



**UNIVERSITAT
JAUME I**

Guía informativa

ECTS

Sistema Europeo de Transferencia de Créditos

SEGUNDO TOMO



Marzo 2000

COORDINACIÓ: Vicerectorat de Relacions Internacionals i Cooperació

EDICIÓ: Oficina de Cooperació Internacional i Educativa

TRADUCCIÓ: ABC Traducciones, SLT, Steve Jennings

COFINANÇAT: Comissió Europea, D.G. Educació i Cultura, Programa Sòcrates-Erasmus,
Universitat Jaume I

Publicat a Castelló de la Plana, Espanya, març 2000

ÍNDICE

Preámbulo	5
Introducción	7
1. ¿Qué es Ects?	7
2. Sistema Educativo Español	8
3. Información general sobre la Universitat Jaume I	9
3.1 Descripción	9
3.2 Información académica	10
3.3 Informaciones prácticas para la estancia	12
3.4 Servicios de la Universitat Jaume I	14
4. Localización geográfica.	15
4.1 España	15
4.2 Castellón	15
4.3 Cómo llegar a Castellón	15
Introducció	17
Titulaciones	25
Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	27
Diplomatura en Maestro/a de Educación Infantil	29
Diplomatura en Maestro /a de Educación Primaria	35
Diplomatura en Maestro/a de Educación Física	43
Diplomatura en Maestro/a en Educación Musical	51
Licenciatura en Psicología	63
Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas	73
Diplomatura en Ciencias Empresariales	75
Diplomatura en Gestión y Administración Pública	83
Diplomatura en Relaciones Laborales	91
Diplomatura en Turismo	101
Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	109
Ingeniería Industrial	111
Ingeniería Técnica en Diseño Industrial	123
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	131
Licenciatura en Química	139

PREÁMBULO

Con este segundo tomo de la Guía ECTS de la Universitat Jaume I se completa el instrumento fundamental para hacer posible el sistema de transferencia de créditos propuesto por la Unión Europea dentro del marco del programa Sócrates-Erasmus.

En este segundo tomo se podrá encontrar información sobre trece titulaciones: las Diplomaturas en Maestro/a de Educación Infantil, Primaria, Educación Física y Musical, la Licenciatura en Psicología, las Diplomaturas en Ciencias Empresariales, en Relaciones Laborales, en Gestión y Administración Pública, y en Turismo, la Ingeniería Industrial, las Ingenierías Técnicas en Informática de Gestión y en Diseño Industrial y la Licenciatura en Químicas.

Estas titulaciones unidas a las siete cuya información aparece en el primer tomo de la Guía completan las veinte titulaciones que se imparten en todos sus cursos en la Universitat Jaume I. Aún quedará para un tercer tomo la información sobre las tres titulaciones que la Universitat ha implantado en los últimos años: Ingeniería Técnica Agrícola en Hortofruticultura, la Ingeniería Técnica Industrial en la rama de Mecánica y la Licenciatura en Publicidad y Relaciones Públicas, así como titulaciones que se puedan implantar en el futuro.

El objetivo de esta guía es servir de instrumento de información académica por lo que tendrá que ser actualizada periódicamente, cada dos o tres años. La información más precisa y actualizada, sin embargo, no se encontrará aquí sino en la página web de la Universitat <http://www.uji.es>

La información general y práctica sobre la Universitat Jaume I y su entorno geográfico se podrá encontrar en la Guía del visitante que publica la Oficina de Cooperación Internacional y Educativa. Esta Guía la puede proporcionar en papel la propia Oficina, pero también puede ser consultada en nuestra dirección de web: <http://sic.uji.es/serveis/otci>.

La Guía ECTS va dirigida a:

- Estudiantes en general que estén interesados en cursar estudios en la Universitat Jaume I.
- Universidades que tengan ya o deseen establecer convenios de cooperación para el intercambio de estudiantes con la Universitat Jaume I.
- Universidades europeas que deseen incorporar el sistema ECTS en sus intercambios de estudiantes.
- Estudiantes que estén interesados en realizar una estancia de estudios en la Universitat Jaume I y que deseen que sus estudios sean reconocidos en su universidad de origen.

Esta Guía no habría sido posible sin la colaboración de muchas personas, desde los profesores y profesoras que han proporcionado información sobre sus asignaturas, hasta las personas que han participado en la recopilación de datos y maquetación. A todos ellos mi más sincero agradecimiento.

Castellón de la Plana, marzo de 2000

Inmaculada Fortanet Gómez
Vicerrectora de Relaciones Internacionales y Cooperación

INTRODUCCIÓN

1. ¿QUÉ ES ECTS?

DESCRIPCIÓN

ECTS, European Community Course Credit Transfer System, (Sistema de Transferencia de Créditos de la Unión Europea), fue puesto en marcha por la Comisión de Comunidades Europeas al objeto de proporcionar procedimientos comunes que garanticen el reconocimiento académico de los estudios cursados en países distintos del propio. Supone también un medio de medir y comparar los resultados del aprendizaje, y transferirlos de una universidad a otra.

El sistema ECTS se basa en el principio de confianza mutua y transparencia entre las instituciones de enseñanza superior participantes. Las reglas de ECTS, que consisten en Información (sobre las enseñanzas disponibles), Equivalencia (entre las instituciones de procedencia y destino), y Uso de Créditos (para indicar la carga de trabajo de los estudiantes), se han establecido para reforzar esta mutua confianza y confidencialidad. Cada departamento ECTS debe describir sus asignaturas no sólo en cuanto a contenido, sino también con la especificación de los créditos asignados a los mismos.

LOS CRÉDITOS ECTS

Los créditos ECTS son un valor asignado a las asignaturas para describir la carga de trabajo del estudiante necesaria para cursar las mismas. Reflejan la cantidad de trabajo que requiere cada asignatura en relación a la cantidad total de trabajo necesaria para la realización de un curso completo, es decir, clases, prácticas, seminarios, trabajo personal y exámenes u otras actividades.

Los créditos ECTS expresan un valor relativo.

En ECTS, 60 créditos representan la carga de trabajo de un año de estudio; normalmente, 30 créditos corresponden a un semestre y 20 a un cuatrimestre.

Cada universidad decide cómo subdividir los créditos entre las diferentes asignaturas.

Los créditos se obtienen cuando la asignatura se completa y se superan todos los exámenes.

ESTUDIANTES ECTS

Los estudiantes participantes en ECTS recibirán los créditos completos correspondientes a las asignaturas que hayan cursado con éxito, y podrán transferirlos de una institución a otra sobre la base de equivalencia entre contenidos de los programas de estudio, siempre que haya acuerdo previo entre las instituciones.

Todos los estudiantes de las instituciones ECTS que deseen tomar parte en dicho programa pueden hacerlo si su Universidad consiente y dentro de los límites de los plazos disponibles.

La transferencia de créditos tendrá lugar cuando el estudiante regresa a su país habiendo completado su programa de estudio previamente aprobado por la Universidad propia y la de acogida, y podrá continuar sus estudios sin haber perdido curso o créditos.

Los estudiantes seleccionados por cada institución para participar en ECTS podrán obtener becas de movilidad, concedidas por la Comunidad Europea, siempre que cumplan los siguientes requisitos:

- Ser ciudadanos de uno de los Estados miembros de la Comunidad Europea o de la AELC (o reconocido por uno de dichos Estados por tener estatuto de refugiado, apátrida o residente permanente).
- Haber sido seleccionado por su universidad como destinatario de una de estas becas.

Los estudiantes no deberán pagar las tasas académicas en la Universidad de acogida, pero pueden ser obligados a pagarlas en su Universidad de origen durante su periodo de estudios en el extranjero. Las becas nacionales concedidas a un estudiante para estudiar en su propia Universidad no podrán ser suspendidas o reducidas mientras los estudiantes realizan sus estudios en otro país, y reciben una beca ERASMUS. El periodo de estudios en el extranjero no podrá ser inferior a tres meses ni superar a un año.

2. SISTEMA EDUCATIVO ESPAÑOL

ENSEÑANZAS

La normativa común aplicable a todo el Estado Español establece que los nuevos planes de estudio han de estructurarse en ciclos. De esto se deriva que en España existan los siguientes tipos de enseñanzas:

- Enseñanzas de primer ciclo únicamente: Tienen una duración de tres años y comprenden, además de los contenidos básicos y de formación general, contenidos orientados a la preparación para el ejercicio de actividades profesionales. Dan derecho a la obtención del título de diplomado, arquitecto técnico o ingeniero técnico.
- Enseñanzas de primer y segundo ciclo: El primer ciclo tiene una duración mínima de 2 años, y en él se incluyen conocimientos básicos y generales. El segundo ciclo, también con una duración mínima de 2 años, orienta al alumno hacia la profundización y especialización en las enseñanzas correspondientes y también hacia la preparación para el ejercicio de actividades profesionales. Dan derecho a la obtención del título de licenciado, arquitecto o ingeniero.
- Enseñanzas de segundo ciclo únicamente: A éstas se puede acceder si se ha finalizado otras enseñanzas o el primer ciclo de licenciaturas afines y se cumplen además los requisitos que establezca el correspondiente plan de estudios, o los correspondientes complementos de formación.
- Enseñanzas de tercer ciclo. Se accede a ellos si se está en posesión del título de licenciado, y conducen, tras la superación de 32 créditos, correspondientes a cursos de doctorado y la lectura de una tesis doctoral, evaluada por un tribunal, a la obtención del título de doctor correspondiente.

CRÉDITOS

Las enseñanzas se estructuran en créditos, que constituyen el sistema de valoración vinculado a la duración de las asignaturas. Un crédito corresponde generalmente a 10 horas de clases teóricas, prácticas o su equivalente. Cada asignatura tiene asignados un número de créditos, los cuales se consideran superados a través de los mecanismos de control establecidos. El título se alcanza tras superar un determinado número de créditos, conformes a la estructura establecida por el plan de la titulación. Hay que recordar que estos créditos no son coincidentes con los créditos ECTS.

MATERIAS Y ASIGNATURAS

Los planes de estudios se ordenan por materias. Las hay de 4 tipos:

- Materias troncales: Fijadas por el Ministerio de Educación y Ciencia; son comunes para todas las universidades españolas en todos los estudios que conducen a un mismo título.
- Materias obligatorias: libremente establecidas por cada universidad en su plan de estudios de una titulación, han de ser cursadas por todos sus alumnos.
- Materias optativas: establecidas libremente por cada universidad y ofrecidas a los alumnos de la titulación.
- Materias de libre elección: porcentaje de créditos, no inferior al 10%, que el alumno cursa dentro o fuera de la propia titulación.

Las materias se distribuyen en asignaturas. El alumno cursa asignaturas.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza varía según las titulaciones y las asignaturas. Muchas asignaturas cuentan con créditos de tipo teórico que consisten sobre todo en clases magistrales, y créditos de tipo práctico, que pueden responder a prácticas de laboratorio, clases de ejercicios, etc.

Las clases teóricas suelen tener un número elevado de estudiantes que oscila entre los 30 y los 100 y, se intenta potenciar la participación activa del estudiante en clase. Las clases prácticas son más reducidas.

No es obligatoria la asistencia a clase, aunque en muchas ocasiones es fundamental para la preparación de la asignatura.

EVALUACIÓN

La evaluación también es diferente según la asignatura, pero, generalmente, suele haber un examen escrito y/o oral al final del periodo lectivo del semestre o curso que obligatoriamente deben realizar todos los estudiantes.

En ocasiones se exige también la realización de un trabajo o un número determinado de prácticas de laboratorio.

CALIFICACIONES

El sistema español es un sistema numérico, en el que el 0 es la calificación mínima y el 10 la calificación máxima. Las calificaciones se distribuyen según la siguiente escala:

- 10: Matrícula de Honor
- 9: Sobresaliente
- 7-8: Notable
- 5-6: Aprobado
- 1-5: Suspenso

3. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA UNIVERSITAT JAUME I

3.1. DESCRIPCIÓN

La Universitat Jaume I (UJI) es un centro de enseñanza superior y de investigación, creado en 1991, que persigue el desarrollo social, económico y cultural de la sociedad de su entorno a través de la creación y transmisión de conocimientos.

La Universitat Jaume I nació con vocación de consolidarse como una universidad dinámica y emprendedora, cuya finalidad es conseguir la excelencia en la docencia, la investigación y los servicios que ofrece a la sociedad. En la actualidad imparte 23 titulaciones, sometidas a planes de evaluación continua y cuenta con 12.000 estudiantes, un volumen que le permite dar una atención personalizada a su alumnado y ser una universidad sin problemas de masificación. A esto contribuye un único campus de reciente creación, atractivo, que permite unas relaciones humanas más próximas y perfectamente comunicado con la ciudad de Castellón y las localidades próximas.

La Universitat Jaume I imparte programas y planes de estudio nuevos, flexibles y competitivos. Programas y planes capaces de responder y adaptarse a las exigencias que la sociedad plantea. El carácter interdisciplinario de la Universitat Jaume I garantiza la autonomía de los estudiantes y amplía sus posibilidades de empleo en el futuro gracias a las estancias en prácticas para el 100% de los estudiantes matriculados.

La Universitat Jaume I es pionera en la utilización de las nuevas tecnologías de la información para la difusión de conocimientos, consciente que la comunicación y la creatividad son los instrumentos de futuro más importantes. La Universitat Jaume I fue la primera institución académica que tuvo presencia en el world wide web (WWW) y en desarrollar un buscador de información en la red Internet.

Este esfuerzo por mantenerse en la innovación científica y tecnológica se complementa con la formación humanística que favorece que el alumno se forme como un buen profesional y como un buen ciudadano.

La página web de la Universitat es: <http://www.uji.es>

3.2. INFORMACIÓN ACADÉMICA

3.2.1. CENTROS

La Universitat Jaume I se articula en centros, que son los siguientes:

FACULTADES Y ESCUELAS

Son los órganos encargados de la gestión administrativa y de la organización de las enseñanzas universitarias. En la actualidad la universidad cuenta con los siguientes centros: la Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas, la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales y la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales.

Cada centro está estructurado en:

- Decanato: gobierno del centro, está encargado de la gestión administrativa y de la organización de las enseñanzas universitarias conducentes a la obtención de títulos académicos, y también de la difusión de la cultura.
- Departamentos: las facultades y escuelas se articulan en departamentos, a los que pertenecen los profesores, que son los centros de investigación y de desarrollo de la docencia. Los departamentos están divididos en áreas de conocimiento a las que se adscriben los profesores. Los profesores imparten clases en diferentes titulaciones.

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

Ofrece estudios propios de la universidad, como Master, cursos de postgrado, cursos de especialización y formación continua, dirigidos a titulados universitarios.

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS

Este Centro ofrece estudios propios a menor nivel que las enseñanzas regladas universitarias. En este momento se están impartiendo los cursos conducentes al diploma de graduado universitario para personas mayores de 55 años. Son cursos de tres años de duración sobre asignaturas de humanidades y ciencias. Este diploma proporciona acceso directo a los estudios reglados de la Universitat.

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA

Es un instituto universitario dedicado a la investigación científica y técnica de la Cerámica, a la creación artística y al asesoramiento de la Universitat y de la sociedad en el ámbito de su competencia.

3.2.2. ESTUDIOS

OFERTA DE TITULACIONES

Son los estudios de primer y segundo ciclo. En la actualidad, la UJI ofrece 23 titulaciones.

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (FCHS)

Licenciatura en Psicología
Licenciatura en Filología Inglesa
Licenciatura en Humanidades

Licenciatura en Traducción e Interpretación
Diplomatura en Maestro/a de Educación Infantil
Diplomatura en Maestro /a de Educación Primaria
Diplomatura en Maestro/a de Educación Física
Diplomatura en Maestro/a en Educación Musical
Licenciatura en Publicidad y Relaciones Públicas

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS (FCJE)

Licenciatura en Derecho
Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
Diplomatura en Ciencias Empresariales
Diplomatura en Relaciones Laborales
Diplomatura en Gestión y Administración Pública
Diplomatura en Turismo

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES (ESTCE)

Ingeniería Informática
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Ingeniería Técnica en Diseño Industrial
Ingeniería Química
Licenciatura en Química
Ingeniería Industrial
Ingeniería Técnica Industrial (Mecánica)
Ingeniería Técnica Agrícola (Hortofruticultura)

CARACTERÍSTICAS DE LAS TITULACIONES

Las titulaciones de la UJI se caracterizan por lo siguiente:

En todas se ofrecen asignaturas de lengua extranjera, el inglés como obligatorio y el francés y alemán como optativos.

En todas se ofrecen asignaturas de informática aplicada al tipo de estudio y asignaturas sobre el ámbito europeo.

Todas incorporan las prácticas en empresa obligatorias en los últimos años.

CRÉDITOS UJI

Teniendo en cuenta que la media de los créditos por curso en la Universitat Jaume I, y en general en todas las universidades españolas es de 75 créditos, asignaremos el valor de un crédito ECTS a cada 1'25 créditos UJI, aproximadamente. Es importante señalar, que los créditos en la UJI únicamente miden las horas de clase y no tienen en cuenta la carga de trabajo del estudiante. 1 crédito UJI equivale a 10 horas de clase.

PRÁCTICAS EN EMPRESA

Todas las titulaciones ofrecen prácticas en empresa. Un estudiante de intercambio puede realizarlas si existe un acuerdo previo a este respecto entre las dos universidades y si el estudiante cumple todas las condiciones que estipula la normativa de prácticas. Debe consultar con el profesor tutor de la UJI sobre esta posibilidad. La duración de las prácticas oscila entre 160 horas para las diplomaturas, 240 para las ingenierías técnicas y de 320 horas para las licenciaturas e ingenierías superiores. En las carreras técnicas, las prácticas están asociadas al trabajo fin de carrera.

INFORMACIÓN SOBRE LAS TITULACIONES

En la siguiente dirección se encuentra el listado de asignaturas de cada titulación.

<http://sic.uji.es/infoest/estudis/titols/esp/>

La guía ECTS con descripción en castellano e inglés de las asignaturas se encuentra en:

<http://sic.uji.es/infoest/estudis/titols/ects.html>

También se puede encontrar en forma impresa en el PIAC (Punto de Información al Estudiante). Así mismo se ha enviado copia a las universidades de origen.

En un futuro próximo existirán libros de las titulaciones en la red en catalán y en castellano. Contendrán descripción detallada de las asignaturas, horarios, exámenes, profesores, bibliografía, etc... <http://estce.act.uji.es/>

ESTUDIOS DE TERCER CICLO

Programas de doctorado: Para el bienio 1999-2001 la UJI ofrece 22 programas de doctorado en los tres centros. La lista de programas se encuentra en la siguiente dirección de web:

<http://sic.uji.es/infoest/estudis/doctorat/doctor-e.html>

Cursos de postgrado: los que ofrece la UJI en el curso 2000 son los siguientes:

- II Master en Prevención de Riesgos Laborales, E-mail: yeyes@www.fue.uji.es
- Master en Relaciones Laborales
- Master en Asesoría Jurídica de Empresas, E-mail: yeyes@www.fue.uji.es
- Master de Estudios para la Paz y el Desarrollo, <http://www1.uji.es/epd/cibpd/espanyol/>
- Curso de Postgrado de Cooperación y Desarrollo, E-mail: raco@guest.uji.es
- Curso de Formación Continua de Informática Médica, <http://robot.act.uji.es/infomed2000>

Si se desea obtener más información, se debe dirigir al PIAC, Servicio de Información. E-mail: info@uji.es

3.2.3. LA LENGUA OFICIAL

España es un estado plurinacional, pluricultural y plurilingüe. Castellón se encuentra en el área de habla catalana del Estado español, formado por Cataluña, Valencia e Islas Baleares. El valenciano es una variante del catalán, idioma materno de gran parte de los habitantes de Castellón. El valenciano es una lengua románica que deriva del latín, al igual que el español. Las dos lenguas se enseñan en las escuelas y, por tanto, los habitantes de Castellón las conocen y las utilizan.

La lengua oficial de la Universitat Jaume I es la lengua propia, el valenciano, respetando los derechos lingüísticos que se derivan del Estatuto de Autonomía (artículo 7 de los Estatutos de la Universitat Jaume I).

En la docencia se utilizan las dos lenguas, el castellano y el valenciano. Según estudios del Servei de Llengües i Terminologia del curso 1999/2000, el porcentaje de enseñanza de asignaturas en valenciano es del 17%. El idioma en que se imparte cada asignatura depende del acuerdo entre el profesor o profesora y los estudiantes que asisten a clase.

3.3. INFORMACIONES PARA LA ESTANCIA

La siguiente información se encuentra completa en la "Guía del visitante de la UJI".

3.3.1. ALOJAMIENTO

La Universidad Jaume I no dispondrá de residencia universitaria hasta el año 2002. Existe un servicio especial, Servei d'habitatge (info@uji.es) dentro del Punto de Información de Centro de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias

Experimentales, llamado PIAC, que facilita información sobre pisos en alquiler en Castellón y también busca alojamiento a los estudiantes de intercambio en el sector privado.

Si se desea hacer uso de este servicio se puede elegir entre tres posibilidades:

1. Una habitación en un piso compartido con otros estudiantes extranjeros
2. Una habitación compartida con estudiantes españoles
3. Alojamiento con familias

En cualquier caso no actúa como una agencia. Se limita a proporcionar al estudiante diversas direcciones de pisos para compartir y depende del estudiante elegir el que más se acomode a sus gustos.

Para los primeros días se recomienda alojarse en la Residencia privada de Estudiantes Miralmar (Teléfono: +34 964 24 51 52) para así poder buscar el alojamiento definitivo. Dicha residencia también proporciona alojamiento para todo el semestre o curso.

3.3.2. INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

La inscripción del estudiante de intercambio se realiza en la Oficina de Cooperación Internacional y Educativa.

Para su correcta inscripción el estudiante debe entregar los siguientes documentos:

- Impreso de solicitud
- dos fotografías tamaño carnet
- fotocopia del pasaporte o DNI.
- documentos que acrediten la condición de estudiante de intercambio.
- Contrato de estudios y certificado de notas
- Fotocopia del seguro médico

El estudiante obtendrá el carnet a su llegada.

La matrícula de las asignaturas se realizará a mitad de octubre y marzo para cada semestre por el procedimiento de automatrícula. El estudiante deberá contactar con su profesor tutor en la Universitat Jaume I para que le informe sobre las asignaturas que puede cursar.

Si su universidad de origen utiliza el sistema ECTS, el estudiante, antes de abandonarla, deberá rellenar un formulario de contrato de estudios entre las dos universidades en el que se establecerán las asignaturas que el estudiante va a cursar.

La matrícula en esta universidad es completamente gratuita para los estudiantes adscritos a programas de intercambio, o procedentes de universidades con las que haya un convenio en ese sentido, siempre que se hayan matriculado, pagando las tasas correspondientes, en su universidad de origen. Los estudiantes visitantes pagan las tasas fijadas por el Consejo Social.

3.3.3. CURSOS DE ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS

El Servicio de Lenguas y Terminología organiza cada semestre cursos específicos para los estudiantes extranjeros. Existen cursos de 3 semanas a nivel pre-elemental previos al comienzo de cada semestre con una duración de 60 horas. También existen cursos a lo largo de los dos semestres (80 horas de duración), uno de nivel medio y otro avanzado.

Los cursos de español para extranjeros combinan clases presenciales con la realización de ejercicios y actividades en los Centros de Autoaprendizaje de Lenguas. <http://sic.uji.es/serveis/slt/cursos/sltf2.html>

Se espera de un estudiante de intercambio que tenga un nivel de español básico, es decir que haya estudiado al menos durante un año, para que pueda desenvolverse en la universidad y en las clases.

3.3.4. SEGURO MÉDICO

Para beneficiarse de las prestaciones de la Seguridad Social el trámite será diferente dependiendo del país de origen del estudiante.

Si el estudiante tiene nacionalidad de un Estado miembro de la Unión Europea o de un Estado con convenio en materia de sanidad con España, deberá solicitar, previamente a su desplazamiento a España el impreso E-111 para tres meses y el E-128 para periodos completos de estudios y trabajo.

Los estudiantes procedentes de un Estado no miembro de la Unión Europea o sin convenio con España deberán contratar un seguro privado.

3.3.5. CALENDARIO ACADÉMICO

PRIMER SEMESTRE

Apertura del curso académico: alrededor del 23 de septiembre

Inicio de las clases: 24- 25 de septiembre

Finalización de las clases: 15 de enero

SEGUNDO SEMESTRE

Inicio de las clases: 16 de febrero

Finalización de las clases: 12 de junio

EXÁMENES

Primer semestre: del 17 de enero al 15 de febrero

Segundo semestre: del 13 de junio al 11 de julio

Septiembre: del 1 al 19 de septiembre

VACACIONES

Navidad: del 22 de diciembre al 6 de enero

Magdalena: una semana de marzo

Semana Santa (Pascua): dependiendo del año, alrededor de unos 11 días en marzo -abril

*Este calendario varía cada año en tres o cuatro días.

3.4. SERVICIOS DE LA UNIVERSITAT JAUME I

La universidad cuenta con diferentes servicios con la función de realizar actividades de carácter científico, técnico o de prestación de servicios. La Jaume I cuenta con todos aquellos servicios necesarios para dar cumplimiento a la normalización de la propia lengua, organizar actividades de carácter científico, cultural, deportivo y lúdico. Así mismo se facilita el acceso a otras lenguas de interés científico, así como a todos los recursos necesarios para hacer realidad los objetivos y finalidades de la universidad.

La mayor parte de los servicios se encuentran en el Campus del Riu Sec. A partir del año 2002 la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales se trasladará a dicho campus. Hasta entonces se hallará en el Campus de la Carretera de Borriol

OFICINA DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL I EDUCATIVA

Es el organismo de la Universitat Jaume I encargado de gestionar los programas internacionales y convenios de la universidad con otros países e instituciones de ámbito internacional y nacional, las estancias en prácticas en empresa, asignatura obligatoria en todas las titulaciones, y los proyectos de cooperación al desarrollo. En ella se puede obtener información sobre programas de intercambio, como el Programa Sócrates-Erasmus, el Programa Sicue-Séneca y otros programas internacionales.

En el ámbito de los intercambios, la Oficina organiza la acogida y orientación de los estudiantes y profesores y los

pone en contacto con los profesores tutores. Durante su estancia organiza reuniones con estudiantes UJI, y sesiones informativas. Utiliza el correo electrónico para mantenerse en contacto con nuestros visitantes.

Oficina de Cooperació Internacional i Educativa

Campus del Riu Sec

Edificio Rectorado, 1ª Planta

E-12071 Castellón

Teléfono: + 34 964 72 88 70/ 75

Fax: + 34 964 72 88 69

E-mail : otci@uji.es

HORARIO: De lunes a viernes de 8'30 a 14'30 h

Más información: <http://sic.uji.es/serveis/otci/>

El resto de servicios están explicados muy detalladamente en la "Guía del Visitante de la universidad" que publica la Oficina de Cooperació Internacional i Educativa.

4. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

4.1. ESPAÑA

España está situada al sudoeste de Europa y junto a Portugal forma parte de la Península Ibérica. Tiene una población aproximada de 40 millones de habitantes y una superficie de alrededor de los 500.000 km.

El Estado español está constituido bajo la forma de monarquía parlamentaria desde la Constitución Española que data de 1978. Según la Carta Magna la lengua oficial es el español junto con otras tres lenguas habladas en sus respectivas Comunidades Autónomas (catalán, gallego y eusquera). El Estado español cuenta con 17 Comunidades Autónomas, cada una de ellas con su gobierno parlamentario propio. Entre ellas, con su historia, su cultura y su personalidad propia está la Comunidad Valenciana en la que se encuentra la Provincia de Castellón.

4.2. CASTELLÓN

Castellón es la provincia situada en la parte más septentrional de la Comunidad Valenciana, a 65 km de Valencia y 285 km al sur de Barcelona.

La ciudad de Castellón de la Plana, está situada exactamente en la confluencia del paralelo 40º y el meridiano 0º de Greenwich entre el mar y la montaña. Tiene 140.000 habitantes y tiene un clima privilegiado y un paisaje mediterráneo muy atractivo.

4.3. CÓMO LLEGAR A CASTELLÓN

Castellón no cuenta con aeropuerto pero está bien comunicada con algunos de los aeropuertos principales. El más cercano es el de Valencia (a 65 km), si bien también se puede realizar la llegada desde Madrid (a 415 km), Barcelona (a 285 km) o Alicante (a 231 km). Desde todos ellos se puede llegar a Castellón en tren o en autobús.

ACOGIDA EN CASTELLÓN

En la Universitat Jaume I de Castellón existen varias asociaciones internacionales de estudiantes (AEGEE, AIESEC, ELSA) cuyos socios y socias siempre están dispuestos a dar la bienvenida a los estudiantes extranjeros en la estación de tren y dirigirlos a su lugar de alojamiento provisional mientras encuentran el definitivo.

Conviene avisar de la llegada con un mes de antelación. Aegee@guest.uji.es

ACCESOS A LA UNIVERSITAT JAUME I

La Universitat Jaume I se encuentra ubicada a las afueras de la ciudad. El acceso a los Campus se realiza en autobús, andando o en bicicleta.

La parada de autobús se encuentra en el Parque Ribalta, en el Paseo Morella y frente a la estación de tren.

INTRODUCCIÓ

1. QUÈ ÉS ECTS?

DESCRIPCIÓ

ECTS, *European Community Course Credit Transfer System*, (Sistema de Transferència de Crèdits de la Comunitat Europea), va ser posat en marxa per la Comissió de les Comunitats Europees a l'objecte de proporcionar procediments comuns que garantiscen el reconeixement acadèmic dels estudis cursats en països diferents del propi. Suposa també un mitjà de mesurar i comparar els resultats de l'aprenentatge, i transferir-los d'una Universitat a una altra.

El sistema ECTS es basa en el principi de confiança mútua i transparència entre les institucions d'ensenyament superior participant. Les regles del ECTS, relacionades amb Informació (sobre els ensenyaments disponibles), Equivalència (entre les institucions de procedència i destinació), i Ús de Crèdits (per a indicar la càrrega de treball dels estudiants), s'han establert per a reforçar aquesta mútua confiança i confiança. Cada departament ECTS ha de descriure les seues assignatures no només quant a contingut, sinó també amb l'especificació dels crèdits assignats a aquests.

ELS CRÈDITS ECTS

Els crèdits ECTS són un valor assignat a les assignatures per a descriure la càrrega de treball de l'estudiant necessari per a cursar-les. Reflecteixen la quantitat de treball que requereix cada assignatura en relació a la quantitat total de treball necessària per a la realització d'un curs complet, és a dir, classes, pràctiques, seminaris, treball personal i exàmens o altres activitats.

Els crèdits ECTS expressen un valor relatiu.

En ECTS, 60 crèdits representen la càrrega de treball d'un any d'estudi; normalment, 30 crèdits corresponen a un semestre i 20 a un quadrimestre.

Cada universitat decideix com subdividir els crèdits entre les diferents assignatures. Els crèdits s'obtenen quan l'assignatura es completa i se superen tots els exàmens.

ESTUDIANTS ECTS

Els estudiants participants en ECTS rebran els crèdits complets corresponents a les assignatures que hagen cursat amb èxit, i podran transferir-los d'una institució a una altra sobre la base d'equivalència entre continguts dels programes d'estudi, sempre que hi haja acord previ entre les institucions.

Tots els estudiants de les institucions ECTS que desitgen prendre part en el dit programa poden fer-ho si la seua Universitat està d'acord i dins dels límits dels terminis disponibles.

La majoria dels estudiants participants en ECTS aniran a una sola institució d'un dels Estats membres, hi realitzaran els seus estudis per un període limitat, i tornaran després a la seua universitat d'origen.

La transferència de crèdits tindrà lloc quan l'estudiant torna al seu país havent completat el seu programa d'estudi prèviament aprovat per la universitat pròpia i la de destinació, i podrà continuar els seus estudis sense haver perdut curs o crèdits.

Els estudiants seleccionats per cada institució per a participar en ECTS podran obtenir beques de mobilitat, concedides per la Comunitat Europea, sempre que complisquen els següents requisits:

- Ser ciutadans d'un dels Estats membres de la Comunitat Europea o de l'EFTA (o reconegut per un de dites Estats per tindre estatut de refugiat, apàtrida o resident permanent).
- Haver sigut seleccionat per la seua universitat com destinatari d'una d'aquestes beques.

Els estudiants no hauran de pagar les taxes acadèmiques a la Universitat d'acolliment, però poden ser obligats a pagar-les en la seua Universitat d'origen durant el seu període d'estudis en l'estranger.

Les beques nacionals concedides a un estudiant per a estudiar en la seua pròpia Universitat no podran ser suspeses o reduïdes mentre els estudiants realitzen els seus estudis en un altre país, i reben una beca ERASMUS.

El període d'estudis en l'estranger no podrà ser inferior a tres mesos ni superar a un any.

2.SISTEMA EDUCATIU ESPANYOL

ENSENYAMENTS

La normativa comuna aplicable a tot l'estat espanyol estableix que els nous plans d'estudi han d'estructurar-se en cicles. D'açò es deriva que a Espanya existisquen els següents tipus d'ensenyaments:

- Ensenyaments de primer cicle únicament: Tenen una duració de tres anys i comprenen, a més dels continguts bàsics i de formació general, continguts orientats a la preparació per a l'exercici d'activitats professionals. Donen dret a l'obtenció del títol de diplomad, arquitecte tècnic o enginyer tècnic.
- Ensenyaments de primer i segon cicle: El primer cicle té una duració mínima de 2 anys, i s'hi inclouen coneixements bàsics i generals. El segon cicle, també amb una duració mínima de 2 anys, orienta l'alumne cap a l'aprofundiment i especialització en els ensenyaments corresponents i també cap a la preparació per a l'exercici d'activitats professionals. Donen dret a l'obtenció del títol de llicenciat, arquitecte o enginyer.
- Ensenyaments de segon cicle únicament: A aquests es pot accedir si s'ha finalitzat altres ensenyaments o el primer cicle de llicenciatures afins i es compleixen a més a més els requisits que establisca el corresponent pla d'estudis, o els corresponents complements de formació.
- Ensenyaments de tercer cicle. S'accedeix a aquest si s'està en possessió del títol de llicenciat, i condueixen, després de la superació de 32 crèdits, corresponents a cursos de doctorat i la lectura d'una tesi doctoral, avaluada per un tribunal, a l'obtenció del títol de doctor corresponent a la titulació a què estiga adscrit el programa de doctorat elegit, que generalment és coincident amb la titulació d'origen de l'estudiant.

CRÈDITS

Els ensenyaments s'estructuren en crèdits, que constitueixen el sistema de valoració vinculat a la duració de les assignatures. Un crèdit correspon generalment a 10 hores de classes teòriques, pràctiques o el seu equivalent. Cada assignatura té assignats un nombre de crèdits, els quals es consideren superats a través dels mecanismes de control establits. El títol s'aconsegueix després de superar un determinat nombre de crèdits, d'acord amb l'estructura establida pel pla de la titulació. Cal recordar que aquests crèdits no són coincidents amb els crèdits ECTS.

MATÈRIES I ASSIGNATURES

Els plans d'estudis s'ordenen per matèries. N'hi ha de 4 tipus:

- Matèries troncales: Fixades pel Ministeri d'Educació i Ciència; són comunes per a totes les universitats espanyoles en tots els estudis que condueixen a un mateix títol.
- Matèries obligatòries: lliurement establides per cada universitat en el seu pla d'estudis d'una titulació, han de ser cursades per tots els seus alumnes.
- Matèries optatives: establides lliurement per cada universitat i ofertes als alumnes de la titulació.
- Matèries de lliure elecció: percentatge de crèdits, no inferior al 10%, que l'alumne cursa dins o fora de la pròpia titulació.

Les matèries es distribueixen en assignatures. L'alumne cursa assignatures.

METODOLOGIA D'ENSENYAMENT

La metodologia d'ensenyament varia segons les titulacions i les assignatures. Moltes assignatures compten amb crèdits de tipus teòric que consisteixen sobretot en classes magistrals, i crèdits de tipus pràctic, que poden respondre a pràctiques de laboratori, classes d'exercicis, etc.

Les classes solen tindre un nombre elevat d'estudiants que oscil·la entre els 30 i els 100 i s'intenta potenciar la participació activa de l'estudiant en classe.

No és obligatòria l'assistència a classe, encara que en moltes ocasions és fonamental per a la preparació de l'assignatura.

AVALUACIÓ

L'avaluació també és diferent segons l'assignatura, però, generalment, sol haver-hi un examen escrit i/o oral al final del període lectiu, del semestre o curs que obligatòriament han de realitzar tots els estudiants.

En ocasions s'exigeix també la realització d'un treball o un nombre determinat de pràctiques de laboratori.

QUALIFICACIONS

El sistema espanyol és un sistema numèric, en el qual el 0 és la qualificació mínima i el 10 la qualificació màxima. Les qualificacions es distribueixen segons la següent escala:

- 10: Matricula d'honor
- 9: Excel·lent
- 7-8: Notable
- 5-6: Aprovat
- 1-5: Suspens

3. INFORMACIÓ GENERAL SOBRE LA UNIVERSITAT JAUME I

3.1. DESCRIPCIÓ

La Universitat Jaume I de Castelló és un centre d'ensenyament superior i de investigació que persegueix el desenvolupament social, econòmic i cultural de la societat del seu entorn mitjançant la creació i la transmissió de coneixements.

La Universitat Jaume I va nàixer el 1991 amb vocació de consolidar-se com una universitat dinàmica i emprenedora, la finalitat de la qual és aconseguir l'excel·lència de la docència, la investigació i els serveis que ofereix a la societat. En l'actualitat imparteix 23 titulacions, sotmeses a avaluació contínua, amb programes i plans d'estudi nous, flexibles i competitius, capaços de respondre i adaptar-se a les exigències que la societat planteja.

La Universitat Jaume I compta amb un campus únic, de recent creació, que li permet oferir una formació no masificada i unes relacions humanes més pròximes. Així mateix, la seua integració amb el teixit social possibilita que el 100% del seu alumnat duga a terme estades en pràctiques en empreses o institucions.

La seua aposta pe la innovació científica i tecnològica es complementa amb la formació humanística que afavoreix que l'alumnat es forme com a professional i com a ciutadà. La Universitat Jaume I, així mateix, respon a les necessitats i demandes socials, sempre canviants, amb una oferta investigadora diversificada i interdisciplinària.

La llengua oficial de la Universitat Jaume I és la llengua pròpia, el valencià, respectant els drets lingüístics que es deriven de l'Estatut d'Autonomia (article 7 dels Estatuts de la Universitat Jaume I).

La Universitat Jaume I s'articula en facultats i escoles, que són els òrgans encarregats de la gestió administrativa i de l'organització dels ensenyaments universitaris. En l'actualitat la Universitat està formada per la Facultat de Ciències Jurídiques i Econòmiques, la Facultat de Ciències Humanes i Socials i l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals.

Les facultats i escoles s'articulen en departaments, que es constitueixen com a òrgans fonamentals per a organitzar i desenvolupar la investigació i els ensenyaments propis de la seua àrea o àrees de coneixement, ja siga en una o diverses facultats o en altres centres o òrgans acadèmics.

3.2. INFORMACIÓ ACADÈMICA

FACULTATS I ESCOLES. TITULACIONS

FACULTAT DE CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

Llicenciatura en Psicologia
Llicenciatura en Filologia Anglesa
Llicenciatura en Humanitats
Llicenciatura en Traducció i Interpretació
Diplomatura en Mestre/a d'Educació Infantil
Diplomatura en Mestre /a d'Educació Primària
Diplomatura en Mestre/a d'Educació Física
Diplomatura en Mestre/a en Educació Musical
Llicenciatura en Publicitat i Relacions Públiques

FACULTAT DE CIÈNCIES JURÍDIQUES I ECONÒMIQUES

Llicenciatura en Dret
Llicenciatura en Administració i Direcció d'Empreses
Diplomatura en Ciències Empresarials
Diplomatura en Relacions Laborals
Diplomatura en Gestió i Administració Pública
Diplomatura en Turisme

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

Enginyeria Informàtica
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió
Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial
Enginyeria Química
Llicenciatura en Química
Enginyeria Industrial
Enginyeria Tècnica Industrial (Mecànica)
Enginyeria Tècnica Agrícola (Hortofruticultura)

CRÈDITS UJI

1 crèdit UJI equival a 10 hores de classe. S'ha establert la següent equivalència amb els crèdits ECTS.

1 crèdit ECTS = 1,25 crèdits UJI.

PRÀCTIQUES EN EMPRESA

Tots els enseyaments tenen pràctiques en empresa obligatòries. Un estudiant d'intercanvi pot realitzar-les si existeix un acord previ en aquest sentit entre les dues universitats i si l'estudiant compleix totes les condicions de la normativa de pràctiques. La duració oscil·la entre 160 hores de les diplomatures, 240 de les enginyeries tècniques i 320 hores de les llicenciatures e enginyeries superiors. En les carreres tècniques, les pràctiques estan associades al treball de fi de carrera.

INFORMACIÓ SOBRE LES TITULACIONS

En la següent adreça es troba el llistat d'assignatures de cada titulació.
<http://sic.uji.es/infoest/estudis/titols/esp/>

La guia ECTS amb descripció en castellà i anglès de les assignatures es troba en: <http://sic.uji.es/infoest/estudis/titols/ects.html> i en forma impresa als PIAC (Punt d'Informació i Assessorament del Centre).

ESTUDIS DE POSTGRAU

PROGRAMES DE DOCTORAT Per al bienni 1999-2001 l'UJI ofereix 22 programes de doctorat en els tres centres.
<http://sic.uji.es/infoest/estudis/doctorat/doctor-e.html>

CURSOS DE POSTGRAU Els oferits al curs 2000 són els següents:

- Il Màster en Prevenció de Riscos Laborals, E-mail: yeyes@www.fue.uji.es
- Màster en Relacions Laborals
- Màster en Assessoria Jurídica d'Empreses, E-mail: yeyes@www.fue.uji.es
- Màster d'Estudis per a la Pau i el Desenvolupament, <http://www1.uji.es/epd/cibpd/espanyol/>
- Curs de Postgrau de Cooperació i Desenvolupament, E-mail: raco@guest.uji.es
- Curs de Formació Contínua d'Informàtica Mèdica, <http://robot.act.uji.es/infomed2000>

3.3. INFORMACIONS PRÀCTIQUES PER A L'ESTADA

Informació més detallada es troba a la guia del visitant publicada per l'Oficina de Cooperació Internacional i Educativa.

3.3.1. ALLOTJAMENT

La Universitat Jaume I no disposarà d'allotjament propi fins al curs 2001/2002. Existeix un servei especial, el Servei d'habitatge, dins del punt d'informació de l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals, PIAC, que facilita informació sobre pisos en lloguer a Castelló i també busca allotjament als estudiants d'intercanvi en el sector privat.

Si es desitja fer ús d'aquesta oficina es pot elegir entre tres possibilitats:

1. Una habitació en un pis compartit amb altres estudiants estrangers
2. Una habitació compartida amb estudiants espanyols
3. Allotjament amb famílies.

En qualsevol cas, l'Oficina no actua com una agència. Es limita a proporcionar a l'estudiant diverses adreces de pisos per a compartir i depèn de l'estudiant l'elegir el que més s'acomode als seus gustos.

Per als primers dies es recomana allotjar-se en hostals, hotels, per a així poder buscar l'allotjament definitiu.

També és possible allotjar-se en residències d'estudiants privades.

3.3.2. INSCRIPCIÓ I MATRÍCULA

L'alumne d'intercanvi i visitant es dirigirà a l'Oficina de Cooperació Internacional i Educativa per a rebre instruccions sobre la seua estada en la universitat. Es recomana arribar un setmana abans del començament de les classes per a rebre les orientacions de l'Oficina i dels coordinadors acadèmics.

Per a matricular-se l'alumne haurà de contactar amb el seu professor tutor a la Universitat Jaume I. Ell li informarà sobre les assignatures que pot cursar. Abans d'abandonar la seua universitat d'origen l'estudiant haurà d'omplir un formulari de contracte entre les dues universitats en què s'establiran les assignatures que l'estudiant va a cursar.

Per a obtenir el carnet d'estudiant i formalitzar la matrícula són necessaris els següents documents:

- dues fotografies de carnet
- fotocòpia del passaport
- documents que certifiquen l'estada com a estudiant Erasmus
- contracte d'estudis i certificat acadèmic
- fotocòpia assegurança mèdica

La matrícula en aquesta universitat és completament gratuïta per als estudiants estrangers adscrits a programes europeus, o procedents d'universitats amb què hi haja un conveni en aqueix sentit, sempre que s'hagen matriculat, pagant les taxes corresponents, en la seua universitat d'origen.

La matrícula es realitzarà en el Vicerectorat de Relacions Internacionals y Cooperació

3.3.3 CURSOS D'ESPANYOL PER A ESTRANGERS

El Servei de Llengües i Terminologia organitza cada semestre cursos específics per als estudiants estrangers. Existeixen cursos de 3 setmanes de nivell elemental previs al començament de cada semestre amb una duració de 60 hores. També existeixen cursos al llarg dels dos semestres (80 hores de duració), un amb nivell mitjà i un altre avançat.

Els cursos d'espanyol per a estrangers convinen classes presencials amb la realització d'exercicis i activitats als Centres d'Autoaprenentatge de Llengües. A més a més, els estudiants estrangers poden participar en les sessions dels grups de conversa en espanyol, i en altres llengües, si ho desitgen.

3.3.4. ASSEGURANÇA MÈDICA

Per a beneficiar-se de les prestacions de la Seguretat Social el tràmit serà diferent depenent del país d'origen de l'estudiant.

Si l'estudiant té nacionalitat d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un Estat amb conveni en matèria de sanitat amb Espanya, haurà de sol·licitar, prèviament al seu desplaçament a Espanya l'imprès E-111 per a tres mesos i l'E-128 per a períodes complets d'estudis i treball.

Els estudiants procedents d'un Estat no membre de la Unió Europea o sense conveni amb Espanya hauran de contractar una assegurança privada.

3.3.5. CALENDARI ACADÈMIC

PRIMER SEMESTRE

Obertura del curs acadèmic: al voltant del 23 de setembre

Inici de les classes: 24- 25 de setembre

Finalització de les classes: 15 de gener

SEGON SEMESTRE

Inici de les classes: 16 de febrer

Finalització de les classes: 12 de juny

EXÀMENS

Primer semestre: del 17 de gener al 15 de febrer

Segon semestre: del 13 de juny a l'11 de juliol

Setembre: de l'1 al 19 de setembre

VACANCES

Nadal: del 22 de desembre al 6 de gener

Magdalena: una setmana de març

Setmana Santa (Pasqua): depenent de l'any, al voltant d'uns 11 dies al març-abril

* Aquest calendari varia cada any tres o quatre dies

3.4. SERVEIS DE LA UNIVERSITAT JAUME I

La Universitat compta amb diferents serveis amb la funció de realitzar activitats de caràcter científic, tècnic o de prestació de serveis. La Jaume I compta amb tots aquells serveis necessaris per a donar compliment a la normalització de la pròpia llengua, organitzar activitats de caràcter científic, cultural, esportiu i lúdic. Així mateix, es facilita l'accés a altres llengües d'interès científic, així com a tots els recursos necessaris per a fer realitat els objectius i finalitats de la universitat.

La major part d'aquests serveis es troben al Campus del Riu Sec. A partir de l'any 2002 la Facultat de Ciències Humanes i Socials es traslladarà a aquest campus. Fins aleshores es troba al Campus de la Carretera de Borriol

La descripció completa dels serveis es troba a la guia del visitant de l'UJI.

OFICINA DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL I EDUCATIVA

És l'organisme de la Universitat Jaume I encarregat de gestionar els programes internacionals i convenis de la universitat amb altres països i institucions d'àmbit internacional, les estades en pràctiques i els projectes de cooperació al desenvolupament.

A l'Oficina es pot obtenir informació sobre programes d'intercanvi, com el Programa SICUE-Sèneca, Sòcrates-Erasmus, i altres programes internacionals.

Oficina de Cooperació Internacional i Educativa

Campus del Riu Sec

Edifici del Rectorat 1^a Planta

E-12071 Castelló

Telèfon: ++ 34 964 72 88 70/ 75

Fax: ++ 34 964 72 88 69

E-mail: otci@uji.es

HORARI: de dilluns a divendres de 8.30 a 14.30 h

Dilluns de 16.00 a 17.00

Més informació: <http://sic.uji.es/serveis/otci/>

4. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA

4.1. ESPANYA

Espanya està situada al sud-oest d'Europa i juntament amb Portugal forma part de la Península Ibèrica. Té una població que ronda la xifra dels 40 milions d'habitants i una superfície d'uns 500.000 km².

L'estat espanyol està constituït sota la forma de monarquia parlamentària des de la Constitució Espanyola que data de 1978. Segons la Carta Magna, la llengua oficial és l'espanyol juntament amb altres tres llengües parlades en

les seues respectives comunitats autònomes (català, gallec i basc). L'estat espanyol conta amb 17 comunitats autònomes, cada una d'elles amb el seu govern parlamentari propi. Entre elles, amb la seua història, la seua cultura i la seua personalitat pròpia hi ha la Comunitat Valenciana, en la qual es troba Castelló. La Comunitat Valenciana comparta amb dues llengües oficials: l'espanyol i el català, i ambdues es parlen de forma habitual, sobretot a la província de Castelló .

4.2. CASTELLÓ

Castelló és la província situada en la part més septentrional de la Comunitat Valenciana, a 65 km de València i 285 km al sud de Barcelona.

La ciutat de Castelló de la Plana, està situada exactament en la confluència del paral·lel 40 i el meridià 0 de Greenwich, entre el mar i la muntanya.

4.3. COM ES POT ARRIBAR A CASTELLÓ

Castelló no té aeroport però està ben comunicada amb alguns dels aeroports principals. El més pròxim és el de València (a 65 km); també es pot realitzar l'arribada des de Madrid (a 415 km), Barcelona (a 285 km) o Alacant (a 231 km). Des d'aquests punts els millors mitjans de transport per a arribar a Castelló són els autobusos i trens.

ACOLLIDA A CASTELLÓ

A la Universitat Jaume I de Castelló hi ha diverses associacions internacionals d'estudiants (AEGEE, AIESEC, EL-SA) els socis i sòcies de les quals sempre estan disposats a donar la benvinguda als estudiants estrangers en l'estació de tren i dirigir-los al seu lloc d'allotjament provisional mentre troben el definitiu. Cal adreçar-se a ells un mes abans de l'arribada. Aegee@guest.uji.es

ACCESSOS A LA UNIVERSITAT JAUME I

La Universitat Jaume I es troba ubicada als afores de la ciutat. L'accés als campus es realitza amb autobús. Les parades es troben al Parc Ribalta, Paseo Morella i al costat de l'estació.

TITULACIONES

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES



DECANO:

Prof. Vicent Ortells Chabrera
Universitat Jaume I • Campus C. de Borriol
E-12080 (Castelló)
ESPAÑA (SPAIN)
Tel: +34 964 34 57 02 • Fax: +34 964 34 57 15
E-mail: fchs@uji.es

DIRECTORES DE TITULACIÓN:

Maestro: Prof. Vicente Pinto Tena
Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología
Tel: (+34) 964 72 91 79 Fax: (+34) 964 72 93 49
E-mail: pinto@psi.uji.es

Psicología: Coordinador: Prof. Juan Carlos Oliver Rodriguez
Departamento de Psicología Evolutiva, Educativa, Social y Metodología
Tel: (+34) 964 72 92 28 Fax: (+34) 964 72 93 49
E-mail: oliverr@psi.uji.es

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Psicología de la Educación y del Desarrollo en la Edad Escolar
Desarrollo de la Expresión Plástica y su Didáctica
Sociología de la Educación
Desarrollo de las Habilidades Lingüísticas y su Didáctica en la Lengua Española
Desarrollo Psicomotor
Historia de la Educación Contemporánea
Música
Organización del Centro Escolar
Prácticum I

Obligatorias (OB)

Informática
Inglés I
La Expresión Corporal en la Educación Infantil
Teoría de la Educación

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Desarrollo del Pensamiento Matemático y su Didáctica
Didáctica de las Ciencias Experimentales en Educación Infantil
Didáctica de las Ciencias Sociales
Didáctica del Catalán I
Didáctica del Catalán II
Didáctica General
Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación
Prácticum II

Obligatorias (OB)

Desarrollo y Contextos Educativos en Educación Infantil
Didáctica de la Expresión Musical en la Educación Infantil
Educación para la Salud
Inglés II

TERCER CURSO

Troncales (T)

Bases Pedagógicas de la Educación Especial
Bases Psicológicas de la Educación Especial

Literatura Infantil
Prácticum III

Obligatorias (OB)

Didáctica de las Matemáticas
Las Técnicas Plásticas de la Educación Infantil
Técnicas Didácticas y Organizativas en la Educación Infantil

Optativas (OP)

Religión y Cultura
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
El Mensaje Cristiano: Cristología
Expresión y Comunicación Oral y Escrita para Universitarios
Francés Medio. Implicaciones Didácticas
Geografía Física
Higiene
Intervención Psicoeducativa en Problemas de Aprendizaje
Técnicas Experimentales de Laboratorio
Juegos Aplicados a la Educación Física
La Expresión Oral a través del Juego, la Canción, y el Cómic. Su aplicación a la Didáctica en la Enseñanza de Idiomas (Francés)
Nuestro Medio Ambiente
Sistemas Educativos Europeos
Taller de Técnicas Pictóricas y Gráficas
Acústica Musical
Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil
Educación Cívica y Social
Educación de Adultos
Educación Física en niños con Problemas Motores
Educación y Medio Ambiente
Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero (Francés)
Evolución
Geografía Humana
Historia y Cultura del País Valenciano
Intervención Psicoeducativa en Transtornos de Conducta
Intervención Temprana
Introducción a la Musicoterapia
Las Actividades Recreativas y en la Naturaleza
Pedagogía y Didáctica de la Religión
Psicolingüística
Sociolingüística
Taller de Matemáticas
Taller de Recursos Materiales en al Expresión Plástica
Taller de Técnicas Tridimensionales
Técnicas de Animación en el Tiempo Libre
Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero (Inglés)

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL

PRIMER CURSO

L01 DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales. Clases prácticas. Presentación de trabajos.

Contenido: El lenguaje visual en la educación infantil. Valores educativos y elementos de la expresión plástica. Recursos didácticos y materiales en la expresión plástica.

L02 DESARROLLO DE LAS HABILIDADES LINGÜÍSTICAS Y SU DIDÁCTICA EN LA LENGUA ESPAÑOLA

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5. T: T S: A H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y presentación de trabajos.

Contenido: Lenguaje oral y escrito: comprensión y expresión. Métodos y actividades de enseñanza para el desarrollo de las habilidades lingüísticas en la lengua española.

L03 DESARROLLO PSICOMOTOR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen escrito.

Contenido: Actividades psicomotoras. Dominio del esquema corporal. Métodos y actividades de enseñanza en educación física infantil.

L04 HISTORIA DE LA EDUCACIÓN CONTEMPORÁNEA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Teorías contemporáneas de la educación. Movimientos e Instituciones educativas. Evolución histórica del sistema escolar. La educación no formal.

L05 MÚSICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Educación auditiva, rítmica y vocal. Formas musicales y su valor en la educación infantil. Metodologías para la formación musical.

L06 ORGANIZACIÓN DEL CENTRO ESCOLAR

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajo.

Contenido: La estructura del sistema escolar: características y niveles. El centro como unidad organizativa, funciones directivas, de gestión pedagógica y de administración. Plan de centro. Organización de alumnos, profesores, recursos, espacios, horarios y actividades. El centro y la comunidad educativa. Derechos y deberes del profesor. Evaluación de centros. Análisis de experiencias de organización. Referencia de modelos y elementos estudiados de centros de educación infantil.

L07 PRÁCTICUM I

CRUJI: 2 CRECTS: 1.5 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula, a realizar en los correspondientes niveles del sistema educativo.

L08 PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN Y DEL DESARROLLO EN LA EDAD ESCOLAR

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5. T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Factores y procesos básicos del aprendizaje escolar. Contenidos y procesos de aprendizaje. Aprendizaje

escolar y relaciones interpersonales. Teoría y modelos explicativos del desarrollo. Desarrollo cognitivo, desarrollo y adquisición del lenguaje, desarrollo social, físico, motor y afectivo-emocional.

L09 SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Exposiciones en clase. Evaluación continua (pruebas parciales, trabajo,...).
Contenido: Análisis del sistema educativo con relación a: la estratificación social; los códigos de género; el profesorado; el mercado de trabajo. Posibilidades y propuestas de transformación a la Sociología de la educación.

L10 INFORMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico.
Contenido: Introducción a la utilización de las herramientas informáticas (Word, Excel,...)

L11 INGLÉS I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen oral y examen escrito.
Contenido: Teoría y práctica del inglés con una metodología comunicativa que incluye las 4 destrezas. Con el fin de enseñar a través del propio aprendizaje los futuros maestros sabrán así amenizar las clases de segunda lengua de las generaciones futuras.

L12 LA EXPRESIÓN CORPORAL EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Evaluación continua.
Contenido: Las actividades físicas de expresión en el ámbito educativo. Elementos esenciales para el desarrollo de la propia capacidad expresiva. Creatividad y expresión corporal.

L13 TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.
Contenido: Estatus epistemológico de las ciencias de la educación. La educación como realidad individual y social. Antropología y educación. Límites y condicionamientos de la educación. Ámbitos y agentes educadores. Fines de la educación. Exigencias educativas de la sociedad actual.

SEGUNDO CURSO

L14 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajos.
Contenido: Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el desarrollo del pensamiento matemático.

L15 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen escrito.
Contenido: Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural.

L16 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen.
Contenido: Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural, social y cultural.

L17 DIDÁCTICA DEL CATALÁN I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen.

Contenido: Lenguaje oral y escrito: comprensión y expresión. Contenidos, recursos didácticos y materiales para la enseñanza de la lengua y literaturas catalanas.

L18 DIDÁCTICA DEL CATALÁN II

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen.

Contenido: Métodos y actividades de enseñanza para el desarrollo de las habilidades lingüísticas de la lengua catalana.

L19 DIDÁCTICA GENERAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen.

Contenido: Componentes didácticos del proceso de enseñanza-aprendizaje. Modelos de enseñanza y de currículo. Diseño curricular: base y elaboración de proyectos curriculares. Las funciones del profesor. Tareas de enseñanza y organización de procesos de enseñanza. Análisis de medios didácticos. La evaluación del proceso, enseñanza-aprendizaje.

L20 NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico y trabajo.

Contenido: Recursos didácticos y nuevas tecnologías: utilización en sus distintas aplicaciones didácticas, organizativas y administrativas. Utilización de los principales instrumentos informáticos y audiovisuales. Elaboración de páginas web.

L21 PRÁCTICUM II

CRUJI: 10 CRECTS: 8 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas. Evaluación de las prácticas y memoria final.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula.

L22 DESARROLLO Y CONTEXTOS EDUCATIVOS EN EDUCACIÓN INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Desarrollo y contexto familiar. Aprendizajes implícitos y enseñanza reglada. El aprendizaje en la escuela infantil.

L23 DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y evaluación continua.

Contenido: El lenguaje musical en la educación infantil. Valores educativos y elementos de la expresión musical. Recursos didácticos y materiales en la expresión musical.

L24 EDUCACIÓN PARA LA SALUD

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimiento de los factores y situaciones que juegan un papel destacado en la salud infantil y juvenil. Hábitos deseables. Propuestas didácticas.

L25 INGLÉS II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen oral y escrito.

Contenido: Conocimientos avanzados orales y escritos de la Lengua Inglesa en el ámbito de la educación.

TERCER CURSO

L26 BASES PEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: La escolarización de los alumnos con déficits sensoriales, físicos y psíquicos. Integración educativa de alumnos con dificultades.

L27 BASES PSICOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales. Los trastornos del desarrollo y su incidencia sobre el aprendizaje escolar.

L28 LITERATURA INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajos.

Contenido: La literatura infantil y su didáctica. Lenguaje infantil.

L29 PRÁCTICUM III

CRUJI: 20 CRECTS: 16 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas docentes en el aula.

L30 DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Contenidos, procesos y recursos didácticos para la enseñanza de las matemáticas en educación primaria.

L31 LAS TÉCNICAS PLÁSTICAS EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: Análisis de las etapas de desarrollo plástico. Didáctica de las técnicas y recursos aplicados a la educación infantil.

L32 TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ORGANIZATIVAS EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y evaluación continua.

Contenido: Concepto de educación infantil. La escolarización de 0 a 6 años: ciclos y modalidades. Modelos de desarrollo curricular en educación infantil. La organización de centros escolares infantiles. Alteraciones del comportamiento y aprendizaje en la edad de 0 a 6 años. Importancia de las relaciones en familia en la edad de 0 a 6 años.

Nota: Las asignaturas optativas comunes a todas las maestrías se encuentran tras la última diplomatura en Maestro.

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Desarrollo de la Expresión Plástica y su Didáctica
Educación Física y su Didáctica
Educación Musical y su Didáctica
Historia de la Educación Contemporánea
La Literatura en sus Textos
Morfosintaxis del Español
Organización Escolar
Psicología de la Educación y del Desarrollo en la Edad Escolar
Sociología de la Educación
Prácticum I

Obligatoria (OB)

Informática I
Inglés I
Lengua Catalana I
Lengua Catalana II
Teoría de la Educación

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Didáctica de la Física y Química
Didáctica de las Ciencias Naturales
Didáctica de las Ciencias Sociales
Didáctica del Francés
Didáctica del Inglés
Didáctica General
Matemáticas y su Didáctica
Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación
Prácticum II

Obligatorias (OB)

Desarrollo y Contextos Educativos en Educación Primaria
Didáctica del Catalán I
Inglés II

TERCER CURSO

Troncales (T)

Bases Pedagógicas de la Educación Especial
Bases Psicológicas de la Educación Especial
Didáctica de la Lengua y la Literatura Españolas
Prácticum III

Obligatorias (OB)

Técnicas Plásticas en Educación Primaria
Teoría y Práctica en Educación Matemática

Optativas (OP)

Análisis del Discurso
Geografía del País Valenciano
Religión y Cultura
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
Dramaturgia e Historia del Teatro en Catalán
Lengua Catalana III
El Mensaje Cristian: Cristología
Expresión y Comunicación Oral y Escrita para Universitarios
Francés Medio. Implicaciones Didácticas
Geografía Física
Literatura Catalana I
Literatura Catalana II
Los nuevos Lenguajes Literarios Catalanes
Acústica Musical
Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil
Educación Cívica y Social
Educación de Adultos
Educación Física en Niños con Problemas Motores
Educación y Medio Ambiente
Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero (Francés)
Evolución
Geografía Humana
Historia y Cultura del País Valenciano
Intervención Psicoeducativa en Trastornos de Conducta
Intervención Psicoeducativa en Problemas de Aprendizaje
Juegos Aplicados a la Educación Física
La Expresión Oral a través del Juego, la Canción, y el Cómic. Su aplicación Didáctica a la Enseñanza de Idiomas (Francés)
Nuestro Medio Ambiente
Sistemas Educativos Europeos
Taller de Técnicas Pictóricas y Gráficas
Didáctica del Catalán II

Lengua Catalana IV
Higiene

Introducción a la Musicoterapia
Las Actividades Recreativas y en la Naturaleza
Pedagogía y didáctica de la Religión

Psicolingüística

Sociolingüística

Taller de Matemáticas

Intervención Temprana

Taller de Recursos Materiales en la Expresión Plástica

Taller de Técnicas Tridimensionales

Técnicas de Animación en el Tiempo Libre

Técnicas Experimentales de Laboratorio

Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

PRIMER CURSO

P01 DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Presentación de trabajos.

Contenido: El lenguaje visual en la Educación infantil. Valores educativos y elementos de la expresión plástica.

Recursos didácticos y materiales en la expresión plástica.

P02 EDUCACIÓN FÍSICA Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Actividades psicomotoras. Métodos y actividades de enseñanza de la educación física básica.

P03 EDUCACIÓN MUSICAL Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua y examen.

Contenido: Aproximación al fenómeno artístico. La expresión musical. El mundo creativo y expresivo del niño.

Contenidos, recursos didácticos y materiales para la educación musical.

P04 HISTORIA DE LA EDUCACIÓN CONTEMPORÁNEA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Teorías contemporáneas de la educación. Movimientos e instituciones educativas. Evolución histórica del sistema escolar. La educación no formal.

P05 LA LITERATURA EN SUS TEXTOS

CRUJI: 3: CRECTS: 2.5 T: T S: 2 H/S: 2

Método: Clases teóricas y prácticas. Trabajos y examen escrito.

Contenido: La literatura en la enseñanza de la lengua. Análisis de diversos textos literarios.

P06 MORFOSINTÁXIS DEL ESPAÑOL

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento de la lengua española: aspectos descriptivos y normativos.

P07 ORGANIZACIÓN ESCOLAR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajo.

Contenido: La estructura del sistema escolar: características y niveles. El centro como unidad organizativa, funciones directivas, de gestión pedagógica y de administración. Plan de centro. Organización de alumnos, profesores, recursos, espacios, horarios y actividades. El centro y la comunidad educativa. Derechos y deberes del profesor. Evaluación de centros. Análisis de experiencias de organización. Referencia de modelos y elementos estudiados a centros de educación infantil.

P08 PRÁCTICUM I

CRUJI: 2 CRECTS: 1.5 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula, a realizar en los correspondientes niveles del sistema educativo

P09 PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN Y DEL DESARROLLO EN LA EDAD ESCOLAR

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Factores y procesos básicos del aprendizaje escolar. Contenidos y procesos de aprendizaje. Aprendizaje escolar y relaciones interpersonales. Teoría y modelos explicativos del desarrollo. Desarrollo cognitivo, desarrollo y adquisición del lenguaje, desarrollo social, físico, motor y afectivo-emocional.

P10 SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Exposiciones en clase. Evaluación continua (pruebas parciales, trabajo,...).

Contenido: Análisis del sistema educativo en relación a la estratificación social, los códigos de género, el profesorado; el mercado de trabajo. Posibilidades y propuestas de transformación a la Sociología de la educación.

P11 INFORMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico.

Contenido: Introducción a la utilización de las herramientas informáticas (Word, Excel,...).

P12 INGLÉS I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen oral y examen escrito.

Contenido: Teoría y práctica del inglés con una metodología comunicativa que incluye las cuatro destrezas. Con el fin de enseñar a través del propio aprendizaje los futuros maestros sabrán así amenizar las clases de segunda lengua de las generaciones futuras.

P13 LENGUA CATALANA I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento de la lengua: aspectos descriptivos y normativos. La literatura catalana como medio de enseñanza de la lengua.

P14 LENGUA CATALANA II

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen escrito.

Contenido: Teorías lingüísticas y metodología aplicadas al análisis de textos y registros catalanes.

P15 TEORÍA LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estatus epistemológico de las ciencias de la educación. La educación como realidad individual y social. Antropología y educación. Límites y condicionamientos de la educación. Ámbitos y agentes educadores. Fines de la educación. Exigencias educativas de la sociedad actual.

P16 ANÁLISIS DEL DISCURSO

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Análisis del discurso aplicado a textos orales y escritos de la lengua catalana.

P17 GEOGRAFÍA DEL PAÍS VALENCIANO

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimiento del entorno físico próximo, del entorno social y el impacto de las actividades humanas. Análisis del medio geográfico del País Valenciano.

SEGUNDO CURSO

P18 DIDÁCTICA DE LA FÍSICA Y QUÍMICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: Conocimientos de las Ciencias de la Naturaleza. Contenidos, recursos didácticos y materiales para la enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza, en sus aspectos físico-químicos.

P19 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimientos de las Ciencias de la Naturaleza. Contenidos, recursos didácticos y materiales para la enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza.

P20 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimiento de las Ciencias Sociales. Contenidos, recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

P21 DIDÁCTICA DEL FRANCÉS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, ejercicios.

Contenido: Conocimiento oral y escrito del francés. Recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

P46 DIDÁCTICA DEL INGLÉS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, ejercicios.

Contenido: Conocimiento oral y escrito del inglés. Recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

P23 MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, trabajos.

Contenido: Conocimientos de las matemáticas. Contenidos y recursos para impartirlas.

P22 DIDÁCTICA GENERAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas y teoría. Trabajos y examen.

Contenido: Componentes didácticos del proceso de enseñanza- aprendizaje. Modelos de enseñanza y de currículo. Diseño curricular: base y elaboración de proyectos curriculares. Las funciones del profesor. Tareas de enseñanza y organización de procesos de enseñanza. Análisis de medios didácticos. La evaluación del proceso enseñanza- aprendizaje.

P24 NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico y trabajo.

Contenido: Recursos didácticos y nuevas tecnologías: utilización en sus distintas aplicaciones didácticas, organizativas y administrativas. Utilización de los principales instrumentos informáticos y audiovisuales. Elaboración de páginas web.

P25 PRÁCTICUM II

CRUJI: 10 CRECTS: 8 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas. Evaluación de las prácticas y memoria final.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula.

P26 DESARROLLO Y CONCEPTOS EDUCATIVOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Desarrollo y contexto familiar. Aprendizajes implícitos y enseñanza reglada. El aprendizaje en la escuela infantil.

P27 DIDÁCTICA DEL CATALÁN I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen.

Contenido: Lenguaje oral y escrito: comprensión y expresión. Contenidos, recursos didácticos y materiales para la enseñanza de la lengua y literaturas catalanas.

P28 INGLÉS II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen oral y escrito.

Contenido: Conocimientos avanzados orales y escritos de la Lengua Inglesa en el ámbito de la educación.

P29 DRAMATURGIA E HISTORIA DEL TEATRO EN CATALÁN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Teorías y técnicas teatrales. Una aplicación pedagógica para la escuela: el teatro infantil.

P31 LENGUA CATALANA III

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: OP S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Visión sincrónica y diacrónica de la lengua catalana, su historia, léxico y variedades geográficas.

TERCER CURSO

P33 BASES PEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: La escolarización de los alumnos con déficits sensoriales, físicos y psíquicos. Integración educativa de alumnos con dificultades.

P34 BASES PSICOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales. Los trastornos del desarrollo y su incidencia sobre el aprendizaje escolar.

P35 DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, trabajos.

Contenido: Lengua y literatura españolas, su didáctica. Recursos y materiales.

P36 PRÁCTICUM III

CRUJI: 20 CRECTS: 16 T: T S: 1-2 H/S:

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas docentes en el aula.

P37 LAS TÉCNICAS PLÁSTICAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: Análisis de las etapas de desarrollo plástico. Didáctica de las técnicas y recursos aplicados a la educación infantil.

P38 TEORÍA Y PRÁCTICA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Evaluación continua y examen.

Contenido: Fundamentaciones teóricas sobre problemas vinculados a la educación matemática y sus implicaciones en la práctica del proceso de enseñanza-aprendizaje de las Matemáticas.

P39 DIDÁCTICA DEL CATALÁN II

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen.

Contenido: Métodos y actividades de enseñanza para el desarrollo de las habilidades lingüísticas de la lengua catalana.

P41 LENGUA CATALANA IV

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: OP S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen.

Contenido: Aspectos pragmáticos y sociolingüísticos de la lengua catalana.

P43 LITERATURA CATALANA I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Breve descripción de los principales autores y obras de la literatura catalana desde los orígenes hasta el siglo XVIII.

P44 LITERATURA CATALANA II

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Estudio diacrónico y crítico de las principales obras y movimientos de la literatura catalana de los siglos XIX Y XX.

P45 LOS NUEVOS LENGUAJES LITERARIOS CATALANES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: A H/S: 3

Método: Clases prácticas. Trabajos, análisis de textos,...

Contenido: La literatura, las manifestaciones verbo-icónicas, el espectáculo y los medios audiovisuales.

Nota: Las asignaturas optativas comunes a todas las maestrías se encuentran tras la última diplomatura en Maestro.

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN FÍSICA

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Bases Anatómicas y Fisiológicas del Movimiento
Educación Musical y su Didáctica
Historia de la Educación Contemporánea
Lengua y Literatura Españolas
Lengua Catalana I
Organización Escolar
Prácticum I
Psicología de la Educación y del Desarrollo en la Edad Escolar
Sociología de la Educación
Teoría y Práctica del Acondicionamiento Físico

Obligatorias (OB)

Informática
Inglés I
Iniciación Deportiva Escolar
Teoría de la Educación

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Aprendizaje y Desarrollo Motor
Didáctica de la Educación Física I
Didáctica de las Ciencias Experimentales
Didáctica de las Ciencias Sociales
Didáctica General
Matemáticas y su Didáctica
Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación
Prácticum II

Obligatorias (OB)

Desarrollo y Contextos Educativos en Educación Infantil y Primaria
Educación Matemática
Expresión y Comunicación Corporal
Inglés II

TERCER CURSO

Troncales (T)

Bases Pedagógicas de la Educación Especial
Bases Psicológicas de la Educación Especial

Desarrollo de la Expresión Plástica y su Didáctica
Didáctica de la Educación Física II
Didáctica del Español
Didáctica del Catalán I
Didáctica del Francés
Didáctica del Inglés
Prácticum III

Optativas (OP)

Religión y Cultura
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
El Mensaje Cristiano: Cristología
Expresión y Comunicación Escrita para Universitarios
Francés Medio: Implicaciones Didácticas
Geografía Física
Higiene
Intervención Psicoeducativa en Problemas de Aprendizaje
Juegos Aplicados a la Educación Física
La Expresión Corporal a través del Juego, la Canción y el Cómic. Su Aplicación Didáctica a la Enseñanza de los Idiomas (Francés)
Nuestro Medio Ambiente
Sistemas Educativos Europeos
Taller de Técnicas Pictóricas y Gráficas
La Expresión Oral a través del Juego, la Canción y el Cómic. La Aplicación Didáctica a la Enseñanza de los Idiomas (Inglés)
Acústica Musical
Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil
Educación Cívica y Social
Educación de Adultos
Educación Física en Niños con Problemas Motores
Educación y Medio Ambiente
Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero (Francés)
Evolución
Sociolingüística
Geografía Humana
Historia y Cultura del País Valencià
Intervención Psicoeducativa en Trastornos de Conducta
Intervención Temprana
Introducción a la Musicoterapia
Pedagogía y Didáctica de la Religión
Psicolingüística
Taller de Matemáticas
Taller de Recursos materiales en la Expresión Plástica
Técnicas Tridimensionales
Técnicas de Animación en el Tiempo Libre
Técnicas Experimentales de Laboratorio
Las Actividades Recreativas y en la Naturaleza

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN FÍSICA

PRIMER CURSO

M01 BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MOVIMIENTO

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Elementos de anatomía y bio-fisiología. El desarrollo neuromotor, óseo y muscular. Trabajo físico y esfuerzo: su relación con los diferentes órganos y sistemas. Patologías.

M02 EDUCACIÓN MUSICAL Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua y examen.

Contenido: Aproximación al fenómeno artístico. La expresión musical. El mundo creativo y expresivo del niño. Contenidos, recursos didácticos y materiales para la educación musical.

M03 HISTORIA DE LA EDUCACIÓN CONTEMPORÁNEA

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Teorías contemporáneas de la educación. Movimientos e instituciones educativas. Evolución histórica del sistema escolar. La educación no formal.

M04 LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Conocimientos de la lengua: aspectos normativos y descriptivos. La literatura en la enseñanza de la lengua.

M05 LENGUA CATALANA I

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4.

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento de la lengua: aspectos descriptivos y normativos. La literatura catalana como medio de enseñanza de la lengua.

M06 ORGANIZACIÓN ESCOLAR

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: T S: A H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajo.

Contenido: La estructura del sistema escolar: características y niveles. El centro como unidad organizativa, funciones directivas, de gestión pedagógica y de administración. Plan de centro. Organización de alumnos, profesores, recursos, espacios, horarios y actividades. El centro y la comunidad educativa. Derechos y deberes del profesor. Evaluación de centros. Análisis de experiencias de organización. Referencia de modelos y elementos estudiados a centros de educación infantil.

M07 PRÁCTICUM I

CRUJI: 2 CECTS: 1.5 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula, a realizar en los correspondientes niveles del sistema educativo.

M08 PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN Y DEL DESARROLLO EN LA EDAD ESCOLAR

CRUJI: 8 CECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Factores y procesos básicos del aprendizaje escolar. Contenidos y procesos de aprendizaje. Aprendizaje

escolar y relaciones interpersonales. Teoría y modelos explicativos del desarrollo. Desarrollo cognitivo, desarrollo y adquisición del lenguaje, desarrollo social, físico, motor y afectivo-emocional.

M09 SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Exposiciones en clase. Evaluación continua (pruebas parciales, trabajo,...).

Contenido: Análisis del sistema educativo con relación a: la estratificación social; los códigos de género; el profesorado; el mercado de trabajo. Posibilidades y propuestas de transformación a la Sociología de la educación.

M10 TEORÍA Y PRÁCTICA DEL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 3.

Método: Clases prácticas y teóricas. Pruebas prácticas y teóricas.

Contenido: Las cualidades físicas básicas y su evolución: resistencia, fuerza, velocidad flexibilidad. Factores entrenables y no entrenables de las cualidades físicas básicas en los niños. Efectos del trabajo físico en relación con la salud.

M11 INFORMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico.

Contenido: Introducción a la utilización de las herramientas informáticas (Word, Excel,...).

M12 INGLÉS I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen oral y examen escrito.

Contenido: Teoría y práctica del inglés con una metodología comunicativa que incluye las cuatro destrezas. Con el fin de enseñar a través del propio aprendizaje los futuros maestros sabrán así amenizar las clases de segunda lengua de las generaciones futuras.

M13 INICIACIÓN DEPORTIVA ESCOLAR

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Pruebas prácticas y examen teórico.

Contenido: Teoría y práctica de los deportes. El deporte en la edad escolar. El deporte como medio de la educación física. La competición como instrumento educativo. La metodología de enseñanza en los deportes mayoritarios.

M14 TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estatus epistemológico de las ciencias de la educación. La educación como realidad individual y social. Antropología y educación. Límites y condicionamientos de la educación. Ámbitos y agentes educadores. Fines de la educación. Exigencias educativas de la sociedad actual.

SEGUNDO CURSO

M15 APRENDIZAJE Y DESARROLLO MOTOR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 3

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y trabajo.

Contenido: El desarrollo evolutivo general del niño en relación con los procesos de maduración motora. Procesos de aprendizaje y desarrollo motor.

M16 DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA I

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y trabajos.

Contenido: Bases teóricas de la educación física. Habilidades perceptivo-motoras y su desarrollo. Medios y recursos didácticos en educación física. La sesión de educación física. Organización funcional del grupo.

M17 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural.

M18 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimiento de las Ciencias Sociales. Contenidos, recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

M19 DIDÁCTICA GENERAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas y teoría. Trabajos y examen.

Contenido: Componentes didácticos del proceso de enseñanza-aprendizaje. Modelos de enseñanza y de currículo. Diseño curricular: base y elaboración de proyectos curriculares. Las funciones del profesor. Tareas de enseñanza y organización de procesos de enseñanza. Análisis de medios didácticos. La evaluación del proceso, enseñanza-aprendizaje.

M20 MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, trabajos.

Contenido: Conocimientos de las matemáticas. Contenidos y recursos para impartirlas.

M21 NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico y trabajo.

Contenido: Recursos didácticos y nuevas tecnologías: utilización en sus distintas aplicaciones didácticas, organizativas y administrativas. Utilización de los principales instrumentos informáticos y audiovisuales. Elaboración de páginas web.

M22 PRÁCTICUM II

CRUJI: 10 CRECTS: 8 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas. Evaluación de las prácticas y memoria final.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula.

M23 DESARROLLO Y CONTEXTOS EDUCATIVOS EN EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Desarrollo y contexto familiar. Aprendizajes implícitos y enseñanza reglada. El aprendizaje en la escuela infantil.

M24 EDUCACIÓN MATEMÁTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4.

Método: Clases prácticas. Examen escrito y presentación de trabajos.

Contenido: Conocimientos y reflexiones para la planificación y desarrollo didáctico en la enseñanza de las matemáticas.

M25 EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN CORPORAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases teórico-prácticas. Evaluación continua y trabajo.

Contenido: Las actividades físicas de expresión en el ámbito educativo. Elementos esenciales para el desarrollo de

la propia capacidad expresiva. Objetivos educativos y técnicos. Creatividad y expresión corporal. La utilización de los recursos sonoros en la expresión corporal. El dominio corporal. La danza como medio de la educación física en la edad escolar.

M26 INGLÉS II

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen oral y escrito.

Contenido: Conocimientos avanzados orales y escritos de la Lengua Inglesa en el ámbito de la educación.

TERCER CURSO

M27 BASES PEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: La escolarización de los alumnos con déficits sensoriales, físicos y psíquicos. Integración educativa de alumnos con dificultades.

M28 BASES PSICOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales. Los trastornos del desarrollo y su incidencia sobre el aprendizaje escolar.

M29 DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Clases prácticas. Presentación de trabajos.

Contenido: El lenguaje visual en la Educación infantil. Valores educativos y elementos de la expresión plástica. Recursos didácticos y materiales en la expresión plástica.

M30 DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA II

CRUJI: 8 CECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y trabajo.

Contenido: Métodos y actividades de enseñanza en educación física básica. La evaluación en la educación física. Los diseños curriculares. Programación. Métodos de investigación.

M31 DIDÁCTICA DEL ESPAÑOL

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas.

Contenido: Lengua y literatura españolas, su didáctica. Recursos y materiales.

M32 DIDÁCTICA DEL CATALÁN I

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas Trabajos y examen.

Contenido: Lenguaje oral y escrito: comprensión y expresión. Contenidos, recurso didácticos y materiales para la enseñanza de la lengua y literaturas catalanas.

M33 DIDÁCTICA DEL FRANCÉS

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, ejercicios.

Contenido: Conocimiento oral y escrito del francés. Recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

M34 DIDÁCTICA DEL INGLÉS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, ejercicios.

Contenido: Conocimiento oral y escrito del inglés. Recursos didácticos y materiales para su enseñanza

M35 PRÁCTICUM III

CRUJI: 20 CRECTS: 16 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas docentes en el aula.

Nota: Las asignaturas optativas comunes para todas las maestrías se encuentran tras la última diplomatura en Maestro.

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN MUSICAL

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Educación Física y su Didáctica
Formación Instrumental I
Formación Vocal y Auditiva
Historia de la Educación Contemporánea
Lengua y Literatura Españolas
Lengua Catalana I
Lenguaje Musical I
Organización Escolar
Psicología de la Educación y del desarrollo en la Edad Escolar
Sociología de la Educación
Prácticum I

Obligatorias (OB)

Informática
Inglés I
Lenguaje Musical II
Teoría de la Educación
Lengua Catalana I

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Conjunto Instrumental
Didáctica de la Expresión Musical
Didáctica de las Ciencias Experimentales
Didáctica de las Ciencias Sociales
Didáctica General
Matemáticas y su Didáctica
Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación
Prácticum II

Obligatotas (OB)

Desarrollo y Contextos Educativos en la Educación Infantil y Primaria
Educación Matemática
Inglés II

TERCER CURSO

Troncales (T)

Bases Pedagógicas de la Educación Especial
Bases Psicológicas de la Educación Especial
Didáctica del Español

Formación Rítmica y Danza
Didáctica del Catalán I
Francés y su Didáctica
Inglés y su Didáctica
Historia de la Música y del Folklore
Prácticum III

Obligatorias (OB)

Desarrollo de la Expresión Gráfica y su Didáctica

Optativas (OP)

Religión y Cultura
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
El Mensaje Cristiano: Cristología
Expresión y Comunicación Oral y Escrita para Universitarios
Francés Medio: Implicaciones Didácticas
Geografía Física
Higiene
Intervención Psicoeducativa en Problemas de Aprendizaje
Juegos Aplicados a la Educación Física
La Expresión Oral a través del Juego, la Canción y el Cómic. Su Aplicación Didáctica a la Enseñanza de Idiomas (Francés) (Inglés)
Nuestro Medio Ambiente
Sistemas Educativos Europeos
Taller de Técnicas Pictóricas y Gráficas
Acústica Musical
Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil
Educación Cívica y Social
Educación de Adultos
Educación Física en Niños con Problemas Motores
Educación y Medio Ambiente
Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero (Francés)
Evolución
Formación Instrumental II
Historia y Cultura del País Valenciano
Intervención Psicoeducativa en Transtornos de Conducta
Intervención Temprana
Introducción a la Musicoterapia
Las Actividades Recreativas y en la Naturaleza
Pedagogía y Didáctica de la Religión
Psicolingüista
Sociolingüista
Taller de Matemáticas
Taller de Recursos Materiales en la Expresión Plástica
Geografía Humana
Taller de Técnicas Tridimensionales
Técnicas de Animación en el Tiempo Libre
Técnicas Experimentales en Laboratorio
Enseñanza Precoz del Idioma Extranjero (Inglés)

DIPLOMATURA EN MAESTRO DE EDUCACIÓN MUSICAL

PRIMER CURSO

600 EDUCACIÓN FÍSICA Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Actividades psicomotoras. Métodos y actividades de enseñanza de la educación física básica.

601 FORMACIÓN INSTRUMENTAL I

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Estudio de un instrumento melódico o armónico. La flauta dulce.

602 FORMACIÓN VOCAL Y AUDITIVA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Técnicas vocales y auditivas. La exteriorización e interiorización de la melodía. Repertorio.

603 HISTORIA DE LA EDUCACIÓN CONTEMPORÁNEA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Teorías contemporáneas de la educación. Movimientos e Instituciones educativas. Evolución histórica del sistema escolar. La educación no formal.

604 LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Conocimientos de la lengua: aspectos normativos y descriptivos. La literatura en la enseñanza de la lengua.

605 LENGUA CATALANA I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento de la lengua: aspectos descriptivos y normativos. La literatura catalana como medio de enseñanza de la lengua.

606 LENGUAJE MUSICAL I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Estudio teórico-práctico de los elementos musicales necesarios para la lectura e interpretación musical.

607 ORGANIZACIÓN ESCOLAR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajo.

Contenido: La estructura del sistema escolar: características y niveles. El centro como unidad organizativa, funciones directivas, de gestión pedagógica y de administración. Plan de centro. Organización de alumnos, profesores, recursos, espacios, horarios y actividades. El centro y la comunidad educativa. Derechos y deberes del profesor. Evaluación de centros. Análisis de experiencias de organización. Referencia de modelos y elementos estudiados a centros de educación infantil.

608 PRÁCTICUM I

CRUJI: 2 CRECTS: 1.5 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula, a realizar en los correspondientes niveles del sistema educativo.

609 PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN Y DEL DESARROLLO EN LA EDAD ESCOLAR

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5. T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Factores y procesos básicos del aprendizaje escolar. Contenidos y procesos de aprendizaje. Aprendizaje escolar y relaciones interpersonales. Teoría y modelos explicativos del desarrollo. Desarrollo cognitivo, desarrollo y adquisición del lenguaje, desarrollo social, físico, motor y afectivo-emocional.

610 SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Exposiciones en clase. Evaluación continua (pruebas parciales, trabajo,...).

Contenido: Análisis del sistema educativo con relación a: la estratificación social; los códigos de género; el profesorado; el mercado de trabajo. Posibilidades y propuestas de transformación a la Sociología de la educación.

611 INFORMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico.

Contenido: Introducción a la utilización de las herramientas informáticas (Word, Excel,...).

612 INGLÉS I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen oral y examen escrito.

Contenido: Teoría y práctica del inglés con una metodología comunicativa que incluye las cuatro destrezas. Con el fin de enseñar a través del propio aprendizaje los futuros maestros sabrán así amenizar las clases de segunda lengua de las generaciones futuras.

613 LENGUAJE MUSICAL II

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas, Evaluación continua.

Contenido: Lecto-escritura, técnica e interpretación del lenguaje musical.

614 TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estatus epistemológico de las ciencias de la educación. La educación como realidad individual y social. Antropología y educación. Límites y condicionamientos de la educación. Ámbitos y agentes educadores. Fines de la educación. Exigencias educativas de la sociedad actual.

SEGUNDO CURSO

615 CONJUNTO INSTRUMENTAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Práctica de conjunto instrumental. Dirección. Repertorio escolar para diferentes tipos de organizaciones instrumentales y vocales.

616 DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Principios de la educación musical escolar. Métodos y sistemas actuales de pedagogía musical. Programación y evaluación. Prácticas docentes.

617 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen escrito.

Contenido: Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural.

618 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural, social y cultural.

619 DIDÁCTICA GENERAL

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Trabajos y examen.

Contenido: Componentes didácticos del proceso de enseñanza-aprendizaje. Modelos de enseñanza y de currículo. Diseño curricular: base y elaboración de proyectos curriculares. Las funciones del profesor. Tareas de enseñanza y organización de procesos de enseñanza. Análisis de medios didácticos. La evaluación del proceso, enseñanza-aprendizaje.

620 MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimientos de las matemáticas. Contenidos y recursos para impartirlas.

621 NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico y trabajo.

Contenido: Recursos didácticos y nuevas tecnologías: utilización en sus distintas aplicaciones didácticas, organizativas y administrativas. Utilización de los principales instrumentos informáticos y audiovisuales. Elaboración de páginas web.

622 PRÁCTICUM II

CRUJI: 10 CRECTS: 8 T: T S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas. Evaluación de las prácticas y memoria final.

Contenido: Prácticas de iniciación docente en el aula.

623 DESARROLLO Y CONTEXTOS EDUCATIVOS EN LA EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4.

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Aprendizaje en la escuela infantil. Aprendizajes escolares básicos.

624 EDUCACIÓN MATEMÁTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4.

Método: Clases prácticas. Examen escrito y presentación de trabajos

Contenido: Conocimientos y reflexiones para la planificación y desarrollo didáctico en la enseñanza de las matemáticas.

625 INGLÉS II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen oral y escrito.

Contenido: Conocimientos avanzados orales y escritos de la Lengua Inglesa en el ámbito de la educación.

TERCER CURSO

626 BASES PEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: La escolarización de los alumnos con déficits sensoriales, físicos y psíquicos. Integración educativa de alumnos con dificultades.

627 BASES PSICOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales. Los trastornos del desarrollo y su incidencia sobre el aprendizaje escolar.

628 DIDÁCTICA DEL ESPAÑOL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas.

Contenido: Lengua y literatura españolas, su didáctica. Recursos y materiales.

629 DIDÁCTICA DEL CATALÁN I

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teoría. Trabajos y examen.

Contenido: Lenguaje oral y escrito: comprensión y expresión. Contenidos, recursos didácticos y materiales para la enseñanza de la lengua y literaturas catalanas.

630 FORMACIÓN RÍTMICA Y DANZA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4.

Método: Clases prácticas. Examen práctico y trabajos.

Contenido: Elementos fundamentales de la rítmica. Distintos aspectos de la danza aplicada a la educación básica. Coreografías elementales. Improvisación. Repertorio.

631 DIDÁCTICA DEL FRANCÉS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, ejercicios.

Contenido: Conocimiento oral y escrito del francés. Recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

632 DIDÁCTICA DEL INGLÉS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen, ejercicios.

Contenido: Conocimiento oral y escrito del inglés. Recursos didácticos y materiales para su enseñanza.

633 HISTORIA DE LA MÚSICA Y DEL FOLKLORE

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4.

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Análisis de obras. Estudio de los diferentes períodos y estéticas.

634 PRÁCTICUM III

CRUJI: 20 CRECTS: 16 T: T S: 1/2 H/S: -

Método: Prácticas.

Contenido: Prácticas docentes en el aula.

635 DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA Y SU DIDÁCTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Clases prácticas. Presentación de trabajos.

Contenido: El lenguaje visual en la Educación infantil. Valores educativos y elementos de la expresión plástica.

Recursos didácticos y materiales en la expresión plástica.

Nota: Las asignaturas optativas comunes para todas las maestrías se encuentran a continuación.

ASIGNATURAS OPTATIVAS COMUNES A TODAS LAS DIPLOMATURAS EN MAESTRO

O08 RELIGIÓN Y CULTURA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas.

Contenido: Fundamentación del fenómeno religioso a la luz de la ciencia de la religión: Fenomenología, filosofía e historia de las religiones. La fe y la cultura contemporánea: rasgos de la cultura actual y actitudes ante el hecho religioso.

JO2 HISTORIA DE EUROPA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

JO3 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

JO4 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

JO5 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Recorrido a lo largo de las principales instituciones de índole económica a lo largo de la historia más reciente.

O10 EL MENSAJE CRISTIANO: CRISTOLOGÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Trabajo o examen.

Contenido: Introducción a la Biblia. Historia de Israel. Jesucristo: contexto histórico y sociológico, naturaleza y misión (títulos cristológicos), el mensaje del Reino de Dios, Pascua y Fe, Iglesia, escatología y moral cristiana.

O11 EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN ESCRITA PARA UNIVERSITARIOS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Evaluación continua.

Contenido: Análisis comparativo del lenguaje oral y escrito. Formas expresivas y comunicativas a nivel oral y escrito. Recursos y técnicas.

O12 FRANCÉS MEDIO: IMPLICACIONES DIDÁCTICAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: A H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Francés especialmente enfocado a las necesidades de los maestros.

O13 GEOGRAFÍA FÍSICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Estudio de los componentes básicos del medio físico: el aire, el cielo, el agua, las rocas y el suelo.

O14 HIGIENE

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Hábitos saludables relacionados con los diferentes sistemas de órganos y en distintas edades y situaciones. Justificación fisiológica.

O15 INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA EN PROBLEMAS DE APRENDIZAJE

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Diagnóstico e intervención en materias instrumentales.

O16 JUEGOS APLICADOS A LA EDUCACIÓN FÍSICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1/2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos y evaluación continua.

Contenido: Teoría del juego. Clasificaciones del juego. El juego como instrumento educativo. Los juegos populares de la Comunidad Valenciana. Significado histórico y social.

O17 LA EXPRESIÓN ORAL A TRAVÉS DEL JUEGO, LA CANCIÓN Y EL CÓMIC. SU APLICACIÓN DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DE LOS IDIOMAS (FRANCÉS)

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos y evaluación continua.

Contenido: Creación y explotación del cómic. Selección y explotación didáctica de las canciones.

O18 NUESTRO MEDIOAMBIENTE

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Trabajos.

Contenido: Conocimiento de los ecosistemas más representativos en nuestro entorno natural. Especies características. Adaptaciones. Estado de conservación. Análisis de los diferentes factores agresivos y sus repercusiones. Perspectivas.

O19 SISTEMAS EDUCATIVOS EUROPEOS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Exposiciones de los alumnos en clases. Trabajos en grupo.

Contenido: Origen y concepto de la educación comparada. Aspectos que trata. Métodos de trabajo e investigación comparada. Problemas actuales en educación. Análisis de distintos sistemas educativos.

O20 TALLER DE TÉCNICAS PICTÓRICAS Y GRÁFICAS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: El diseño gráfico. Estudio y experimentación con diferentes técnicas de estampación por medios educativos.

O21 ACÚSTICA MUSICAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Nociones de física y tecnología acústica. Sensación de la intensidad. Altura, timbre y duración. Sistemas de afinación. Acústica instrumental. Introducción a las músicas experimentales y a la acústica de salas.

O22 DIDÁCTICA DE LA LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua y examen.

Contenido: La narración, la poesía, el teatro. El cómic y otros medios de comunicación. Aproximación a los autores más representativos y a sus obras.

O23 EDUCACIÓN CÍVICA Y SOCIAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Trabajos.

Contenido: Finalidades educativas. Aspectos y contenidos. Formación de actividades y valores. Prevención de inadaptaciones.

O24 EDUCACIÓN DE ADULTOS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Su ubicación dentro de la educación permanente. Ámbitos y modalidades de la educación de adultos. Principios a tener en cuenta. Métodos en función de ámbitos y modalidades.

O25 EDUCACIÓN FÍSICA EN NIÑOS CON PROBLEMAS MOTORES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Evaluación continua.

Contenido: Desarrollo perceptivo-motor en niños deficientes. Adaptación de las diversas actividades físicas y educativas a las disfunciones motóricas. Actitud y actividad pedagógica en la sesión de educación física con deficientes.

O26 EDUCACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: Conocimiento del entorno natural. Plantas y animales. Deterioro ambiental y sus causas. Actitudes. Hábitos. Propuestas didácticas.

O29 ENSEÑANZA PRECOZ DEL IDIOMA EXTRANJERO (FRANCÉS)

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Personalidad infantil y aprendizaje de lenguas. Discriminación auditiva del niño y su repercusión en el aprendizaje precoz del idioma. Socialización y actividades comunicativas. Importancia de la interdisciplinariedad en las primeras etapas del aprendizaje del idioma. Actividades psicomotoras, plásticas, musicales y rítmicas.

O30 EVOLUCIÓN

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Trabajo.

Contenido: Cómo se evoluciona. Pruebas evolutivas. Las primeras células. Evolución vegetal. Adquisiciones relevantes. Evolución en el mar y tierra firme. Evolución humana.

O32 GEOGRAFÍA HUMANA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio de los contenidos referidos a la población y las actividades humanas relacionadas con el trabajo y el ocio.

O33 HISTORIA Y CULTURA DEL PAÍS VALENCIANO

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajo.

Contenido: Estudio de las formas de vida y los vestigios del pasado en nuestro medio, de los procesos sociales y las manifestaciones culturales.

O34 INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA EN TRASTORNOS DE CONDUCTA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teórico-prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: Problemas psico-patológicos en la educación infantil (0-6 años) y en la educación primaria (6-12 años).

O35 INTERVENCIÓN TEMPRANA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Trabajos y examen.

Contenido: Optimización del desarrollo, prevención, identificación e intervención temprana en niños con necesidades educativas especiales.

O36 INTRODUCCIÓN A LA MUSICOTERAPIA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Aspectos terapéuticos y de diagnóstico de la expresión musical en la educación especial.

O39 LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS Y EN LA NATURALEZA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: Concepto de recreación. Las modernas tendencias físico-recreativas y su influencia en la edad escolar. Adaptación del niño al entorno natural (el niño, su cuerpo, el entorno). Los campamentos, colonias,...

O40 PEDAGOGIA Y DIDÁCTICA DE LA RELIGIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: A H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Legislación y normativa religiosa. Psicopedagogía religiosa. La figura del profesor de religión. Actuales planteamientos de la enseñanza religiosa escolar. El diseño curricular base de religión en educación infantil y primaria. El área de religión en el proyecto curricular de centro. Una propuesta curricular de aula para el área de religión.

O41 PSICOLINGÜÍSTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Presupuestos psicológicos del lenguaje, adquisición del lenguaje y comunicación. Los problemas de la adquisición y aprendizaje del lenguaje. La relación entre el rendimiento lingüístico y el cognoscitivo.

O42 SOCIOLINGÜÍSTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Estudio de las relaciones entre lengua y sociedad. Análisis entre las influencias entre lenguas en contacto.

O43 TALLER DE MATEMÁTICAS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: Estudio, diseño y construcción de la producción de material didáctico para el área de matemáticas.

O44 TALLER DE RECURSOS MATERIALES EN LA EXPRESIÓN PLÁSTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua.

Contenido: La incorporación de materiales y texturas como recurso creativo, estudio y experimentación.

O45 TALLER DE TÉCNICAS TRIDIMENSIONALES

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: La composición en el espacio. Modelado y tratamiento de superficies. Las técnicas cerámicas como medio de expresión creativa.

O46 TÉCNICAS DE ANIMACIÓN EN EL TIEMPO LIBRE

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua y trabajos.

Contenido: La importancia educativa del tiempo libre en la sociedad actual. Modalidades de actuación y técnicas.

O47 TÉCNICAS EXPERIMENTALES DE LABORATORIO

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos y evaluación continua.

Contenido: Conocimiento de técnicas experimentales y técnicas más comunes del laboratorio de física y química.

O48 LA EXPRESIÓN ORAL MEDIANTE EL JUEGO, LA CANCIÓN Y EL CÓMIC. LA APLICACIÓN DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS (INGLÉS)

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos y evaluación continua.

Contenido: Creación y explotación del cómic. Selección y explotación didáctica de las canciones.

O49 ENSEÑANZA PRECOZ DEL IDIOMA EXTRANJERO (FRANCÉS)

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Personalidad infantil y aprendizaje de lenguas. Discriminación auditiva del niño y su repercusión en el aprendizaje precoz del idioma. Socialización y actividades comunicativas. Importancia de la interdisciplinariedad en las primeras etapas del aprendizaje del idioma. Actividades psicomotoras, plásticas, musicales y rítmicas.

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Historia de la Psicología
Introducción a la Neurociencia
Psicoestadística I
Psicología de la Atención
Psicología de la Percepción
Psicología de la Personalidad
Psicología Evolutiva I
Psicología Social

Obligatorias (OB)

Informática I
Inglés
Introducción a la Psicología

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Aprendizaje y Condicionamiento
Psicodiagnóstico
Psicoestadística II
Psicología de la Memoria
Psicología de la Motivación y Emoción
Psicología de los Grupos y Liderazgo
Psicología Evolutiva II
Psicología Fisiológica
Psicometría

Obligatorias (OB)

Información Aplicada a la Psicología

TERCER CURSO

Troncales (T)

Psicología de la Instrucción
Psicología de las Organizaciones
Psicología del Lenguaje
Psicopatología

Obligatorias (OB)

Aprendizaje Humano
Inglés para Psicólogos
Psicología de la Comunicación
Psicoterapias

CUARTO CURSO

Troncales (T)

Prácticum
Psicología del Razonamiento y Solución de Problemas
Técnicas de Intervención y Tratamiento Psicológico

Obligatorias (OB)

Psicología del Trabajo
Sistemas Actuales de Psicología

Optativas (OP)

Metodología de la Ciencia
Antropología
Técnicas de Documentación Científica
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
Filosofía de la Mente
Diseños Experimentales
Psicobiología del Desarrollo Sexual
Técnicas de Entrevista
Consejos y Asesoramiento Psicológicos
Diagnóstico de las Alteraciones del Aprendizaje Escolar
Farmacología de la Conducta
Orientación y Asesoramiento Vocacional
Psicología de los Servicios Sociales
Psicología Geriátrica
Psicopatología Infantil
Análisis Multivariado en Ciencias Sociales
Emoción y Procesos de Adaptación
Informes y Peritajes en Psicología
Psicobiología Aplicada
Psicobiología de la Conducta Sexual
Psicología de la Adaptación Laboral
Psicología de la Conducta Anormal
Intervención en Ambientes Educativos
Psicología de la Salud
Psicología de los Recursos Humanos
Psicología del Marketing, Publicidad y Consumo

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA

PRIMER CURSO

I01 HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales.

Contenido: Historia, teorías y sistemas en psicología.

I02 INTRODUCCIÓN A LA NEUROCIENCIA

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Etología. Principios de genética y evolución. Fundamentos de neurociencia.

I03 PSICOESTADÍSTICA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 3

Método: Clases prácticas. Examen y ejercicios.

Contenido: Metodología observacional, selectiva y experimental. Estadística descriptiva.

I04 PSICOLOGÍA DE LA ATENCIÓN

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Atención y conciencia. Modelos de atención. Procesos de la memoria en la atención selectiva. Procesos de búsqueda visual. Atención como capacidad de procesamiento. Características de los procesos atencionales: componentes automáticos y controlados.

I05 PSICOLOGÍA DE LA PERCEPCIÓN

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Procesos sensoriales. Psicofísica. Procesos perceptivos. Arquitectura funcional del sistema perceptivo. Modalidades perceptivas. Ilusiones y organización perceptiva.

I06 PSICOLOGÍA DE LA PERSONALIDAD

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Personalidad y diferencias individuales. Enfoques teóricos. Descripción y explicación de las dimensiones y rasgos básicos de la personalidad. Personalidad, conducta social y salud.

I07 PSICOLOGÍA EVOLUTIVA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y magistrales. Examen y prácticas.

Contenido: Contextos, mecanismos, aspectos y etapas del desarrollo.

I08 PSICOLOGÍA SOCIAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajo.

Contenido: Teorías psicosociológicas. Procesos psicosociológicos. Actitudes sociales.

I09 INFORMÁTICA I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas en el aula de informática. Examen práctico.

Contenido: Introducción a la utilización de las herramientas informáticas (Word, Excel,...).

I10 INGLÉS

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Estudio de los principales aspectos de la lengua inglesa a nivel comunicativo.

I11 INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Visión sintética de la visión de psicología. Consideración actual del objeto de la psicología. La estructura de la conducta. El concepto de mente como sistema de procesamiento. La situación del sujeto humano en un marco evolucionista. Adaptación mediante procesos psicológicos a un mundo histórico y social.

I12 METODOLOGÍA DE LA CIENCIA

CRUJI: 4 CECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Análisis del concepto de método científico: postulados, reglas y aplicaciones. Estudio de los métodos científicos más significativos, con especial incidencia en el método experimental.

I13 ANTROPOLOGÍA

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Articulación de los temas más significativos para el conocimiento y la comprensión de los comportamientos humanos, desde el análisis de los contextos vivenciales y culturales en los que se produce.

I15 TÉCNICAS DE DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: La documentación científica. Fuentes de documentación. Uso de las fuentes de documentación.

JO2 HISTORIA DE EUROPA (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

JO3 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

JO4 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

JO5 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Recorrido a lo largo de las principales instituciones de índole económica a lo largo de la historia más reciente.

(*) Asignaturas optativas de 1º, 2º, 3º y 4º curso.

SEGUNDO CURSO

I20 APRENDIZAJE Y CONDICIONAMIENTO

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Conducta refleja y aprendizajes no asociativos. Condicionamiento clásico. Condicionamiento instrumental apetitivo y aversivo. Leyes del aprendizaje. Aprendizaje vicario. Aprendizaje discriminativo.

I21 PSICODIAGNÓSTICO

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Principios básicos. Técnicas de recogida de información. Los tests.

I22 PSICOESTADÍSTICA II

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Estadística inferencial. Estadística no paramétrica. Análisis de varianza.

I23 PSICOLOGÍA DE LA MEMORIA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 6

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Estructuras y procesos básicos. Psicología de la memoria: teorías generales. Memorias sensoriales. Memoria a corto plazo. Memoria a largo a plazo. El olvido en la memoria a largo plazo. Memoria semántica.

I24 PSICOLOGÍA DE LA MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Procesos, principios y mecanismos motivacionales básicos. Activación, refuerzo e incentivo. Modelos motivacionales. Teorías de la emoción. Componentes y variables de las emociones. Experiencia emocional, motivación y conducta. Emoción y cognición.

I25 PSICOLOGÍA DE LOS GRUPOS Y LIDERAZGO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: El comportamiento colectivo. Medioambiente y comportamiento.

I26 PSICOLOGÍA EVOLUTIVA II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Desarrollo de los diferentes procesos psicológicos.

I27 PSICOLOGÍA FISIOLÓGICA

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Psicología fisiológica. Psicofisiología.

I28 PSICOMETRÍA

CRUJI: 8 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Medición en psicología. Metodologías cualitativas. Teorías y técnicas de construcción de tests, escalas y cuestionarios.

I29 INFORMÁTICA APLICADA A LA PSICOLOGÍA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Paquetes informáticas aplicados al diseño y análisis estadístico de los experimentos de psicología.

I30 FILOSOFÍA DE LA MENTE

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Teorías sobre la mente. Mente e inteligencia artificial.

TERCER CURSO

I31 PSICOLOGÍA DE LA INSTRUCCIÓN

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Aspectos conceptuales, teóricos y metodológicos de la psicología de la instrucción. Elementos básicos de la situación educativa (profesor, alumno, contenidos de la instrucción). La instrucción efectiva. El ambiente de adaptación. Los productos de aprendizaje. El proceso de enseñanza-aprendizaje.

I32 PSICOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases magistrales. Examen y trabajos.

Contenido: Estructuras, procesos y relaciones de grupo. Enfoque psicológico de las organizaciones. Tipología de las organizaciones. Estrategias de intervención local y organizacional.

I33 PSICOLOGÍA DEL LENGUAJE

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y magistrales. Examen y prácticas.

Contenido: Funciones psicológicas del lenguaje. Procesamiento lingüístico y sus modalidades. Comprensión y producción del lenguaje. Pragmática del lenguaje. Relación entre lenguaje y pensamiento.

I34 PSICOPATOLOGÍA

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases prácticas y magistrales. Examen y casos prácticos.

Contenido: Patología de los procesos psicológicos. Psicopatología de las funciones vitales. Psicopatología de la identidad personal. Psicopatología y experiencias anómalas.

I35 APRENDIZAJE HUMANO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Procesos cognitivos y condicionamiento humano. Aprendizaje y procesamiento humano. Aprendizaje y procesamiento de la información. Motivación y ejecución. Aprendizaje de atributos de eventos. Retención y olvido. Aprendizajes complejos.

I36 INGLÉS PARA PSICÓLOGOS

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Inglés aplicado a la terminología psicológica.

I37 PSICOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: El proceso de comunicación. Comunicación interpersonal. Comunicación grupal. Redes de comunicación. Comunicación y conflicto. Funciones de la comunicación. Comunicación de masas. Medios de comunicación social. Comunicación formal e informal. El rumor.

I38 PSICOTERAPIAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y prácticas.

Contenido: El proceso terapéutico. Psicoterapias dinámicas. Psicoterapias humanistas.

Psicoterapias de grupo. Psicoterapias breves.

I39 DISEÑOS EXPERIMENTALES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: Técnicas de diseño experimental. Diseño de investigación.

I40 PSICOBIOLOGÍA DEL DESARROLLO SEXUAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Prácticas.

Contenido: Filogénesis y ontogénesis del sexo. Respuesta sexual humana. Endocrinología sexual. Evolución del desarrollo sexual.

I42 TÉCNICAS DE ENTREVISTA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Trabajos.

Contenido: La entrevista como proceso, como interacción y como comunicación. Entrevista diagnóstica. Entrevista terapéutica. Evaluación de la entrevista.

I43 CONSEJO Y ASESORAMIENTO PSICOLÓGICOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos.

Contenido: Técnicas de counseling y asesoramiento en distintos ámbitos. Métodos para facilitar la toma de decisión y la prevención de problemas psicológicos. Formas breves de consejo.

I44 DIAGNÓSTICO DE LAS ALTERACIONES DEL DESARROLLO ESCOLAR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Prácticas.

Contenido: Diagnósticos de las alteraciones del aprendizaje escolar. Inteligencia, reeducación de la inteligencia y aptitudes. Programas de desarrollo individual.

I45 FARMACOLOGÍA DE LA CONDUCTA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos.

Contenido: Métodos y técnicas de investigación. Historia, conceptos y taxonomía de los psicofármacos. Farmocinética y farmacodinámica de las sustancias psicotrópicas. Sustancias que producen adicción. Teratología conductual.

I46 ORIENTACIÓN Y ASESORAMIENTO VOCACIONAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Psicología vocacional. Etapas de los procesos de orientación escolar y vocacional.

I49 PSICOLOGÍA DE LOS SERVICIOS SOCIALES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S:

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Modelos de intervención psicológicos en los servicios sociales. Planificación y gestión de los servicios sociales. Servicios sociales comunitarios. Servicios sociales especializados.

I52 PSICOLOGÍA GERIÁTRICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Etapas del ciclo vital. Madurez evolutiva. Psicología de la senilidad y la senectud.

I53 PSICOPATOLOGÍA INFANTIL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Lo normal y lo patológico en el niño. Alteraciones psicopatológicas en la infancia y en la adolescencia. Trastornos del desarrollo.

CUARTO CURSO

I54 PRÁCTICUM

CRUJI: 32 CRECTS: 25.5 T: T S: 1/2 H/S: -

Método: Prácticas. Presentación de memoria, informes de la empresa.

Contenido: Prácticas a realizar en la universidad o en centros vinculados a ella, para que los estudiantes se pongan en contacto con los problemas de la práctica profesional.

I55 PSICOLOGÍA DEL RAZONAMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Conocimiento de la estructura del problema y procesos de representación. Mecanismos de razonamiento. Estrategias de solución de problemas. Pensamiento productivo.

I56 TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN Y DE TRATAMIENTO PSICOLÓGICO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Modificación de la conducta. Terapias cognitivas. Aplicación de las técnicas de intervención.

I57 PSICOLOGÍA DEL TRABAJO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y prácticas.

Contenido: El significado del trabajo. Trabajo, empleo y desempleo. Análisis de la actividad laboral en los sectores primario, secundario y terciario. Actividad laboral y ocupaciones. Actividad laboral y mercado de trabajo. Factores ambientales, físicos y sociales de la actividad laboral.

I58 SISTEMAS ACTUALES DE PSICOLOGÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Examen de las alternativas en la construcción teórica que la psicología posee hoy. Alternativas dinámicas y humanistas. Evolución y situación actual del conductismo. El cognitivismo. Las posibilidades de unificación teórica de la psicología.

I59 ANÁLISIS MULTIVARIADO EN CIENCIAS SOCIALES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Técnicas de estadística multivariada aplicada a la psicología.

I61 EMOCIÓN Y PROCESOS DE ADAPTACIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajos.

Contenido: Emocionalidad positiva y negativa y adaptación. Sensibilidad a las señales de castigo y recompensa y estilos cognitivos y de respuesta. Modelos multidimensionales. La emocionalidad en la organización de la conducta dirigida a la meta. Procesos cognitivos como mediadores de los procesos emocionales.

I62 INFORMES Y PERITAJES EN PSICOLOGÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Trabajos.

Contenido: Realización de informes y peritajes en los ámbitos clínico, educativo, judicial, forense y laboral.

I63 INTERVENCIÓN EN AMBIENTES EDUCATIVOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases participativas. Trabajos en tutorías. Prácticas profesionales.

Contenido: Conceptualización de la intervención y del escenario profesional. Áreas y programas de intervención. Mejora de la inteligencia. Habilidades sociales. Disciplina en el aula. Alumnos con necesidades educativas especiales.

I64 PSICOBIOLOGÍA APLICADA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Prácticas.

Contenido: Psicobiología del deporte. Psicobiología del trabajo. Psicobiología clínica. Genética de la conducta y consejo genético. Neuropsicología.

I65 PSICOBIOLOGÍA DE LA CONDUCTA SEXUAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: Anatomo-fisiología sexual. Reproducción. Farmacología de la conducta sexual. Bases biológicas de las disfunciones sexuales.

I66 PSICOLOGÍA DE LA ADAPTACIÓN LABORAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Adaptación persona-puesto de trabajo. Ergonomía sensorial, motora y cognitiva. La influencia de las nuevas tecnologías sobre el puesto de trabajo. Estrés laboral. Burn-out. Satisfacción laboral.

I67 PSICOLOGÍA DE LA CONDUCTA ANORMAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Psicología anormal. Criterios de anormalidad psicológica. Teorías y modelos de la anormalidad psicológica. Estudios de los cuadros clínicos: clasificación y diagnóstico.

I68 PSICOLOGÍA DE LA SALUD

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: Factores psicológicos relacionados con la salud/enfermedad y su tratamiento. Promoción y mantenimiento de la salud. Prevención y tratamiento de la enfermedad. El modelo biopsicosocial de la enfermedad.

I69 PSICOLOGÍA DE LOS RECURSOS HUMANOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Reclutamiento y selección del personal. Desarrollo de carreras. Evaluación del potencial. Motivación del personal. Sistemas de pagas e incentivos. Planes de formación y de gestión de la formación. Sistemas de comunicación ascendente. Aspectos psicosociales de las relaciones laborales. Análisis y valoración de los puestos de trabajo. Dirección por objetivos. Sistema de evaluación del rendimiento. Psicología de la dirección.

I70 PSICOLOGÍA DEL MÁRKETING, PUBLICIDAD Y CONSUMO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos.

Contenido: Psicología del consumidor. Efectos de la motivación, personalidad, percepción y aprendizaje sobre la conducta del consumidor. Influencias sociales, familiares y publicitarias sobre el consumo. Psicología de la publicidad. Proceso de comunicación publicitaria. Técnicas de estudio de mercado. Imagen corporativa. Elementos psicosociales de los medios de publicidad. Psicología de la venta.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS



DECANA:

Prof. Ana María Fuertes Eugenio
Universitat Jaume I Campus del Riu Sec
E-12071 (Castelló)
ESPAÑA (SPAIN)
Tel: +34 964 72 85 21 Fax: +34 964 72 85 22
E-mail: fcje@uji.es

DIRECTORES DE TITULACIÓN:

Ciencias Empresariales: Prof. Ismael Moya Clemente
Departamento de Finanzas y Contabilidad
Tel: (+34) 964 72 85 73 Fax: (+34) 964 72 85 65
E-mail: moya@confin.uji.es

Relaciones Laborales: Prof. Amparo Garrigues Giménez
Departamento de Derecho del Trabajo, Eclesiástico y del Estado
Tel: (+34) 964 72 86 54 fax: (+34) 964 72 86 49
E-mail: garrigues@dtr.uji.es

Gestión y Administración Pública: Prof. David Blanquer Criado
Departamento de Derecho Público
Tel: (+34) 964 72 87 10 Fax (+34) 964 72 86 75
E-mail: blanquer@dpu.uji.es

Turismo: Prof. Diego López Olivares
Departamento de Historia, Geografía y Arte
Tel: (+34) 964 72 92 70 fax: (+34) 964 72 93 45
E-mail: dlopez@his.uji.es

DIPLOMATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Administración de Empresas
Contabilidad Financiera I
Contabilidad Financiera II
Derecho Empresarial I
Derecho Empresarial II
Economía Mundial
Introducción a la Economía
Matemáticas
Microeconomía

Obligatorias (OB)

Historia e Instituciones Económicas Europeas
Inglés I

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Contabilidad de Costes I
Contabilidad de Costes II
Dirección Comercial I
Dirección de Empresas
Dirección Financiera I
Economía Española
Estadística
Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa
Métodos Cuantitativos para la Empresa

Obligatorias (OB)

Inglés II
Sistema Fiscal Español

TERCER CURSO

Troncales (T)

Dirección Comercial II
Dirección Financiera II

Obligatorias (OB)

Prácticas en Empresas

Optativas (OP)

Introducción al Pensamiento Jurídico
Inglés Básico
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídica Europeas
Derecho Administrativo
Derecho Bancario y del Mercado de Valores
Derecho Comunitario
Derecho de la Competencia y de la Propiedad Industrial
Derecho de la Seguridad Social
Derecho del Trabajo
Derecho Tributario
Idioma Comunitario (Francés)
Análisis Contable
Auditoría Contable
Control de Gestión
Economía Europea
Economía Financiera
Economía Industrial
Economía Laboral
Economía Valenciana
Gestión Bancaria
Gestión de Operaciones
Gestión de Recursos Humanos
Gestión del Comercio Exterior
Historia Económica de la Empresa
Sistema Financiero Español
Sociología Industrial y de la Empresa

DIPLOMATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES

PRIMER CURSO

C01 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Problemas básicos de organización empresarial. Métodos y técnicas de dirección y organización de la empresa.

C02 CONTABILIDAD FINANCIERA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Estructura de las cuentas anuales. Flujos de fondos y proceso de contabilización.

C03 CONTABILIDAD FINANCIERA II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Principios de valoración generalmente aceptados. Inflación y contabilidad de sociedades.

C04 DERECHO EMPRESARIAL I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito u oral.

Contenido: Introducción al Derecho y elementos de Derecho Civil. El empresario, concepto y clases. Regimén Jurídico. Derecho de sociedades. Contratos mercantiles.

C05 DERECHO EMPRESARIAL II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito u oral.

Contenido: Conocimientos fundamentales de los títulos valor: letra de cambio y cheques. Elementos del derecho laboral. Fiscalidad de la empresa.

C06 ECONOMÍA MUNDIAL

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito (problemas, cuestiones, discusión de textos y noticias).

Contenido: Análisis de los factores de la economía mundial.

C07 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4'5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Introducción a los mecanismos básicos del equilibrio económico, tanto a nivel de mercado como del conjunto de la economía. Políticas macroeconómicas

C08 MATEMÁTICAS

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases teórico-prácticas. Examen escrito.

Contenido: Álgebra lineal. Cálculo diferencial e integral.

C09 MICROECONOMÍA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 2 H/S: 2'5

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Producción y costes. Precios y mercados. Eficiencia económica del bienestar.

C10 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS EUROPEAS

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito.

Contenido: El desarrollo europeo en su perspectiva histórica. Economía e instituciones europeas.

C11 INGLÉS I

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen escrito práctico y examen oral.

Contenido: Formación fundamental en los diferentes aspectos prácticos y teóricos del inglés comercial y empresarial, tanto a nivel escrito como oral: textos de empresa, documentación comercial adicional, vocabulario comercial y empresarial, comunicación comercial por teléfono y socialización con clientes.

C16 INTRODUCCIÓN AL PENSAMIENTO JURÍDICO

CRUJI: 2 CECTS: 1.5 T: OP H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Hombre, sociedad y derecho.

JO1 INGLÉS BÁSICO

CRUJI: 2 CECTS: 1.5 T: OP S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Ejercicios. Examen escrito.

Contenido: Estructuras básicas del inglés.

JO2 HISTORIA DE EUROPA

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

JO3 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen final y trabajos prácticos de investigación.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

JO4 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

SEGUNDO CURSO

C17 CONTABILIDAD DE COSTES I

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases teórico-prácticas. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Cálculo para determinar los costes de los productos, servicios y secciones.

C18 CONTABILIDAD DE COSTES II

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teórico-prácticas. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Análisis de los costes y su utilización en las decisiones.

C19 DIRECCIÓN COMERCIAL I

CRUJI: 6 CECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales, prácticas, trabajos en grupo,... Examen escrito.

Contenido: Fundamentos del Marketing. Planificación comercial. Estudio del comportamiento del consumidor. El mercado y la demanda. La segmentación de mercados. El producto. El precio. La comunicación. La distribución.

C20 DIRECCIÓN DE EMPRESAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: El proceso de dirección estratégica. Análisis interno y externo. Estrategias de empresa: tipología. Estrategias de crecimiento: modalidades y vías. Implementación de la estrategia. La estructura organizativa. El sistema social en la empresa. El control.

C21 DIRECCIÓN FINANCIERA I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Mercados y activos financieros. Las fuentes de financiación de la empresa. El coste de los recursos financieros. Análisis de la estructura financiera de la empresa.

C22 ECONOMÍA ESPAÑOLA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Descripción de la Economía española, especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.

C23 ESTADÍSTICA

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teórico-prácticas. Examen final.

Contenido: Estadística descriptiva. Distribuciones uni y multidimensionales. Regresión y correlación. Números índices y series cronológicas.

C24 INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA EMPRESA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Prácticas con ordenador y clases teóricas. Prácticas de clase y examen práctico.

Contenido: La información y la comunicación en la empresa. Sistemas de información de la empresa. Componentes del sistema de información. Sistema de información y estrategias competitivas. Aplicaciones informáticas (Excel).

C25 MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA EMPRESA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas en el ordenador. Examen escrito y presentación de trabajos.

Contenido: Se estudiarán los métodos matemáticos de las operaciones financieras desde un punto de vista instrumental incidiendo en la lógica financiera. Se presentan las principales leyes financieras y su utilización para el manejo de capitales financieros, así como el concepto de coste/rendimiento de una inversión y el cálculo TAE, profundizando en las operaciones financieras más habituales del mercado financiero español.

C26 INGLÉS II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen escrito práctico y oral.

Contenido: Formación fundamental en los diferentes aspectos prácticos y teóricos del inglés comercial y empresarial, tanto a nivel escrito como oral: niveles avanzados para la negociación con clientes y reuniones, cartas comerciales, vocabulario comercial y empresarial, comunicación comercial, lectura de estadística comercial, diversos tipos de empresa en países de lengua inglesa, estructuras empresariales.

C27 SISTEMA FISCAL ESPAÑOL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Explicación de los principales impuestos directos españoles (I.R.P.F., Impuesto sobre el valor añadido, Impuesto sobre sociedades). Principales reglamentos y leyes.

C28 DERECHO ADMINISTRATIVO

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Nociones básicas de Derecho administrativo.

C29 DERECHO BANCARIO Y DEL MERCADO DE VALORES

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito u oral.

Contenido: Régimen público y privado de organización institucional y contractual de los mercados de valores: valores y contratación sobre inversiones. Empresas de servicios de inversión. Ordenación de las instituciones de crédito, contratos bancarios.

C31 DERECHO DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito u oral.

Contenido: Régimen de la actividad del empresario mercantil, marco económico-constitucional, libertad de empresa y defensa de la competencia. Competencia desleal. Derecho de la propiedad industrial (patentes, modelos) y signos distintivos (marcas, nombres comerciales).

C32 DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Instituciones de la Seguridad Social, con especial interés en la cotización de la Seguridad Social tanto en la empresa como en la economía en general.

C33 DERECHO DEL TRABAJO

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio de las fuentes del Derecho del trabajo, del contrato de trabajo y de los convenios colectivos.

C34 DERECHO TRIBUTARIO

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio de los principales tributos.

TERCER CURSO

C35 IDIOMA COMUNITARIO (FRANCÉS)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases Magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Francés oral y escrito, a través de los textos, práctica,...

C36 DIRECCIÓN COMERCIAL II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: La investigación comercial. La fuerza de las ventas. Ampliación del concepto de Marketing.

C37 DIRECCIÓN FINANCIERA II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Valoración y selección de inversiones. Los criterios clásicos de valoración de inversiones: VAN y TIR. Valoración de inversiones bajo incertidumbre. Modelos de Programación de inversiones.

C38 PRÁCTICAS EN EMPRESA

CRUJI: 16 CRECTS: 13 T: OB S: 1/2 H/S: -

Método: Prácticas en empresas. Evaluación de las prácticas. Memoria final.

Contenido: Prácticas en empresas concertadas.

C39 ANÁLISIS CONTABLE

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen teórico-práctico.

Contenido: Análisis de los Estados contables. Consolidación.

C40 AUDITORÍA CONTABLE

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Análisis de objetivos, control interno de las empresas y los procedimientos de auditoría generalmente aceptados.

C41 CONTROL DE LA GESTIÓN

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Sistemas de control. Control presupuestario. Cuadro de mando. Informe de gestión.

C42 ECONOMÍA EUROPEA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito teórico-práctico

Contenido: Estudio de la forma actual de la Unión Europea, así como de los mecanismos económicos que la sustentan. Unión aduanera. Mercado común. Unión Monetaria.

C43 ECONOMÍA FINANCIERA

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Mercados Bursátiles y activos financieros que se negocian en ellos, análisis de valores, inversión colectiva, mercados de derivados, teorías clásicas de selección de carteras, los riesgos de los activos financieros y las teorías de valoración de activos financieros.

C44 ECONOMÍA INDUSTRIAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Participación activa del estudiante. Se valoran los ejercicios de clase y los trabajos en grupo.

Contenido: Implicación de la economía industrial para las estrategias empresariales. Política industrial y de la competencia. Comprensión de técnicas empleadas para describir, explicar y predecir la realidad con modelos teóricos.

C45 ECONOMÍA LABORAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El mercado de trabajo. Oferta y demanda de trabajo. Negociación laboral. Contratos de trabajo.

C46 ECONOMÍA VALENCIANA

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Desarrollo de la Economía Valenciana. Crecimiento valenciano y cambios estructurales ocurridos en nuestra economía. Oferta agregada. Demanda agregada.

C47 GESTIÓN BANCARIA

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: La empresa bancaria. Recursos y empleos bancarios. Costes y márgenes. Riesgo crediticio y financiero. Gestión de tesorería.

C48 GESTIÓN DE OPERACIONES

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Logística. Planificación de capacidades productivas. Programación en la producción. Gestión de inventario. Mantenimientos de equipo.

C49 GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Imágenes de la organización y la dirección. Selección, formación en integración del personal. Gestión estratégica de recursos humanos. Motivación, comunicación, análisis transaccional, motivación y estructura organizativa, técnicas de trabajo en equipo. Cultura y poder en la organización, liderazgo.

C50 GESTIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Técnicas y regímenes aduaneros: donde se estudia el Arancel Aduanero Común, la tramitación aduanera y los distintos regímenes aduaneros existentes. Transporte internacional. INCOTERMS. Financiación Internacional.

C51 HISTORIA ECONÓMICA DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Introducción a la historia de la empresa. Nacimiento de la empresa. Concepto de empresa. Desarrollo y evolución.

C53 SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento general del Sistema Financiero Español (Sistema Bancario, entidades de financiación, fondos de inversión, etc). El papel del Banco de España, especialmente como responsable y ejecutor de la política monetaria. Mercados financieros, monetario y de valores.

C54 SOCIOLOGÍA INDUSTRIAL Y DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito y evaluación continua.

Contenido: La asignatura, dentro del marco general del impacto social y ecológico de los procesos de industrialización, se ocupa de analizar, desde una perspectiva crítica, la división social del trabajo, la introducción de nuevas tecnologías en la producción industrial, el proceso social de consumo y el papel de la publicidad, los límites económicos y ecológicos al crecimiento económico y el posicionamiento de los trabajadores y de los sindicatos ante los retos del siglo XXI.

DIPLOMATURA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Contabilidad
Derecho Administrativo I
Derecho Administrativo II
Derecho Constitucional I
Derecho Constitucional II
Economía Pública
Estadística I
Estructuras Políticas y Administrativas I
Estructuras Políticas y Administrativas II
Introducción a la Economía
Teoría Social I
Teoría Social II

Obligatorias (OB)

Inglés I

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Derecho Autonómico y Local
Estadística II
Estructuras Políticas y Administrativas III
Gestión Administrativa
Gestión Financiera y Pública
Gestión Presupuestaria
Hacienda Pública
Información y Documentación Administrativa
Instituciones de Derecho Comunitario

Obligatorias (OB)

Inglés II

TERCER CURSO

Troncales (T)

Contabilidad Pública
Derecho Jurisdiccional Administrativo
Derecho Urbanístico y del Medio Ambiente
Gestión de Personal
Gestión de Servicios Públicos
Informática para la Gestión Administrativa
Informática para la Gestión Económica y Presupuestaria

Obligatorias (OB)

Prácticas Administrativas

Optativas (OP)

Introducción al Pensamiento Jurídico

Inglés Básico

Historia de Europa

Historia del Pensamiento Europeo

Auditoría Contable

Derecho de Aguas

Economía de la Empresa

Economía Europea

Economía Valenciana

Evaluación de Proyectos

Historia Económica y de la Empresa

Responsabilidad Patrimonial de la Administración y Expropiación Forzosa

Sociología Industrial de la Empresa

Derecho Autonómico Comparado

Derecho del Consumidor

Gestión Hospitalaria

DIPLOMATURA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PRIMER CURSO

400 CONTABILIDAD

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Nociones de contabilidad. Estados contables. Principios de valoración. Determinación del resultado.

401 DERECHO ADMINISTRATIVO I

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El ordenamiento jurídico administrativo y sus fuentes específicas. Los agentes públicos. La posición jurídica de la Administración: principios de legalidad y autotutela.

402 DERECHO ADMINISTRATIVO II

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: La posición jurídica del administrado. Procedimientos y recursos administrativos. Derecho administrativo sancionador. La lesión del patrimonio del administrado.

403 DERECHO CONSTITUCIONAL I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas jurisprudenciales. Examen escrito.

Contenido: Esta asignatura pretende iniciar a los alumnos en el conocimiento del Derecho Constitucional. Así, se abordan temas como el nacimiento y evolución del Estado constitucional, la teoría de la Constitución (la Constitución y las garantías constitucionales), la estructura de la Constitución (la protección de los Derechos y libertades, la representación y la división de poderes) y los sistemas de gobierno constitucional (parlamentario, presidencial, etc.).

404 DERECHO CONSTITUCIONAL II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Esta asignatura aborda el estudio de los poderes del Estado (la Corona, las Cortes Generales y la Administración, el Poder Judicial y el Tribunal Constitucional) y la organización territorial del Estado.

405 ECONOMÍA PÚBLICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El sector público. Efectos de las actuaciones públicas. Las empresas públicas.

406 ESTADÍSTICA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Ejercicios.

Contenido: Conceptos básicos de estadística. Técnicas y métodos estadísticos. Estadística descriptiva.

407 ESTRUCTURAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Formas de organización política y teorías sobre el Estado. El comportamiento político. El sistema político español.

408 ESTRUCTURAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS II

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio de las estructuras administrativas del Estado. Las Administraciones Públicas. Tipos de organización. Objetivos y funciones de la Administración.

409 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Conceptos básicos del análisis económico. El sistema económico español. El sistema financiero español.

410 TEORÍA SOCIAL I

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Conceptos básicos del análisis sociológico. Métodos y técnicas sociológicas.

411 TEORÍA SOCIAL II

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Sociología de las organizaciones. Estructura social de España.

412 INGLÉS I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El objetivo de esta asignatura es conseguir que se adquieran los conocimientos necesarios para la comprensión de textos en inglés relacionados con el área de las Administraciones Públicas y, de este modo, poder familiarizarse con temas relevantes. Partiendo de un nivel medio de inglés, los estudiantes podrán trabajar con bibliografía en inglés al finalizar el curso.

413 INTRODUCCIÓN AL PENSAMIENTO JURÍDICO

CRUJI: 2 CRECTS: 1.5 T: OP S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Principales tendencias y corrientes del pensamiento jurídico a lo largo de la historia.

JO1 INGLÉS BÁSICO

CRUJI: 2 CRECTS: 1.5 T: OP S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Ejercicios. Examen escrito.

Contenido: Estructuras básicas del inglés.

JO2 HISTORIA DE EUROPA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

JO3 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen final y trabajos prácticos de investigación.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

SEGUNDO CURSO

414 DERECHO AUTONÓMICO Y LOCAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Normativa de desarrollo estatutario de las Comunidades Autónoma. Derecho local: instituciones y organización. Elementos básicos de las entidades locales. La autonomía local, en especial, el régimen jurídico de la Comunidad Valenciana.

415 ESTADÍSTICA II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Números índices. Series cronológicas. Estadística aplicada a las administraciones públicas.

416 ESTRUCTURAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS III

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: La burocracia. Las administraciones públicas españolas: ideas básicas.

417 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: La actuación administrativa: principios y criterios determinantes. Los actos y los contratos administrativos. Técnicas de gestión administrativa. Coordinación de la Administración española con la internacional y comunitaria.

418 GESTIÓN FINANCIERA Y PÚBLICA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Programación y planificación financiera. Técnicas de gestión tributaria.

419 GESTIÓN PRESUPUESTARIA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y comentarios de supuestos prácticos. Examen escrito (u oral a elección del estudiante).

Contenido: Concepto, contenido, efectos y naturaleza jurídica de la ley de presupuestos. Efectos jurídicos y principios que inspiran los presupuestos. Elaboración, aprobación, ejecución, liquidación y control presupuestario. Presupuesto de entes territoriales. Presupuestos de entes institucionales. Tesoro público. Contabilidad pública. Responsabilidad contable o civil por manejo de fondos públicos. Delitos e infracciones en materia presupuestaria y de gasto público.

420 HACIENDA PÚBLICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: Los recursos y la financiación pública. Ingresos y gastos públicos. El presupuesto.

421 INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Trabajos y examen.

Contenido: La información y su tratamiento en la Administración Pública. La documentación y su tratamiento en la Administración Pública. El lenguaje administrativo.

422 INSTITUCIONES DE DERECHO COMUNITARIO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y presentación de trabajo.

Contenido: Evolución histórica de las comunidades europeas desde su creación hasta las últimas modificaciones de las mismas operadas en base al Tratado de la Unión Europea. La Comisión y el Consejo.

423 INGLÉS II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: El objetivo de esta asignatura es conseguir que se adquieran los conocimientos necesarios para la comprensión de textos en inglés relacionados con la Administración Pública y de este modo, poder familiarizarse con temas relevantes. Completa la asignatura de Inglés I.

424 AUDITORÍA CONTABLE

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento de toda la legislación aplicable a la profesión de auditoría de cuentas, así como las normas técnicas que deben cumplir los auditores de cuentas. Análisis pormenorizado de los objetivos. El control interno de las empresas y los procedimientos de auditoría generalmente aceptados que pueden aplicarse en la verificación de las distintas áreas que componen las cuentas anuales.

427 DERECHO DE AGUAS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Aguas territoriales. Aguas marítimas. Protección jurídica. Peculiaridades de la Comunidad Valenciana.

429 ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: La empresa: la función de producción y dirección. Los objetivos organizacionales: fuerzas que influyen en la fijación de objetivos. Aportaciones científicas a la dirección de empresas. Creación y tipos de empresas.

431 ECONOMÍA EUROPEA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio de la forma actual de la Unión Europea, así como de los mecanismos económicos que la sustentan. Unión aduanera. Mercado común. Unión Europea.

432 ECONOMÍA VALENCIANA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Desarrollo de la Economía Valenciana. Crecimiento valenciano y cambios estructurales ocurridos en nuestra economía. Oferta agregada. Demanda agregada.

433 EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Evaluación continua

Contenido: Valoración de proyectos públicos y privados. Análisis coste-beneficio. Efectos externos intangibles. Impacto medioambiental.

434 HISTORIA ECONÓMICA DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Trabajo y examen.

Contenido: Surgimiento y desarrollo de la empresa a lo largo del tiempo, considerando sus relaciones con el contexto social y político.

436 RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DE LA ADMINISTRACIÓN Y EXPROPIACIÓN FORZOSA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: La responsabilidad de la Administración: principios generales. La expropiación forzosa. Procedimientos.

437 SOCIOLOGIA INDUSTRIAL Y DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito y evaluación continua.

Contenido: La asignatura, dentro del marco general del impacto social y ecológico de los procesos de industrialización, se ocupa de analizar, desde una perspectiva crítica, la división social del trabajo, la introducción de nuevas tecnologías en la producción industrial, el proceso social de consumo y el papel de la publicidad, los límites económicos y ecológicos al crecimiento económico y el posicionamiento de los trabajadores y de los sindicatos ante los retos del siglo XXI.

TERCER CURSO

438 CONTABILIDAD PÚBLICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Sistemas de información contable de las Administraciones Públicas. Plan general de contabilidad pública.

439 DERECHO JURISDICCIONAL ADMINISTRATIVO

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y casos prácticos. Examen escrito.

Contenido: Estudio de la jurisdicción contencioso-administrativa: planta, caracteres, extensión y procedimiento. Procedimientos especiales, medidas cautelares y la reclamación administrativa previa al ejercicio de la acción civil o laboral.

440 DERECHO URBANÍSTICO DEL MEDIO AMBIENTE

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio del Derecho urbanístico español y del autonómico valenciano. Estudio del Derecho medioambiental.

441 GESTIÓN DE PERSONAL

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estatuto del personal al servicio de las Administraciones Públicas: organización, selección, situaciones, planificación, derechos y deberes. Esta asignatura es impartida junto con el área de organización de empresas.

442 GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Gestión de Servicios Públicos. Precios y resultados. Calidad.

443 INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases teórico-prácticas. Examen práctico y trabajo.

Contenido: Sistemas informáticos: aplicación a la gestión administrativa y financiera. Producción de datos y técnicas de medición y análisis. Aplicaciones informáticas para la gestión.

444 INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN ECONÓMICA Y PRESUPUESTARIA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teórico-prácticas. Examen práctico y trabajo.

Contenido: Producción de datos y técnicas de medición y análisis. Aplicaciones informáticas.

445 PRÁCTICAS ADMINISTRATIVAS

CRUJI: 16 CRECTS: 14 T: OB S: 1-2 H/S: -

Método: Prácticas en la Administración.

Contenido: Estancia en prácticas como introducción a la práctica jurídica integrada en las Administraciones Públicas.

446 DERECHO AUTONÓMICO COMPARADO

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales participativas. Examen escrito.

Contenido: Organización territorial del Estado contenida en la Constitución. Vías de acceso a la autonomía. Organización institucional y competencias de las Comunidades Autónomas. Análisis comparado con especial incidencia en la Comunidad Valenciana.

447 DERECHO DEL CONSUMIDOR

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio del Estatuto jurídico del consumidor y su configuración estatal y autonómica. Defensa de sus derechos.

451 GESTIÓN HOSPITALARIA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: A H/S: 4

Método: Clases teórico-prácticas. Examen escrito.

Contenido: Economía de la salud. Organización y gestión de servicios sanitarios. La Administración hospitalaria. Evaluación.

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Derecho del Trabajo I
Derecho del Trabajo II
Elementos del Derecho Público y Privado I
Elementos del Derecho Público y Privado II
Historia Social
Introducción a la Sociología
Técnicas de Investigación Social

Obligatorias (OB)

Inglés I
Introducción a la Contabilidad
Introducción a la Economía

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Derecho de la Seguridad Social I
Derecho de la Seguridad Social II
Derecho del Trabajo III
Derecho Jurisdiccional Laboral
Derecho Sindical I
Derecho Sindical II
Dirección de Personal
Gestión de Recursos Humanos
Organización y Métodos de Trabajo I
Organización y Métodos de Trabajo II
Seguridad del Trabajo y Acción Social en la Empresa I

Obligatorias (OB)

Inglés II

TERCER CURSO

Troncales (T)

Prácticas Integradas
Psicología del Trabajo I
Psicología del Trabajo II
Seguridad en el Trabajo y Acción Social en la Empresa II

Obligatorias (OB)

Estadística
Informática
Instituciones de Derecho Comunitario

Optativas (OP)

Inglés Básico
Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia Económica de la Empresa
Sociología del Trabajo de la Mujer
Sociología Industrial y de la Empresa
Administración de Empresas
Análisis Contable
Idioma Comunitario (Alemán)
Microeconomía
Contabilidad de Costes
Derecho Administrativo Laboral
Derecho de Cooperativas
Derecho de Sociedades Mercantiles
Economía Española
Economía Europea
Economía Laboral
Economía Valenciana
Legislación Laboral de la Industria del Azulejo
Organización de Empresas
Sistema Fiscal Español

DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES

PRIMER CURSO

D01 DERECHO DEL TRABAJO I

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Nacimiento y desarrollo del Derecho del Trabajo, estudio del sistema de fuentes, instituciones e instrumentos jurídicos internacionales y comunitarios. Convenios colectivos, principios de aplicación, contrato de trabajo, la empresa y el empresario; la transmisión de la empresa. Administración y jurisdicción laboral.

D02 DERECHO DEL TRABAJO II

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Derecho Social Comunitario, con especial énfasis en las acciones que la Unión Europea ha realizado en materia de igualdad de trato, transmisión de empresa, insolvencia empresarial, Seguridad Social de trabajadores migrantes, libre circulación. Seguridad e higiene y salud laboral. Derechos de información y participación de los trabajadores. Empleo y formación profesional.

D03 ELEMENTOS DE DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y casos prácticos. Examen escrito.

Contenido: Estudio comentado de los preceptos constitucionales y su implicación en el mundo del Derecho.

D04 ELEMENTOS DE DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen oral y escrito.

Contenido: Esta asignatura se divide en tres materias: Derecho Civil, Mercantil y Financiero, a través de las cuales se pretende acercar al alumno a cada una de estas disciplinas. Nociones absolutamente rudimentarias de los principios más básicos del Derecho Mercantil: empresa, empresario y Derecho de sociedades.

D05 HISTORIA SOCIAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Historia del movimiento social. Desde la Revolución industrial hasta nuestros días.

D06 INTRODUCCIÓN A LA SOCIOLOGÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito y presentación de memoria.

Contenido: Las grandes transformaciones históricas que están en la génesis de la sociedad moderna y en la formación de la sociología. La construcción social de la realidad. El concepto de cultura. Diversidad cultural, etnocentrismo y dominación cultural. La internalización de la conducta social. La regulación de la conducta social. Las desigualdades sociales. Procesos demográficos. Trabajo y proceso productivo. Las limitaciones al desarrollo.

D07 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito, dossier de prácticas y participación en clase.

Contenido: Fundamentos epistemológicos y metodológicos de la investigación social. En esta parte los contenidos tratados intentan introducir al alumno en la investigación social. Consideraciones previas, planteamiento y diseño de un proyecto de investigación. Principales técnicas de investigación social. Desde una perspectiva teórico-práctica se introduce al alumno en la comprensión, diseño y aplicación de las siguientes técnicas: recopilación documental, encuesta estadística, grupos de discusión, entrevistas.

D08 INGLÉS I

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El objetivo de esta asignatura es conseguir que se adquieran los conocimientos necesarios para la comprensión de textos en inglés relacionados con el área de relaciones laborales y de este modo, poder familiarizarse con temas relevantes. Partiendo de un nivel medio de inglés, los estudiantes podrán trabajar con bibliografía en inglés al finalizar el curso.

D09 INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Nociones básicas de contabilidad. Elementos básicos de contabilidad. Marco conceptual de la contabilidad.

D10 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: Nociones básicas de economía. Economía de la empresa. Microeconomía.

J01 INGLÉS BÁSICO

CRUJI: 2 CRECTS: 1.5 T: OP S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Ejercicios. Examen escrito.

Contenido: Estructuras básicas del inglés.

J02 HISTORIA DE EUROPA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

J03 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen final y trabajos prácticos de investigación.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

SEGUNDO CURSO

D14 DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL I

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito

Contenido: Antecedentes históricos y normativos de la Seguridad Social. Análisis del modelo constitucional de Seguridad Social. Ámbito subjetivo de protección del sistema. Estructura y composición. Gestión y financiación; prestaciones. Cotización y recaudación.

D15 DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL II

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Acción protectora del sistema de Seguridad Social, deslindando entre el nivel contributivo y el no contributivo, analizando respecto del primero, cada una de las contingencias protegidas, de forma muy exhaustiva en el régimen general por ser el que comprende mayor número de afiliados y tener normas de carácter subsidiario respecto de las especiales.

D16 DERECHO DEL TRABAJO III

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Continuación con la exposición de contenidos iniciada en la asignatura con el mismo nombre. Organización Internacional del Trabajo, normas,...

D17 DERECHO JURISDICCIONAL LABORAL

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Partiendo de los conceptos de jurisdicción, proceso y procedimiento, se aborda el estudio del itinerario a seguir en la resolución de los conflictos sometidos al conocimiento del orden jurisdiccional social, tanto en instancia como en grado. Igualmente se atiende al estudio de la ejecución de las resoluciones judiciales. El temario gira en torno a los siguientes puntos: órganos del orden jurisdiccional social. Proceso laboral ordinario. Procesos especiales. Ejecución de sentencias y resoluciones judiciales.

D18 DERECHO SINDICAL I

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Aparición histórica y desarrollo del Derecho de Sindicación. Fuentes del Derecho Sindical; el Derecho de Libertad Sindical; la representación de los trabajadores en la empresa (unitaria y sindical).

D19 DERECHO SINDICAL II

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Derechos colectivos. Convenios,...

D20 DIRECCIÓN DE PERSONAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teórico prácticas. Examen escrito.

Contenido: Introducción a los recursos humanos de la empresa. Gestión estratégica de los recursos humanos en la empresa. La motivación humana en la empresa. La cultura empresarial. La comunicación interna. Dirección y liderazgo.

D21 GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Imágenes de la organización y la dirección. Selección, formación en integración del personal. Gestión estratégica de recursos humanos. Motivación, comunicación, análisis transaccional, motivación y estructura organizativa, técnicas de trabajo en equipo. Cultura y poder en la organización, liderazgo.

D22 ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS DEL TRABAJO I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Concepto de productividad. Estudio de método de trabajo. Diagramas. Distribuciones de secciones. Cursogramas. Estudio de medición del trabajo. Cronometrajes, normas de tiempo predeterminados, muestreos. Estudio de tiempos con intervención de máquinas. Interferencias. Sistema de primas e incentivos. Sistemas salariales con aplicación de incentivos.

D23 ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS DEL TRABAJO II

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito

Contenido: Concepto de productividad. Estudio de método del trabajo. Diagramas. Distribuciones de secciones. Cursogramas. Estudio de medición del trabajo. Cronometrajes, normas de tiempo predeterminados, muestreos. Estudio de tiempos con intervención de máquinas. Interferencias. Sistema de primas e incentivos. Sistemas salariales con aplicación de incentivos.

D24 SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y ACCIÓN SOCIAL EN LA EMPRESA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Seguridad en el trabajo. Sistemas de garantía de la seguridad. Seguridad e higiene en el trabajo. Actividades sociales en la empresa.

D25 INGLÉS II

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El objetivo de esta asignatura es conseguir que se adquieran los conocimientos necesarios para la comprensión de textos en inglés relacionados con el área de relaciones laborales y, de este modo, poder familiarizarse con temas relevantes. Completa la asignatura de Inglés II.

D26 HISTORIA ECONÓMICA DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Introducción a la historia de la empresa. Nacimiento de la empresa. Concepto de empresa. Desarrollo y evolución.

D27 SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO DE LA MUJER

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Evaluación continua, examen escrito.

Contenido: La asignatura se ocupa de analizar de una forma teórica y práctica las recientes y actuales modalidades de la división sexual del trabajo. Revisando críticamente algunas de las nociones básicas de la sociología del trabajo, plantea el descubrimiento y redefinición del papel económico del trabajo de las mujeres, así como la importancia del género y del trabajo en los procesos de desigualdad social.

D28 SOCIOLOGÍA INDUSTRIAL Y DE LA EMPRESA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito y evaluación continua.

Contenido: La asignatura, dentro del marco general del impacto social y ecológico de los procesos de industrialización, se ocupa de analizar, desde una perspectiva crítica, la división social del trabajo, la introducción de nuevas tecnologías en la producción industrial, el proceso social de consumo y el papel de la publicidad, los límites económicos y ecológicos al crecimiento económico y el posicionamiento de los trabajadores y de los sindicatos ante los retos del siglo XXI.

TERCER CURSO

D29 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Empresa, empresario. Funciones empresariales. Proceso de dirección empresarial. Planificación clásica. Organización y control. Definición de objetivos empresariales: distintas teorías y su validez en el momento actual. Proceso de toma de decisiones. Principales decisiones en el área de Marketing, producción, de I+D y de finanzas. Tipología de las empresas.

D30 ANÁLISIS CONTABLE

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Análisis del estado de la empresa a partir del análisis contable.

D31 IDIOMA COMUNITARIO (ALEMÁN)

CRUJI: 6 CRUJI: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Estructuras básicas del alemán a través de los textos.

D32 MICROECONOMIA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito

Contenido: Conceptos básicos de teoría microeconómica.

D33 PRÁCTICAS INTEGRADAS

CRUJI: 16 CRECTS: 14 T: T S: 2 H/S: -

Método: El trabajo llevado a cabo por el alumno durante la estancia en prácticas es tutelado y dirigido por el profesor tutor y por un supervisor de la propia entidad colaboradora. Al mismo tiempo el alumno dispone de unas clases prácticas de carácter voluntario donde se explican las cuestiones básicas que puede el alumno encontrar.

Contenido: La calificación del alumno se determina en función de la combinación de los siguientes criterios: 1. Calificación obtenida en la realización de tres ejercicios prácticos (Dº. del Trabajo, Seguridad Social y Jurisdiccional Laboral). 2. Memoria de las prácticas de la empresa, realizada por el alumno, en la cual éste describe detalladamente sus actividades durante la estancia en prácticas. 3. Informe del supervisor de la empresa.

D34 PSICOLOGÍA DEL TRABAJO I

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Procesos psicológicos de la conducta y de los conflictos laborales. Evaluación psicológica para la selección, formación y promoción del personal de empresa.

D35 PSICOLOGÍA DEL TRABAJO II

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Procesos psicológicos de la conducta y de los conflictos laborales. Evaluación psicológica para la selección, formación y promoción del personal de empresa.

D36 SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y ACCIÓN SOCIAL EN LA EMPRESA II

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y comentarios de supuestos prácticos. Examen escrito.

Contenido: Aspectos técnicos y normativos que la seguridad en el trabajo conlleva tanto desde un punto de vista de la protección como el de prevención, valorando la importancia de ésta última. Equipos de protección, agentes causantes (físicos y químicos), riesgo de incendio, explosión electrocución y riesgos generales de edificios y locales. Medidas preventivas y de protección en sectores de especial riesgo.

D37 ESTADÍSTICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3.5 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen final y ejercicios.

Contenido: Estadística. Probabilidades. Distribuciones. Modelos estadísticos.

D38 INFORMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas en el aula de informática y clases magistrales. Examen práctico.

Contenido: Se pretende introducir al alumno en el manejo de las principales herramientas informáticas.

D39 INSTITUCIONES DE DERECHO COMUNITARIO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Evolución histórica de las Comunidades Europeas desde su creación hasta las últimas modificaciones de las mismas operadas en base al Tratado de Unión Europea. La Comisión y el Consejo.

D40 CONTABILIDAD DE COSTES

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Determinación de los costes y su utilización en las decisiones.

D41 DERECHO ADMINISTRATIVO LABORAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito (promedio con el examen de Derecho Administrativo).

Contenido: Intervención de la Administración Pública en las relaciones laborales fundamentalmente en los expedientes de regulación de empleo y en las infracciones en el orden social, con especial mención a la actuación de la Inspección de Trabajo.

D42 DERECHO DE COOPERATIVAS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Introducción general a la materia y examen exhaustivo tanto de la Ley General de Cooperativas, como de la Ley de Cooperativas de la Comunidad Valenciana, con especial examen de los órganos de dichas sociedades. Su régimen económico y sus modificaciones estructurales.

D43 DERECHO DE LAS SOCIEDADES MERCANTILES

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito u oral.

Contenido: Clases y régimen jurídico de las sociedades mercantiles: sociedades personalistas (colectivas y comanditarias); agrupaciones de intereses económicos; sociedades de capitales (anónimas y de responsabilidad limitada); sociedades especiales.

D44 ECONOMÍA ESPAÑOLA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Descripción de la Economía Española, especial referencia a los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.

D45 ECONOMÍA EUROPEA

CRUJI: 3 CRECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Estudio de la forma actual de la Unión Europea, así como de los mecanismos económicos que la sustentan. Unión aduanera. Mercado común. Unión Europea.

D46 ECONOMÍA LABORAL

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El mercado de trabajo. Oferta y demanda de trabajo. Negociación laboral. Contratos de trabajo.

D47 ECONOMÍA VALENCIANA

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen y trabajo.

Contenido: Desarrollo de la Economía Valenciana. Crecimiento valenciano y cambios estructurales ocurridos en nuestra economía. Oferta agregada. Demanda agregada.

D48 LEGISLACIÓN LABORAL DE LA INDUSTRIA DEL AZULEJO

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito o presentación de trabajo.

Contenido: Estudio del Convenio Colectivo provincial para la industria azulejera, realizado de forma comparativa con las disposiciones generales y que concluye en las especificidades convencionales aplicables en la provincia, sin desechar el estudio comparativo de otros convenios provinciales.

D49 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: El proceso estratégico. La implantación de la estrategia. Diseño organizativo. Modelo de estructura organizativa. Cultura de empresa. Gestión de recursos humanos y estrategia. Sistemas de planificación y control. Sistemas de información y comunicación.

D50 SISTEMA FISCAL ESPAÑOL

CRUJI: 5 CRECTS: 4.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Explicación de los principales impuestos directos españoles (I.R.P.F., Impuesto sobre el valor añadido, Impuesto sobre sociedades): Principales reglamentos y leyes.

DIPLOMATURA EN TURISMO

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Lengua Inglesa para Turismo I
Organización y Gestión de Empresas Turísticas
Contabilidad
Marketing Turístico
Recursos Territoriales Turísticos
Patrimonio Cultural: Gestión y Recursos

Obligatorias (OB)

Informática Aplicada a la Gestión Turística
Geografía del Turismo, del Ocio y de la Recreación
Sociología del Turismo del Ocio y de la Recreación
Derecho Empresarial

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Operaciones y Procesos de Producción
Estructura de Mercados
Derecho del Trabajo
Introducción a la Economía

Obligatorias (OB)

Lengua Inglesa para Turismo II
Gestión de Calidad en Turismo
Contabilidad II
Promoción Turística
Dirección de Ventas y Atención al Cliente
Psicología Social del Turismo
Geografía de las Regiones Turísticas de España
Arte y Cultura Valenciana: Análisis de los Recursos y Gestión Turística
Dirección Estratégica de Organizaciones Turísticas

TERCER CURSO

Troncales (T)

Legislación Turística, Valenciana, Española y Comunitaria
Segunda Lengua para Turismo (Francés o Alemán)
Prácticum

Obligatorias (OB)

Metodología y Técnicas de Evaluación de Programas

Optativas (OP)

Planificación y Ordenación Integrada del Desarrollo Turístico

Planificación y Gestión Ambiental de los Espacios Turísticos

Actividad Turística y Medio Ambiente

Dinamización Turística y Cambio Social

Derecho Administrativo

Régimen Jurídico de la Nacionalidad y la Extranjería

Estructura Política Turística Valenciana

Arte y Cultura Hispánica: Análisis de los Recursos y Gestión Turística

Ampliación Segunda Lengua para Turismo (Francés o Alemán)

Animación Socio-Cultural

Historia Social del Ocio y del Turismo

Ética de la Empresa Turística

Gestión Financiera

Análisis de Balances

Marketing de Alojamientos y de Agencias de Viajes

Comercialización de Destinos Turísticos

Gestión de Recursos Humanos

Gestión de Alojamientos de Restauración y de Agencias de Viajes

Derecho Financiero

Gestión de Sistemas de Información en Organizaciones Turísticas

Destreza y Habilidades Interpersonales

Derecho de Sociedades

DIPLOMATURA EN TURISMO

PRIMER CURSO

700 CONTABILIDAD I

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6.5 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Contabilidad financiera y de costes aplicadas al turismo.

701 LENGUA INGLESA PARA TURISMO I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Intensificación y perfeccionamiento del Inglés con especial aplicación al sector turístico.

702 MARKETING TURÍSTICO

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito. Trabajos.

Contenido: Creación de productos turísticos, determinación de precios, comunicación y distribución.

703 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS

CRUJI: 9 CRECTS: 8 T: T S: 2 H/S: 6

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Nociones sobre la dirección, organización y sistemas de gestión de las empresas del sector turístico.

704 PATRIMONIO CULTURAL: GESTIÓN Y RECURSOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Manifestaciones artísticas y culturales. Análisis del Patrimonio cultural como recurso turístico.

705 RECURSOS TERRITORIALES TURÍSTICOS

CRUJI: 9 CRECTS: 8 T: T S: 1 H/S: 6

Método: Clases magistrales. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Estudio del medio para el desarrollo del turismo.

706 DERECHO EMPRESARIAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito u oral.

Contenido: Aspectos del Derecho Civil y Mercantil. Conocimientos básicos en el estudio de los fundamentos del Derecho patrimonial privado, en particular, del régimen jurídico privado de la empresa y el empresario.

707 GEOGRAFÍA DEL TURISMO, DEL OCIO Y DE LA RECREACIÓN

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Conocimientos de los principales espacios turísticos a escala mundial. Dinámicas de desplazamientos humanos en torno al turismo y al ocio. Elementos y factores de atracción, sus implicaciones en el territorio. Especial atención a la geografía de la región.

708 INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN TURÍSTICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Introducción a la informática. Ofimática: herramientas básicas (Word, Excel,...). Redes informáticas (Internet). Sistemas básicos de información distribuida: comunicaciones y bases de datos remotas.

709 SOCIOLOGÍA DEL TURISMO Y DEL OCIO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajo.

Contenido: Análisis sociológico del turismo y del ocio. El fenómeno social del turismo en España.

SEGUNDO CURSO

710 DERECHO DEL TRABAJO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Introducción al Derecho Laboral. Tipos de contratos. Derecho de la contratación en el sector turístico.

711 ESTRUCTURA DE MERCADOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Análisis de los flujos turísticos. Estructura de los mercados turísticos. Oferta y demanda.

712 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6.5 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Nociones básicas de economía. Economía de la empresa. Microeconomía. Especial referencia a la actividad turística.

713 OPERACIONES Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6.5 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Operaciones y procesos de restauración, alojamiento, intermediación turística y ocio.

714 ARTE Y CULTURA VALENCIANOS: ANÁLISIS DE LOS RECURSOS Y GESTIÓN TURÍSTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Historia del Arte Valenciano: conjuntos monumentales, rutas, guías. Difusión y gestión del Patrimonio Valenciano como recurso turístico.

715 CONTABILIDAD II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Normativa contable española. Proceso de elaboración de cuentas anuales. Información contable y gestión económico-financiera en las empresas turísticas.

716 DIRECCIÓN DE VENTAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Dirección de ventas, formación, motivación, remuneración y evaluación de los vendedores. Venta de productos y servicios. Tratamiento de las objeciones y cierre de la venta. Elementos de la atención al cliente. Satisfacción del turista.

717 DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ORGANIZACIONES TURÍSTICAS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: El proceso estratégico en las organizaciones turísticas. Análisis competitivo de actividades turísticas. Competitividad y estructuras de mercados turísticos. Ventajas competitivas y comparativas. Estrategias competi-

vas. Estrategias de crecimiento: las cadenas. Estrategias de cooperación. La competitividad de destinos turísticos: la gestión estratégica del destino.

718 GEOGRAFÍA DE LAS REGIONES TURÍSTICAS DE ESPAÑA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Prácticas. Examen escrito.

Contenido: Conocimiento de la diferenciación física y regional de España. Análisis de la organización turística de España.

719 GESTIÓN DE CALIDAD EN TURISMO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Concepto de calidad. Concepto de calidad en turismo. Optimización de la calidad.

720 LENGUA INGLESA PARA TURISMO II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Perfeccionamiento del inglés con especial aplicación al sector turístico.

721 PROMOCIÓN TURÍSTICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Elementos de la producción turística. La campaña de promoción y su planificación. Estrategia de creatividad. Selección y planificación de medios publicitarios. Eficacia y control de la promoción. Técnicas específicas de promoción de ventas. Otras formas promocionales.

722 PSICOLOGÍA SOCIAL DEL TURISMO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y trabajos.

Contenido: Procesos psicosociales del comportamiento. Actitudes psicosociales. Prejuicios y estereotipos psicosociales. Motivación social. El rol del turista: necesidades y demandas. Procesos de interacción en influencia psicosocial.

TERCER CURSO

Nota: la información de este curso no puede ofrecerse completa por no haber sido todavía implantado en el momento de su publicación.

723 LEGISLACIÓN TURÍSTICA, VALENCIANA, ESPAÑOLA Y COMUNITARIA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T

Contenido: Derecho de la contratación y del consumo en el sector turístico. Legislación específica del turismo.

724 PRACTICUM

CRUJI: 10 CRECTS: 9 T: T

Contenido: Prácticas en organizaciones e instituciones de turismo.

725 /749 SEGUNDA LENGUA PARA TURISMO (FRANCÉS O ALEMÁN)

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T

Contenido: Intensificación y perfeccionamiento de una segunda lengua (francés o alemán) con especial aplicación al sector turístico.

726 METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE PROGRAMAS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OB

Contenido: Evaluación previa de recursos turísticos y de impactos del desarrollo turístico en los medios natural, físico y socio-cultural. Monitorización y evaluación de la implementación de los programas turísticos.

727 ACTIVIDAD TURÍSTICA Y MEDIO AMBIENTE

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Interdependencia existente entre la actividad económica derivada del turismo y los recursos naturales y medio ambiente. La política ambiental de la Unión Europea: consideración del sector turístico en el quinto Programa de Acción sobre el medio ambiente, actualmente en vigor.

728/750 AMPLIACIÓN SEGUNDA LENGUA PARA EL TURISMO (FRANCÉS O ALEMÁN)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Perfeccionamiento de la lengua francesa o alemana con especial aplicación al sector turístico.

731 ARTE Y CULTURA HISPANA: ANÁLISIS DE LOS RECURSOS Y GESTIÓN TURÍSTICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Historia del arte español; conjuntos monumentales, rutas, guías. Difusión del patrimonio español como recurso turístico.

732 COMERCIALIZACIÓN DE DESTINOS TURÍSTICOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Comercialización de destinos y localidades turísticas. Imagen y posicionamiento.

734 DERECHO DE SOCIEDADES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Conocimiento de formas básicas de organización jurídica de las empresas y, en particular, las más adecuadas a los tipos usuales en el tráfico turístico: la sociedad anónima como forma jurídica de la gran empresa; la sociedad de responsabilidad limitada como forma jurídica de las pequeñas y medianas empresas. Adecuación de las formas societarias a los tipos empresariales en el sector turístico.

737 DINAMIZACIÓN TURÍSTICA Y CAMBIO SOCIAL

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Modernización, industrialización y urbanización. Sociología de la población rural. Dinamización turística y desarrollo endógeno.

740 GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS, RESTAURACIÓN Y AGENCIAS DE VIAJES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Gestión técnica de empresas de alojamiento y restauración. Diseño de productos. Selección de tecnologías de equipamiento e instalaciones. Gestión de "food&beverage" en hoteles. Organización y sistemas de servicios en hoteles y restauración. Catering. Las agencias de viajes y tour-operadores. Las operaciones de transporte de viajeros.

742 GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN ORGANIZACIONES TURÍSTICAS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Planificación estratégica e implantación de sistemas de información en empresas turísticas. La información como fuente de ventajas competitivas en turismo. La gestión de la información para la comercialización turística. Sistemas de información y gestión interna.

745 MARKETING DE ALOJAMIENTOS Y AGENCIAS DE VIAJES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Técnicas de comercialización y de desarrollo de planes de marketing de establecimientos de alojamiento y de agencias de viajes. Técnicas de negociación y contratación.

746 PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS TURÍSTICOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Estudio del impacto ambiental en los espacios turísticos; conflictos entre turismo y medio ambiente; evaluación y propuestas de medidas correctoras.

747 PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN INTEGRADA DEL DESARROLLO TURÍSTICO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Conocimiento de los fundamentos y métodos de la planificación integrada de los espacios turísticos. Instrumentos, técnicas y proceso de implantación y seguimiento de la ordenación turística.

ANIMACIÓN SOCIO-CULTURAL

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Concepto de ocio activo. Dinamización de actividades físicas de tiempo libre. Tipo de actividades físicas en el marco turístico. Las actividades físicas y la edad del turista. Infraestructura deportiva para las actividades físicas del turismo. Recursos para las actividades turísticas.

DERECHO ADMINISTRATIVO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Estudio de los principios fundamentales del funcionamiento de la Administración local y autonómica y de su organización.

ÉTICA DE LA EMPRESA TURÍSTICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Estudio de los factores de la responsabilidad social de la empresa turística. Credibilidad social. Técnicas de implementación de la ética en la empresa turística. La ética como activo empresarial.

HISTORIA SOCIAL DEL OCIO Y DEL TURISMO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Análisis del ocio y del turismo en su evolución histórica desde los orígenes de la sociedad liberal hasta su concreción en la sociedad del bienestar. Estudio de las sucesivas etapas en la historia de la sociedad contemporánea. Los orígenes del capitalismo, la reivindicación obrera, los planteamientos social-demócratas y Keynesianos, el estado del bienestar.

RÉGIMEN JURÍDICO DE LA NACIONALIDAD Y LA EXTRANJERÍA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Estudio de los problemas básicos del régimen privado y fiscal en materia de nacionalidad y extranjería. Doble imposición y problemas afines.

ANÁLISIS DE BALANCES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Técnicas de análisis de Estados Financieros. Indicadores económico-financieros.

DERECHO FINANCIERO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Estudio teórico-práctico de la imposición personal y societaria. Especial referencia al régimen de la imposición indirecta en las operaciones de las agencias de turismo.

DESTREZAS Y HABILIDADES INTERPERSONALES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Psicología de la comunicación interpersonal y habilidades psicosociales. Técnicas de presentación en público. Dirección eficaz de reuniones y resolución de conflictos. La atención al público. Aspectos psicosociales de la calidad del servicio turístico.

ESTRUCTURA Y POLÍTICA TURÍSTICA VALENCIANA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Conocimientos de economía turística valenciana y de sus agentes económicos.

GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP:

Contenido: La dirección de recursos humanos en empresas turísticas. Políticas de contratación, retribución, promoción y desarrollo del personal en el turismo. Formación:

Políticas de motivación, participación, liderazgo y comunicación para empresas turísticas. Cultura de empresa. Ética empresarial.

GESTIÓN FINANCIERA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 4 T: OP

Contenido: Conocimientos sobre la técnica de gestión financiera habitualmente utilizadas en las empresas turísticas con especial énfasis en las fuentes de inversión y financiación.

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES



DIRECTORA:

Prof. Pilar Orús Báguena
Universitat Jaume I Campus del Riu Sec
E-12071 (Castelló)
ESPAÑA (SPAIN)
Tel: (+34) 964 72 84 56 Fax: (+34) 964 72 84 51
E-mail: estce@uji.es

DIRECTORES DE TITULACIÓN:

Ingeniería Industrial: Prof Juan Saura Barreda
Departamento de Tecnología
Tel: (+34) 964 72 81 47 Fax: (+34) 964 72 81 06
E-mail: saura@tec.uji.es

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: Prof José Manuel Claver Iborra
Departamento de Informática
Tel: (+34) 964 72 82 66 Fax: (+34) 964 72 84 35

Diseño Industrial: Prof. Manuel Contero González
Departamento de Tecnología
Tel: (+34) 964 72 81 25 Fax: (+34) 964 72 81 06
E-mail: contero@tec.uji.es

Química: Coordinador. Prof. Joaquín Beltrán Arandes
Departamento de Ciencias Experimentales
Tel: (+34) 964 72 80 90 Fax (+34) 964 72 80 60
E-mail: beltranj@exp.uji.es

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Expresión Gráfica
Fundamentos de Informática
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I
Fundamentos Matemáticos de La Ingeniería II
Fundamentos Químicos de la Ingeniería

Obligatorias (OB)

Ampliación de Química
Ingeniería Gráfica
Fundamentos de la Mecánica de Fluidos

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Economía Industrial
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Fundamentos de Ciencias de Materiales
Métodos Estadísticos de la Ingeniería
Teoría de Circuitos
Teoría de Máquinas
Teoría de Sistemas
Termodinámica

Obligatorias (OB)

Ampliación de Matemáticas
Mecánica para Ingenieros

TERCER CURSO

Troncales (T)

Administración de Empresas
Métodos Matemáticos
Sistemas Electrónicos
Tecnología de Fabricación
Teoría de las Estructuras y Construcciones Industriales

Obligatorias (OB)

Hidráulica Aplicada
Ingeniería de Calidad
Instrumentación, Medida y Tratamiento de la Señal
Máquinas e Instalaciones Eléctricas
Métodos Informáticos

CUARTO CURSO

Troncales (T)

Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
Ingeniería del Transporte
Ingeniería Térmica
Organización Industrial
Proyectos
Sistemas Automáticos
Tecnología de Materiales
Tecnología Eléctrica
Tecnología Energética

Obligatorias (OB)

Arquitectura Industrial
Contabilidad y Control de Costes
Diseño de Máquinas

QUINTO CURSO

Obligatorias (OB)

Proyecto Final de Carrera

Optativas (OP)

Bloque 1. Intensificación, Planteamiento y Servicios urbanos

Acústica y Control de Ruido
Control y Ordenación del Tráfico Urbano
Instalaciones de Alumbrado
Hidráulica Urbana
Depuración de Aguas y Contaminación Atmosférica Urbanas
Planeamiento Urbano
Residuos Sólidos
Seguridad y Análisis de Riesgos
Vías y Obras Públicas Aplicadas a la Infraestructura Urbana

Bloque 2. Intensificación Electromecánica

Ampliación de Diseños de Máquinas
Control de Máquinas Eléctricas
Dinámica. Vibraciones
Diseño para la Fabricación y el Montaje
Materiales para Ingeniería Electromecánica
Regulación Automática
Sistemas Electrónicos de Potencia
Sistemas Oleohidráulicos y Neumáticos

Bloque 3. Intensificación, Planteamiento y Servicios Urbanos

Automatización de Procesos
Dirección de la Tecnología
Diseño y Explotación de Sistemas de Fabricación
Fabricación Integrada
Gestión de la Producción
Gestión Energética
Procesos y Métodos de Fabricación
Sistemas Informáticos para la Producción

Otras Optativas

Historia de Europa
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
Inglés Industrial

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PRIMER CURSO

300 EXPRESIÓN GRÁFICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y clases prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las clases de prácticas.

Contenido: Geometría métrica básica. Fundamentos de la expresión gráfica. Sistemas de representación referidos a un sistema de coordenadas cartesiano octogonal. Puntos, rectas, planos. Transformaciones. Curvas.

301 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Programación de computadores y fundamentos de sistemas operativos.

302 FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Mecánica. Termodinámica fundamental. Ondas mecánicas.

303 FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Campos y ondas. Electromagnetismo. Óptica. Introducción a la estructura de la materia.

304 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Álgebra lineal. Cálculo infinitesimal.

305 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Cálculo integral. Ecuaciones diferenciales ordinarias.

306 FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Química orgánica e inorgánica aplicadas. Análisis instrumental. Bases de la ingeniería química.

307 AMPLIACIÓN DE QUÍMICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Ampliación de química aplicada. Bases químicas de procesos industriales.

308 INGENIERÍA GRÁFICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito y evaluación de los trabajos prácticos.

Contenido: Expresión gráfica. Superficies. Intersección y desarrollo de superficies. Trazado de dibujos técnicos. Acotación de los dibujos técnicos. Dibujos de conjunto. Dibujos de ingeniería: representaciones específicas de máquinas.

309 FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA DE FLUIDOS

CRUJI: 4.5 CECTS: 3.5 T: OB S: 2 H/S: 3

Método: Clase magistral y prácticas en laboratorio. Realización de trabajos. Examen escrito y calificación de trabajos.
Contenido: Fundamentos. Estática de fluidos. Cinemática de fluidos. Dinámica integral. Introducción a la dinámica diferencial. Análisis dimensional y semejanza.

373 INGLÉS INDUSTRIAL (*)

CRUJI: 6 CECTS: 5 S: 1 T: OP H/S: 4

Método: Clases prácticas. Ejercicios orales y escritos. Examen práctico y prueba oral.
Contenido: Se estudia el vocabulario técnico y se incide en la adquisición de habilidades como aprendizaje de estilos de lectura, comprensión de textos, aspectos esenciales del lenguaje técnico, desarrollo de la habilidad oral y escrita.

JO2 HISTORIA DE EUROPA (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.
Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

JO3 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.
Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

JO4 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.
Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

JO5 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2.5 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.
Contenido: Recorrido a lo largo de las principales instituciones de índole económica a lo largo de la historia más reciente.

SEGUNDO CURSO

310 ECONOMÍA INDUSTRIAL

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases magistrales y trabajo en grupo.
Contenido: Principios de Economía General y de la Empresa.

311 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases magistrales, prácticas y laboratorio. Examen escrito.
Contenido: Estado Tensional. Deformaciones. Ecuaciones de la elasticidad. El problema elástico. Métodos experimentales. Resistencia de materiales. Generalidades. Esfuerzo, flexión, desplazamiento en flexión. Torsión. Pandeo. Criterios estado límite.

312 FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DE MATERIALES

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas de laboratorio. Examen escrito y evaluación de las prácticas.

(*) Asignatura optativa para 1º, 2º, 3º, 4º y 5º curso

Contenido: Estructura y propiedades de los materiales. Fundamentos de materiales metálicos. Selección de materiales metálicos. Fundamentos y selección de materiales cerámicos. Fundamentos y selección de materiales polímeros. Fundamentos y selección de materiales compuestos.

313 MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas y teoría. Examen teórico práctico.

Contenido: Fundamentos y métodos de análisis no determinista aplicados a la ingeniería.

314 TEORÍA DE CIRCUITOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen teórico y práctico.

Contenido: Conocimiento y modelización de los elementos básicos que constituyen un circuito eléctrico lineal. Técnicas generales de análisis de circuitos lineales. Circuitos en régimen estacionario senoidal. Introducción de conceptos básicos: potencia activa, potencia reactiva y factor de potencia. Análisis de circuitos trifásicos. Análisis de circuitos lineales en régimen transitorio.

315 TEORÍA DE MÁQUINAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas en laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Introducción a la teoría de máquinas. Análisis cinemáticos por métodos gráficos. Análisis cinemático por métodos algebraicos clásicos. Análisis cinemático por métodos numéricos. Análisis de fuerzas en mecanismos. Equilibrado y regulación de máquinas. Levas. Engranajes. Síntesis de mecanismos.

316 TEORÍA DE SISTEMAS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Sistemas dinámicos continuos. Transformada de Laplace. Función de transferencia. Linealización. Sistemas dinámicos discretos. Transformada en Z. Convolución y respuesta de sistemas. Representación interna (continua y discreta). Análisis de sistemas dinámicos. Respuesta en frecuencia de sistemas lineales. Aplicaciones.

317 TERMODINÁMICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y evaluación del laboratorio.

Contenido: Procesos termodinámicos. Procesos fluido mecánicos.

318 AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Ecuaciones en derivadas parciales y series de Fourier. Autofunciones. Transformadas de Fourier y Laplace.

319 MECÁNICA PARA INGENIEROS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas en laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Sistemas de fuerzas. Geometría de masas. Estática de partículas y sólidos. Fuerzas internas. Estructuras articuladas. Estática de hilos. Rozamiento. Cinemática de partículas. Cinemática del sólido rígido.

TERCER CURSO

320 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Enfoque sistemático y contingente de la empresa. La estrategia de empresa como enlace con el entorno. Variables de la organización: personal, dirección, tecnología y sistemas de información. Estructura y cambio en la organización.

321 MÉTODOS MATEMÁTICOS

CRUJI: 9 CRECTS: 7 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Matemática discreta. Análisis numérico. Programación lineal y entera. Optimización no lineal. Simulación.

322 SISTEMAS ELECTRÓNICOS

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas de laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Sistemas electrónicos analógicos. Diodo semiconductor. Transistor bipolar de unión. Polarización del BOT. Transistor de efecto de campo. Introducción al análisis en pequeña señal. Otros dispositivos analógicos (tiristo, triac). Sistemas digitales. Circuitos combinacionales. Dispositivos digitales. Introducción al diseño de circuitos impresos.

323 TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen y asistencia al laboratorio y trabajos.

Contenido: Sistemas de producción-fabricación. Metrología. Conformado de los materiales: moldeo, deformación plástica, arranque de viruta, soldadura, plásticos y otros procesos. Automatización flexible. Control numérico, robótico, sistemas flexibles de fabricación. Tecnologías integradas de producción. Fabricación integrada por ordenador.

324 TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio e informática. Examen escrito y trabajo práctico.

Contenido: Tipologías estructurales. Acciones. Análisis matricial general. Resolución. Simplificadores. MEF. Introducción dinámica estructural. Diseño de elementos estructurales.

325 HIDRÁULICA APLICADA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OB S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales, prácticas de laboratorios y trabajos dirigidos. Examen y calificación de trabajos.

Contenido: Movimiento permanente de fluidos incomprensibles en conducto cerrado. Introducción al estudio de transitorios hidráulicos. Flujo de fluidos en lámina libre. Introducción a la medición de magnitudes fluidas. Fundamentos de máquinas hidráulicas. Gestión técnica de sistemas hidráulicos.

326 INGENIERÍA DE CALIDAD

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases de teoría con ejercicios y prácticas de informática. Examen escrito de teoría y problemas.

Contenido: El contenido de esta asignatura se ha dividido en tres bloques. En el primer bloque se introducen los principios y conceptos básicos de la gestión de la calidad. Con especial énfasis en los métodos y herramientas de la mejora de los procesos. El segundo bloque se dedica a los métodos estadísticos para el control de los procesos: gráficos de control y regresión. El tercer bloque trata el diseño de experimentos como herramienta para la mejora del diseño de los productos y procesos.

327 INSTRUMENTACIÓN, MEDIDA Y TRATAMIENTO DE LA SEÑAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Captación, tratamiento, almacenamiento e interpretación de variables físicas.

328 MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Principios de funcionamiento y características básicas de los principales tipos de máquinas eléctricas: transformadores, motores, generadores. Estudio de modelos eléctricos equivalentes para cada tipo de máquina. Conocimiento de esquemas de mando y protección de máquinas eléctricas y la aparatamenta asociada.

329 MÉTODOS INFORMÁTICOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Algorítmica. Programación. Estructura de los ordenadores.

CUARTO CURSO

330 CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito y valoración de las prácticas.

Contenido: El agua. Calidad del agua. Contaminación del agua. Potabilización del agua. Aguas residuales, urbanas e industriales. Tratamiento y depuración de las aguas residuales. El aire. Contaminación atmosférica. Sistemas de corrección de la contaminación atmosférica. Residuos sólidos. Residuos sólidos urbanos. Residuos tóxicos y peligrosos.

331 INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen escrito y trabajo.

Contenido: Economía del transporte. Preparación de mercancías para su transporte. Transporte interno. Transporte vertical. Grúas.

332 INGENIERÍA TÉRMICA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clase magistral. Examen escrito.

Contenido: Conducción térmica. Convección térmica. Radiación térmica. Transferencia combinada- intercambiadores: de recuperación, de regeneración, mezcladores.

333 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Organización industrial. Sistemas productivos. Aplicaciones informáticas de gestión.

334 PROYECTOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y proyecto en grupo. Evaluación del proyecto y examen.

Contenido: Teoría proyectual. Fases del proyecto. Estudio preliminar. Anteproyecto. Emplazamiento de la planta. El proyecto de detalle. Análisis económico del proyecto. Planificación y programación de proyectos. Documentos del proyecto. La presentación.

335 SISTEMAS AUTOMÁTICOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen escrito.

Contenido: Introducción a los sistemas de control realimentados. Identificación experimental. Respuesta ante escalón. Identificación en frecuencia. Mínimos cuadrados. Análisis de sistemas de control realimentado. Precisión. Estabilidad. Lugar de raíces. Análisis en frecuencia. Criterio de Nyquist. Diseño de sistemas de control realimentado. Controladores PID. Ajuste experimental. Redes de atraso-adelanto de fase. Diseño en frecuencia. Estructuras de control. Introducción a los automatismos secuenciales.

336 TECNOLOGÍA DE MATERIALES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Procesos de conformación de materiales. Comportamiento de los materiales en los procesos de soldadura y de unión. Fallo de materiales: corrosión, fractura, desgaste, inspección de materiales mediante ensayos no destructivos.

337 TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Estructura de los sistemas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica.

Elementos y sistemas que componen la instalación eléctrica de media y baja tensión: líneas eléctricas. Instalaciones de puesta a tierra. Centros de transformación. Elementos de protección y compensación de reactiva. Facturación y optimización de consumo de energía eléctrica.

338 TECNOLOGÍA ENERGÉTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clase magistral. Examen escrito

Contenido: Producción de frío: métodos, sistemas, balance frigorífico. Climatización. Sicomoeoría. Transformaciones. Cálculo de cargas. Generación de calor: combustibles y rendimientos.

339 ARQUITECTURA INDUSTRIAL

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Trabajo práctico.

Contenido: Sistema de producción. Sistema edificio. Sistema de cimentación. Arquitectura industrial. Elementos estructurales.

340 CONTABILIDAD Y CONTROL DE COSTOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Contabilidad: Control presupuestario. Costes. Análisis de inversiones.

341 DISEÑO DE MÁQUINAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas en laboratorio. Examen y valoración de prácticas.

Contenido: Introducción al diseño de máquinas. Estudio del fallo bajo cargas estáticas. Estudio del fallo bajo cargas dinámicas. Uniones soldadas y pegadas. Uniones a presión. Uniones roscadas y remachadas. Elementos de fijación. Ejes y árboles. Sistemas de apoyo: cojinetes y rodamientos. Elementos flexibles: correas y cadenas. Engranajes y tornillos de potencia. Embragues, frenos y acoplamientos.

QUINTO CURSO

342 PROYECTO FINAL DE CARRERA

CRUJI: 12 CRECTS: 9.5 T: OB S: 1/2 H/S: -

Método: Elaboración de un proyecto.

Contenido: Realización de un trabajo relacionado con las materias de la titulación. El proyecto se lleva a cabo dentro de las prácticas en empresa.

Bloque 1. Intensificación, Planteamiento y Servicios Urbanos

343 ACÚSTICA Y CONTROL DEL RUIDO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas de laboratorio. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Contaminación acústica. Acondicionamientos de locales.

347 DEPURACIÓN DE AGUAS Y CONTAMINACIÓN ATMÓSFERICA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas de laboratorio. Exámen y valoración de las prácticas.

Contenido: Tratamiento de residuos de agua. Purificación de Aguas. Modelos matemáticos de distorsión. Elementos de descontaminación y control.

349 CONTROL Y ORDENACIÓN DEL TRÁFICO URBANO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Organización del flujo de tráfico. Ordenación, instrumentación y control.

360 INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de trabajos.

Contenido: Luminotécnica. Instalaciones eléctricas de alumbrado.

361 HIDRAÚLICA URBANA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Hidráulica de lámina libre. Redes de alcantarillado. Estaciones de bombeo. Redes urbanas de agua y gas.

364 PLANEAMIENTO URBANO

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: A H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de los trabajos.

Contenido: Ordenación del territorio urbano e industrial. Ley del suelo.

368 RESIDUOS SÓLIDOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de los trabajos.

Contenido: Tratamiento y gestión de residuos sólidos.

369 SEGURIDAD Y ANÁLISIS DE RIESGOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de los trabajos.

Contenido: Protección de incendios. Planes de evacuación. Análisis probabilísticos y determinísticos de riesgo.

375 VÍAS Y OBRAS APLICADAS A LA INFRAESTRUCTURA URBANA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Ingeniería del terreno. Acondicionamiento de zanjas. Pavimentación.

Bloque 2 Intensificación Electromecánica

344 AMPLIACIÓN DE DISEÑO DE MÁQUINAS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: A H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajo.

Contenido: Cálculo y selección de elementos. Técnicas computacionales de análisis.

348 CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Regímenes transitorios y permanentes. Control electrónico de máquinas.

350 DINÁMICA VIBRACIONES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas. Evaluación de las prácticas y examen.

Contenido: Estudio dinámico de sólidos. Modelización. Análisis de vibraciones

353 DISEÑO PARA LA FABRICACIÓN Y MONTAJE

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las clases de prácticas.

Contenido: Análisis de fabricación y montaje. Ingeniería concurrente. Estandarización.

362 MATERIALES PARA LA INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Tipos. Selección. Modelización del comportamiento. Tecnología.

367 REGULACIÓN AUTOMÁTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Controladores lógicos. Control analógico. Microprocesadores. Robótica.

370 SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Convertidores estáticos. Aplicación a las máquinas y sistemas eléctricos.

372 SISTEMAS OLEOHIDRAÚLICOS Y NEUMÁTICOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Componentes básicos. Análisis de circuitos. Balances energéticos.

Bloque 3. Intensificación en Procesos y Gestión Industrial

345 AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Controladores lógicos. Control por ordenador. Robótica.

351 DIRECCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Planificación de inversiones. Competitividad y análisis sectorial. Impacto de nuevas tecnologías.

352 DISEÑO Y EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de prácticas.

Contenido: Tecnología de grupos. Diseño y análisis de sistemas de fabricación. Optimización mono y multi proceso.

355 FABRICACIÓN INTEGRADA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Sistemas de información en diseño. Fabricación, gestión y calidad.

357 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Planificación agregada y maestra. Sistemas MRP; JIP y OPT.

359 GESTIÓN ENERGÉTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Balances energéticos. Sistemas de cogeneración.

365 PROCESOS Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Procesos de fabricación y auxiliares. Métodos y tiempos.

371 SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA LA PRODUCCIÓN

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Redes de comunicación. Bases de datos. Aplicaciones a la inteligencia artificial

Las asignaturas expuestas a continuación no se ofrecen todos los años

FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Control numérico. Sistemas robotizados. La fábrica flexible.

DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las clases de prácticas.

Contenido: Delineación asistida por ordenador. Generación de superficies. Modelado sólido. Gestión de documentación de diseño.

FUNDAMENTOS DE CONFORMADO DE LOS MATERIALES. MÁQUINAS HERRAMIENTA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las clases de prácticas.

Contenido: Deformación plástica. Mecanizado. Máquinas herramienta.

GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS. SEGURIDAD INDUSTRIAL

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y práctico. Evaluación de las clases prácticas.

Contenido: Dirección. Formación del personal. Valoración del trabajo. Liderazgo. Selección y promoción. Seguridad e higiene en el trabajo.

INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería
Expresión Gráfica I
Física
Expresión Artística I
Historia del Diseño
Materiales I

Obligatorias (OB)

Estadística
Diseño Conceptual
Dibujo
Informática Básica
Taller de Modelos

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Economía de la Empresa
Estética
Metodologías del Diseño Industrial
Expresión Gráfica II
Diseño Asistido por Ordenador I
Procesos de Fabricación. Consideraciones de Diseño
Mecánica y Resistencia de Materiales
Expresión Artística II
Ergonomía
Materiales II

Obligatorias (OB)

Taller de Prototipos

TERCER CURSO

Troncales (T)

Diseño Asistido por Ordenador II
Marketing
Producto y Medio Ambiente
Sistemas Mecánicos

Obligatorias (OB)

Proyectos de Diseño
Presentación de Productos
Proyecto Fin de Carrera

Optativas (OP)

Diseño Cerámico
Diseño Gráfico
Diseño del Mueble
Diseño del Volumen
Diseño de Curvas y Superficies
Expresión Objetual y Diseño
Fabricación Automatizada. Ingeniería Concurrente
Presentación de Diseños Asistidos por Ordenador
Publicidad y Diseño
Seguridad de los Productos
Soldaduras y Unión de Materiales
Tecnología del Plástico
Inglés Técnico
Historia de Europa
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
Historia del Pensamiento Europeo

INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL

PRIMER CURSO

500 EXPRESIÓN GRÁFICA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y control de prácticas.

Contenido: Proyección: Concepto y tipos. Perpendicularidad y trazados geométricos. Proyección cilíndrica y sistema axonométrico. Proyección axonométrica ortogonal. Sistema isométrico: Proyección axonométrica oblicua: perspectiva caballera. Aplicaciones. Proyección central y sistema cónico. Método de proyecciones visuales. Método de trazas.

501 EXPRESIÓN ARTÍSTICA I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Evaluación continua con trabajos prácticos.

Contenido: Conceptos de forma y transformaciones geométricas. Análisis de formas. Morfología constituyente de la forma. Procesos de generación formal. Procedimientos de expresión.

502 FÍSICA

CRUJI: 10.5 CRECTS: 8.5 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Mecánica, electricidad. Calor y frío. Óptica.

503 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Álgebra lineal. Cálculo infinitesimal. Cálculo integral. Ecuaciones diferenciales.

504 HISTORIA DEL DISEÑO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Historia del diseño. Estética y funcionalidad.

505 MATERIALES I

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen y trabajo de laboratorio.

Contenido: Estructura y propiedades de los materiales. Fundamentos de los materiales metálicos. Selección de los materiales metálicos.

506 DIBUJO

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: A H/S: 2

Método: Clases teórico-prácticas. Evaluación continua con trabajos prácticos.

Contenido: Introducción al dibujo: sistemas y géneros de representación. La percepción visual. La descripción de la forma: el dibujo gestual intuitivo; los sistemas proyectivos: las representaciones en perspectiva. El sistema métrico octogonal. Prácticas intensivas de croquización.

507 DISEÑO CONCEPTUAL

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 1 H/S: 3.

Método: Clases magistrales y prácticas en grupo. Examen escrito y prácticas.

Contenido: Introducción al proceso general de diseño. Exploración de la situación de diseño. Obtención de nuevas soluciones. Métodos de caja negra. Análisis funcional. Obtención sistemática de soluciones. Matriz y red de instrucciones. Evaluación y estrategias de diseño.

508 ESTADÍSTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 3.

Método: Clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Variables aleatorias. Probabilidad. Diseño de experimentos. Muestreo estadístico. Inferencia estadística.

509 INFORMÁTICA BÁSICA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OB S: A H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Estructura básica del ordenador. Algoritmos. Hardware y software gráficos.

510 TALLER DE MODELOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: A H/S: 2.

Método: Clases prácticas. Ejecución de trabajos.

Contenido: Introducción a las problemáticas y metodologías del diseño de modelos. Técnicas de ejecución de modelos. Ejecución de dos modelos a partir de propuestas temáticas.

SEGUNDO CURSO

511 DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR I

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 2 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de los trabajos prácticos.

Contenido: Dibujo técnico. El ordenador como herramienta de dibujo técnico. Delineación 2D por ordenador. Acotación. Dibujos de ingeniería. Transformaciones geométricas 2D. Introducción al modelado 3D. Transformaciones geométricas 3D.

512 ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases teórico-prácticas. Examen y resolución de casos.

Contenido: Introducción a la empresa. Objetivos de la empresa. Tipos de empresa. La dirección. Planificación y control. Estructura organizativa. Dirección de recursos humanos. La función de producción, de financiación y de marketing.

513 ERGONOMÍA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de los trabajos prácticos.

Contenido: Ergonomía y diseño. Fuentes de información para el proceso de diseño ergonómico del producto. Evaluación ergonómica del producto. Criterios de diseño ergonómico en aplicaciones concretas.

514 ESTÉTICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Ideas estéticas y su evolución.

515 EXPRESIÓN ARTÍSTICA II

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases teórico-prácticas. Evaluación continua de trabajos.

Contenido: Procedimientos y técnicas de expresión gráfica y cromática. Dimensiones cromáticas de la forma: valor, tono y saturación. La interacción del color. Armonías cromáticas. La sintaxis formal. La integración de la forma en un entorno. Prácticas intensivas de croquización.

516 EXPRESIÓN GRÁFICA II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4.

Método: Clases teórico-prácticas. Evaluación continua de trabajos.

Contenido: Fundamentos de la expresión gráfica. Principios generales de la representación. Trazado de dibujos técnicos. Acotación de dibujos técnicos. Dibujos de conjunto. Dibujos de ingeniería.

517 MATERIALES II

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5.

Método: Clases teóricas y prácticas de laboratorio. Examen y trabajo de prácticas en laboratorio.

Contenido: Fundamentos y selección de materiales cerámicos. Fundamentos y selección de materiales polímeros. Materiales compuestos de matriz polimérica metálica y cerámica. Madera. Acabados industriales: colorimetría, recubrimientos orgánicos, recubrimientos inorgánicos y recubrimientos inóxicos. Fallo de materiales.

518 MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4.

Método: Clases magistrales y prácticas en laboratorio. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Estática: fuerzas. Fuerzas distribuidas. Apoyos y reacciones. Fuerzas internas. Estructuras articuladas. Resistencia de materiales. Estado tensional y deformacional. Criterios de resistencia. Cizallamiento. Torsión. Flexión.

519 METODOLOGÍAS DEL DISEÑO INDUSTRIAL

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 2 H/S: 4.

Método: Clases magistrales y en grupos. Examen y valoración de prácticas.

Contenido: El proceso de diseño en el entorno de la empresa. Especificación del diseño del producto. Diseño axiomático. Desarrollo de la calidad total. Análisis del valor. Planificación de tiempos y recursos.

520 PROCESO DE FABRICACIÓN. CONSIDERACIONES DE DISEÑO

CRUJI: 10.5 CRECTS: 8.5 T: T S: 2 H/S: 4.

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen, prácticas de laboratorio y trabajo de rediseño.

Contenido: Introducción a los sistemas de fabricación. Diseño para fabricación y montaje. Fundamentos de metrología. Análisis y distribución de tolerancias. Proceso de conformado de metales. Procedimientos de unión. Ensamblaje. Consideraciones de diseño. Procedimientos conformados de polímeros.

521 TALLER DE PROTOTIPOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: A H/S: 2.

Método: Clases prácticas. Ejecución de trabajos.

Contenido: Problemáticas y metodología de diseño de prototipos. Técnicas de ejecución de prototipos. Ejecución, exposición y defensa de un prototipo.

TERCER CURSO

522 DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR II

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4.

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de los trabajos prácticos.

Contenido: Estructura de un sistema CAD. Técnicas avanzadas de modelado de superficies. Herramientas avanzadas para el diseño y la fabricación. Implantación de un sistema CAD. Gestión de un sistema CAD.

523 MARKETING

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: T S: 1 H/S: 4.

Método: Clases teórico-prácticas. Examen.

Contenido: Análisis de mercados y comercialización. Estrategia comercial. Aspectos económicos y empresariales del diseño.

524 PRODUCTO Y MEDIO AMBIENTE

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3.

Método: Clases teóricas y prácticas en laboratorio. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Contaminación atmosférica. Contaminación de aguas. Residuos sólidos. Reciclaje. Envases y embalajes. Consideraciones medioambientales. Sustitutos de productos contaminantes.

525 SISTEMAS MECÁNICOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: T S: 1 H/S: 3.

Método: Clases teóricas y prácticas en laboratorio. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Introducción al diseño mecánico. Sistemas mecánicos de unión. Sistemas mecánicos móviles y mecanismos. Sistemas mecánicos para la aplicación de fuerzas.

526 PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 2 H/S: 4.

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Diseño de envases y embalajes. Función práctica de uso. Envase e imagen.

527 PROYECTOS DE DISEÑO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 2 H/S: 3.

Método: Clases magistrales y realización de proyecto en grupo. Evaluación del proyecto y examen.

Contenido: Teoría del proyecto. Documentos del proyecto. Presentación escrita y oral. Costes y presupuesto.

Aspectos y actividades de la actividad proyectual. Realización de un proyecto.

528 PROYECTO FINAL DE CARRERA

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OB S: 1/2 H/S: -

Método: Elaboración de un proyecto.

Contenido: Realización de un trabajo relacionado con las materias de la titulación.

531 DISEÑO CERÁMICO (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Realización de trabajo y proyecto final.

Contenido: Evolución del producto cerámico en la arquitectura. Posibilidades formales y funcionales de los revestimientos y pavimentos cerámicos. Operaciones básicas. Fases de ejecución.

532 DISEÑO GRÁFICO (*)

CRUJI: 6 CRECTS: 5 T: OP S: 1 H/S: 4.

Método: Clases magistrales, prácticas de ordenador. Examen, evaluación de prácticas y proyecto.

Contenido: La comunicación icónica. Grafismo funcional: materias técnicas y procesos de composición. Manejo de herramientas que se emplean en la generación del mensaje gráfico.

533 DISEÑO DEL MUEBLE (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 3.

Método: Clases magistrales y prácticas de laboratorio. Examen teórico y realización del diseño de un mueble.

Contenido: La industria del mueble. Materiales: madera, plásticos, mimbre,... Tecnología de fabricación. Herrajes y ensamblajes. Normalización. Sectores: urbano, jardín, hogar...

534 DISEÑO DEL VOLUMEN (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 1 H/S: 5

Método: Clases prácticas. Evaluación continua a través de las prácticas.

Contenido: Estudio y diseño de formas tridimensionales. Generación de formas a partir de la línea y el plano. Materiales, técnicas, y procesos de configuración formal por talla, modelado, moldeado y vaciado.

535 DISEÑO DE CURVAS Y SUPERFICIES (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 3.

Método: Clases prácticas. Evaluación de los trabajos.

Contenido: Conceptos básicos sobre teorías de curvas y superficies. Curvas de Bezier y B-spleen. Superficies de Bezier y B-spleen.

(*)Asignaturas optativas de 1º, 2º y 3º curso.

538 EXPRESIÓN OBJETUAL Y DISEÑO (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 3.

Método: Clases teóricas y prácticas. Realización de ejercicios prácticos durante el curso.

Contenido: El diseño como creación visual. El diseño: forma y función. La representación del diseño y los niveles de representación gráfica. La estructura funcional del objeto. Axonométricas seccionadas.

539 FABRICACIÓN AUTOMATIZADA. INGENIERÍA CONCURRENTE (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 2 H/S: 5.

Método: Clases magistrales y de laboratorio. Aprovechamiento de las prácticas y trabajo.

Contenido: Automatización industrial. Diseño para fabricación y montaje automatizado. Integración de fabricación y diseño. Ingeniería concurrente. Fundamentos metodológicos y herramientas.

544 PRESENTACIÓN DE DISEÑOS ASISTIDOS POR ORDENADOR (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 1 H/S: 5.

Método: Clases prácticas. Evaluación continua.

Contenido: Representación realista por ordenador. Manipulación y almacenamiento de imágenes. Animación por ordenador.

546 PUBLICIDAD Y DISEÑO (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 4.

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Análisis del mercado publicitario. Planificación publicitaria: objetivos publicitarios, presupuestos. Determinación de la eficacia publicitaria. Regulación y autocontrol publicitario.

547 SEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 3.

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Normativa de seguridad de productos. Certificación y homologación. Productos peligrosos.

548 SOLDADURA Y UNIÓN DE MATERIALES (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 1 H/S: 3.

Método: Clase teórica, práctica y experimental. Examen individual teórico y práctico en grupos.

Contenido: Metalurgia de las uniones soldadas. Caracterización y selección de los procedimientos de soldadura. Ensayos no destructivos y destructivos en uniones soldadas. Unión mediante resinas, selección, END y ED.

549 TECNOLOGÍAS DEL PLÁSTICO (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3.5 T: OP S: 2 H/S: 3.

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen, prácticas de laboratorio y prácticas de diseño.

Contenido: Inyección de materiales poliméricos. Otros procesos. Equipos y moldes. Simulación del proceso de inyección.

599 INGLÉS TÉCNICO

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6: T: OP

Método: Clases prácticas. Examen práctico escrito.

Contenido: El objetivo de este curso es que los estudiantes adquieran un amplio vocabulario técnico con el fin de saber interpretar y reproducir textos de su especialidad. Para ello también se estudia la sintaxis y morfología características de los textos técnicos. El nivel de inglés es intermedio.

J02 HISTORIA DE EUROPA (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

J03 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

J04 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

J05 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 1-2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Recorrido a lo largo de las principales instituciones de índole económica a lo largo de la historia más reciente.

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Álgebra
Algorítmica
Cálculo
Estadística
Estructura de Datos I
Introducción a la Informática
Lenguajes de Programación I
Matemática Discreta

Obligatorias (OB)

Derecho de la Informática
Estructuras de Sistemas
Física
Informática y Sociedad

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Economía de la Empresa
Ficheros y Bases de Datos
Investigación Operativa
Sistemas Operativos I
Tecnología de Ordenadores

Obligatorias (OB)

Ampliación de Matemáticas

TERCER CURSO

Troncales (T)

Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos II
Organización de Empresas

Obligatorias (OB)

Compiladores e Intérpretes

Estancia en Prácticas
Inglés Avanzado

Optativas (OP)

Auditoría Informática
Automática
Contabilidad
Diseño y Fabricación Asistida por Ordenador
Entornos de Usuario
Estructura de Datos II
Gestión Financiera
Informática Gráfica
Ingeniería de Software
Inteligencia Artificial
Lenguajes de Programación II
Marketing Informático
Metodología y Técnicas Ofimáticas en las Organizaciones
Métodos Numéricos
Microinformática
Modelización Matemática
Redes Informáticas
Robótica
Seguridad y Protección en la Información
Sistemas Distribuidos
Sistemas Operativos II
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
Teoría de Sistemas
Historia de Europa
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
Historia del Pensamiento Europeo

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

La siguiente información se puede encontrar más completa en: <http://estce.act.uji.es/lilibres/1999-2000/>

PRIMER CURSO

F01 ÁLGEBRA

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases de teoría y problemas. Examen escrito teórico-práctico.

Contenido: Estructuras algebraicas. Espacios vectoriales. Álgebra matricial. Formas lineales y bilineales. Sistemas lineales. Álgebra numérica.

F02 ALGORÍTMICA

CRUJI: 5 CECTS: 4 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas. Ejercicios prácticos. Evaluación a través de ejercicios y examen.

Contenido: Algoritmos: concepto y tipos. Técnicas de construcción de algoritmos. Cómputo de operaciones y estimación de memoria. Análisis de algoritmos. Optimización de algoritmos.

F03 CÁLCULO

CRUJI: 10 CECTS: 8 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases teóricas con resolución de ejercicios. Examen escrito y ejercicios.

Contenido: Topología métrica. Sucesiones y series. Continuidad. Derivación y diferenciación. Integración. Variable compleja. Transformaciones integrales. Introducción al análisis matemático. Métodos de cálculo numérico.

F04 ESTADÍSTICA

CRUJI: 5 CECTS: 4 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases de teoría y práctica. Examen escrito.

Contenido: Estadística descriptiva. Probabilidades. Distribuciones. Modelos estadísticos. Series temporales. Estadística computacional. Métodos estadísticos aplicados.

F05 ESTRUCTURA DE DATOS I

CRUJI: 5 CECTS: 4 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación a través de examen final y prácticas durante el curso.

Contenido: Representación y almacenamiento de la información. Tipos abstractos de datos. Estructura de datos y algoritmos de manipulación. Estructura de información: ficheros y bases de datos.

F06 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

CRUJI: 5 CECTS: 4 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación continua y examen.

Contenido: Arquitectura simplificada de ordenadores. Conceptos básicos informáticos. Unidades funcionales. Lenguajes y códigos. Algoritmos y programas. Sistemas informáticos.

F07 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I

CRUJI: 10 CECTS: 8 T: T S: A H/S: 5

Método: Clases prácticas. Evaluación a través de prácticas y trabajos.

Contenido: Representación y almacenamiento de la información. Tipos abstractos de datos. Estructura de datos y algoritmos de manipulación. Estructura de información: ficheros y bases de datos.

F08 MATEMÁTICA DISCRETA

CRUJI: 5 CECTS: 4 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen teórico y evaluación de ejercicios prácticos.

Contenido: Relaciones y aplicaciones. Orden y numerabilidad. Grupos y subgrupos. Grafos. Ecuaciones en diferencia. Lógica matemática. Álgebra de Boole.

F09 DERECHO DE LA INFORMÁTICA:

CRUJI: 2.5 CRECTS: 2 T: OB S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen oral.

Contenido: Régimen jurídico de la informática o su protección legal y tutelas judiciales.

F10 ESTRUCTURAS DE SISTEMAS

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Organización de sistemas informáticos. Nivel de lógica digital. Nivel de lenguaje ensamblador. Máquinas multinivel.

F11 FÍSICA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases teóricas. Clases prácticas. Examen final y evaluación de las prácticas.

Contenido: Electromagnetismo. Estado sólido. Circuitos.

F12 INFORMÁTICA Y SOCIEDAD

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases magistrales. Examen y trabajos.

Contenido: Elementos teóricos dentro del marco de las relaciones entre cambios tecnológicos y los cambios sociales en los siguientes ámbitos: realización y efecto de la ciencia y la tecnología en la sociedad que los genera y los utiliza. Papel de la informática en las transformaciones tecnológicas y sociolaborales de nuestro entorno industrial. Dimensión ética de la actividad profesional del informático.

F13 AUDITORIA INFORMÁTICA (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Auditoria del entorno de proceso de datos. Evaluación del rendimiento de los sistemas de información. Herramientas y técnicas de auditoría de sistemas informáticos.

F14 AUTOMÁTICA (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación a través de prácticas; examen.

Contenido: Muestreo de señales continuas. Filtros digitales. Funciones de correlación y transferencia. Control de procesos. Algoritmos de control.

F15 CONTABILIDAD (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen escrito.

Contenido: Marco conceptual de la contabilidad: concepto, objetivos, usuarios y características cualitativas de la información contable. La estructura patrimonial de la empresa. Concepto de activo, pasivo y neto. La ecuación fundamental del patrimonio, los elementos y las masas patrimoniales. Proceso de registro de los hechos contables. El ciclo contable de la empresa. El Plan General de Contabilidad: estructura y principios contables. Interpretación de los estados financieros.

F18 DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación a través de prácticas y trabajos.

Contenido: Hardware para CAD/CAM. Fundamentos de software de CAD/CAM. Herramientas para diseño computarizado. Software de fabricación asistida por ordenador.

(*) Asignaturas optativas de 1º, 2º y 3º curso.

F20 ENTORNOS DE USUARIO (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Hardware para conexión con el usuario. Técnicas de diseño de pantallas interactivas. Técnicas de aprendizaje con ordenadores. Herramientas de desarrollo de entornos de usuario.

F21 ESTRUCTURA DE DATOS II (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen final y evaluación de prácticas.

Contenido: Estructuras básicas. Estructuras en árbol. Estructuras de datos soportados por los lenguajes de alto nivel. Subsistema de gestión de estructura de datos.

F22 GESTIÓN FINANCIERA (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas. Examen.

Contenido: Técnicas de gestión de financiaciones. Selección de inversiones. Análisis de rendimientos y de productividad.

F27 INFORMÁTICA GRÁFICA (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Equipos periféricos y gráficos. Estandarización gráfica. Algoritmos bi y tridimensionales. Geometría y técnicas de visualización. Modelado de sólidos. Mallado de dominios. Dinamización de figuras.

F28 INGENIERÍA DEL SOFTWARE (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Conceptos básicos y modularidad, encapsulación, ocultamiento, portabilidad, amigabilidad,... Técnicas de diseño del software. Verificación y validación. Reusabilidad. Documentación del software. Manuales. Mantenimiento. Herramientas de diseño de software. Protección de software.

F29 INTELIGENCIA ARTIFICIAL (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Heurística. Sistemas basados en el conocimiento. Aprendizaje. Percepción.

F30 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN II (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas. Evaluación a través de prácticas y trabajos.

Contenido: Lenguajes avanzados de programación (D, ADA,...)

F31 MARKETING INFORMÁTICO (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales y clases prácticas. Examen escrito.

Contenido: Introducción al concepto de marketing. El mercado. El comportamiento del consumidor. La investigación comercial. La planificación comercial. El producto. El precio. La distribución comercial. La comunicación comercial. Aplicación del marketing a campos específicos.

F32 METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS OFIMÁTICAS EN LAS ORGANIZACIONES (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Análisis de metodologías. Hardware y software ofimático. Redes ofimáticas. Planificación de recursos y tareas.

F33 MÉTODOS NUMÉRICOS (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Métodos de aproximación. Métodos de resolución de sistemas no lineales. Optimización.

F34 MICROINFORMÁTICA (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Estructura y arquitectura de microordenadores. Sistemas operativos de microordenadores. Redes de microordenador. Aplicaciones.

F35 MODELIZACIÓN MATEMÁTICA (*)

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OP S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Métodos numéricos de modelización de problemas formulados mediante ecuaciones diferenciales.

F37 REDES INFORMÁTICAS (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Arquitectura de redes. Comunicaciones.

F38 ROBÓTICA (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Introducción a la robótica. Articulaciones. Planificación de trayectorias. Detección visual. Otros tipos de percepciones robóticas. Lenguajes de programación de robot. Inteligencia de robot.

F39 SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Integridad, disponibilidad y confidencialidad. Seguridad física. Seguridad lógica. Seguridad de las bases de datos. Seguridad de sistemas distribuidos. Seguridad en conexiones.

F40 SISTEMAS DISTRIBUIDOS (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Sistemas operativos de red y distribuidos. Topología y mecanismos de la comunicación. Llamadas remotas. Memoria estable. Tolerancia a fallos. Aplicación de procesos. Algoritmos de procesos. Algoritmos de sincronismo y acuerdo.

F41 SISTEMAS OPERATIVOS II (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Gestión de sistemas. Estudio de sistemas para el proceso vectorial y paralelo.

F42 TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES (*)

CRUJI: 10 CRECTS: 8 T: OP S: A H/S: 5

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen escrito y evaluación de prácticas.

Contenido: Máquinas secuenciales y autómatas finitos. Máquinas de touring. Funciones recursivas. Gramáticas y lenguajes formales. Redes neuronales.

F43 TEORÍA DE SISTEMAS (*)

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Enfoque sistémico. Sistemas y modelo. Formalización de modelos. Propiedades de los sistemas. Optimización de sistemas. Sistemas complejos.

J02 HISTORIA DE EUROPA (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2 T:OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

J03 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico, filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

J04 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

J05 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS (*)

CRUJI: 3 CECTS: 2 T: OP S: 1-2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Recorrido a lo largo de las principales instituciones de indole económica a lo largo de la historia más reciente.

SEGUNDO CURSO

F45 ANÁLISIS Y DISEÑOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y evaluación de trabajos y prácticas.

Contenido: Introducción al análisis y diseño de sistemas de información. Gestión y modificación de sistemas.

F46 ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases teórico-prácticas. Examen escrito tipo test.

Contenido:El objetivo fundamental de la asignatura consiste en la adquisición por parte de los alumnos de unos conocimientos globales en el campo de la administración de empresas. Problemática de la creación de empresas. Toma de decisiones.

F47 FICHEROS Y BASES DE DATOS

CRUJI: 7.5 CECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Métodos de organización y acceso a ficheros. Indexación y cálculo de direcciones: procesamiento de consultas. Sistemas de gestión de ficheros. Protecciones. Bases de datos: tipos, gestión, control, protección y aplicaciones.

F48 INVESTIGACIÓN OPERATIVA

CRUJI: 5 CECTS: 4 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación a través de prácticas.

Contenido: Introducción a la investigación de operaciones. Programación lineal, no lineal y dinámica. Procesos estadísticos. Teoría de colas: modelos de Markov. Validación.

F49 SISTEMAS OPERATIVOS I

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 1 H/S: 6

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Organización, estructura y servicio de los sistemas operativos. Gestión y administración de memoria de procesos. Gestión entrada/salida. Sistemas de ficheros.

F50 TECNOLOGÍA DE ORDENADORES

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Electrónica. Sistemas digitales. Periféricos.

F51 AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS

CRUJI: 10 CRECTS: 8 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y problemas. Examen y evaluación de ejercicios y prácticas.

Contenido: Integración de varias variables. Análisis complejo. Ecuaciones diferenciales. Series de Fourier. Transformados Integrales.

TERCER CURSO

F52 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II

CRUJI: 5 CRECTS: 4 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Análisis y definición de requisitos de un sistema de información. Propiedades y mantenimiento. Herramientas para el diseño de sistemas de información. Técnicas de diseño de software. Sensibilidad. Protección de software.

F53 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas en grupo. Examen tipo test y desarrollo.

Contenido: Estrategia empresarial. Fundamentos de dirección estratégica. Análisis interno de la empresa. Análisis del entorno competitivo. Modelos de análisis estratégico y de estrategia de empresas. Dirección y liderazgo. Cultura empresarial. Sistema de información y dirección estratégica.

F54 COMPILADORES E INTÉRPRETES

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Códigos. Traducción, compilación e interpretación. Tipos de compiladores. Fases de compilación. Ensamblaje. Intérpretes. Macroensambladores. Aplicaciones.

F55 ESTANCIA EN PRÁCTICAS

CRUJI: 30 CRECTS: 24 T: OB S: 1/2 H/S: –

Método: Estancia en prácticas en empresa concertada.

Contenido: 300 horas de prácticas en empresa.

F56 INGLÉS AVANZADO

CRUJI: 7.5 CRECTS: 6 T: OB S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas. Evaluación: proyecto, prueba oral y examen.

Contenido: Introducción al inglés técnico para la informática. Desarrollo de la comprensión oral y escrita del inglés técnico de informática. Realización de un proyecto consistente en la venta en inglés de un producto informático.

Redacción y comprensión de manuales de usuario en inglés. Inglés comercial para informáticos.

LICENCIATURA EN QUÍMICA

PRIMER CURSO

Troncales (T)

Álgebra
Cálculo
Electricidad y Óptica
Enlace Químico y Estructura de la Materia
Introducción a la Ingeniería Química
Introducción al Laboratorio Químico
Introducción a la Experimentación Química y a las Técnicas Instrumentales
Mecánica y Termodinámica
Termodinámica Química y Electroquímica

Obligatorias (OB)

Equilibrio Iónico
Estadística
Informática Aplicada a la Química
Inglés I

SEGUNDO CURSO

Troncales (T)

Bioquímica
Cinética Química
Experimentación en Síntesis Química I
Experimentación en Síntesis Química II
Química Analítica
Química Inorgánica
Química Orgánica
Reactores Químicos y Procesos Industriales

Obligatorias (OB)

Experimentación en Química Analítica y Química Física
Fundamentos de Química Inorgánica
Fundamentos de Química Orgánica
Química Cuántica

TERCER CURSO

Troncales (T)

Análisis Instrumental
Catálisis y Fenómenos de Superficie
Determinación Estructural en Compuestos Inorgánicos
Determinación Estructural en Compuestos Orgánicos
Experimentación Química I
Experimentación Química II
Química de Coordinación
Química del Estado Sólido
Síntesis Orgánica

Obligatorias (OB)

Espectroscopia
Inglés II

QUARTO CURSO

Troncales (T)

Ciencia de los Materiales
Mecanismos de las Reacciones Orgánicas
Química Analítica Avanzada
Química Física de Disoluciones

Obligatorias (OB)

Laboratorio Avanzado en Química I
Laboratorio Avanzado en Química II
Prácticum
Productos Naturales
Técnicas Analíticas de Separación
Ampliación de Química Inorgánica

Optativas (OP)

Cristalografía
Introducción al Laboratorio Físico
Introducción al Medio Ambiente
Métodos Matemáticos
Operaciones Básicas de Flujos de Fluidos
Operaciones Básicas de Transmisión de Calor
Teoría de Grupos de Simetría
Documentación en Química
Historia del Pensamiento Europeo
Historia de las Instituciones Jurídicas Europeas
Historia de las Instituciones Económicas Europeas
Historia de Europa
Ampliación de Análisis Instrumental
Análisis Agroalimentario
Control de Calidad y Gestión de Laboratorios de Análisis
Transformaciones Sintéticas en Química Orgánica
Hidrogeoquímica
Metalurgia
Minearología Aplicada
Organometálicos
Procesos Industriales en Química
Química Analítica del Medio Ambiente
Química Biorgánica
Química Computacional I
Química Computacional II
Química Cuántica Avanzada
Química Heterocíclica
Química Inorgánica Cerámica
Química Inorgánica Medioambiental
Técnicas Ópticas Aplicadas a la Química

LICENCIATURA EN QUÍMICA

En la siguiente página web se encuentra información más detallada de horarios, asignaturas, exámenes, etc.
<http://estce.act.uji.es/lbres/1999-2000/>

PRIMER CURSO

Q01 ÁLGEBRA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Espacios vectoriales. Transformaciones lineales. Teoría de matrices.

Q02 CÁLCULO

CRUJI: 7.5 CRECTS: 5.5 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Topología del espacio n-dimensional. Cálculo diferencial de varias variables. Cálculo integral de varias variables. Series numéricas y funcionales. Métodos numéricos.

Q03 ELECTRICIDAD Y ÓPTICA

CRUJI: 6 CRECTS: 4 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas, problemas y prácticas de laboratorio. Examen escrito y evaluación de las clases prácticas.

Contenido: Estudio del campo electrostático del vacío. Análisis del campo magnetoestático en el vacío y de los fenómenos de conducción magnética. Estudio del comportamiento magnético de la materia. Estudio de los fenómenos eléctrico y magnético variables con el tiempo: el campo electromagnético. Análisis de los fenómenos más significativos en la óptica: polarización, interferencia y difracción. El láser y sus aplicaciones.

Q04 ENLACE QUÍMICO Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA

CRUJI: 3.5 CRECTS: 2.5 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Constitución de la materia. Enlaces y estados de agregación.

Q05 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: T S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Balances de materia y energía. Leyes de conservación. Fundamentos de las operaciones de separación.

Q06 INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO QUÍMICO

CRUJI: 6 CRECTS: 4 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado de química.

Q07 INTRODUCCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA Y A LAS TÉCNICAS INSTRUMENTALES

CRUJI: 9 CRECTS: 6.5 T: T S: A H/S: 6

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado de Química, con especial énfasis en los medios analíticos y caracterización físico-química de compuestos. Fundamento y aplicaciones de las principales técnicas instrumentales eléctricas y ópticas utilizadas en química.

Q08 MECÁNICA Y TERMODINÁMICA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 5.5 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen teórico-práctico. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Principios de mecánica clásica y cuántica. Principios de termodinámica. Conceptos de campo y su aplicación a los gravitatorios.

Q09 TERMODINÁMICA QUÍMICA Y ELECTROQUÍMICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Termodinámica Química. Electroquímica.

Q10 EQUILIBRIO IÓNICO

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas en laboratorio. Examen.

Contenido: Introducción al equilibrio químico en disolución.

Q11 ESTADÍSTICA

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Ampliación de estadística. Aplicación de la estadística a los problemas químicos.

Q12 INFORMÁTICA APLICADA A LA QUÍMICA

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OB S: 2 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Introducción al uso de sistemas informáticos y paquetes informáticos aplicados a la Química.

Q13 INGLÉS I

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen práctico.

Contenido: Ejercitamiento y práctica de las habilidades de comprensión auditiva y lectora, al igual que las habilidades de expresión oral y escrita a nivel "lower-intermediate". Estudio y práctica de estructuras gramaticales que presentan una mayor complejidad.

Q15 CRISTALOGRAFÍA (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases prácticas y laboratorio. Examen y evaluación continua.

Contenido: Conceptos fundamentales de cristalografía. Simetría. Aplicación de los rayos X a la cristalografía. Cristalografía estructural. Cristalografía química.

Q17 INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO FÍSICO (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado de física con especial énfasis en la manipulación de instrumentación, así como en el tratamiento de datos experimentales y el análisis de errores.

Q18 INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases magistrales. Examen.

Contenido: Espacios naturales. Impacto ambiental. Recursos naturales. Contaminación medioambiental.

Q21 MÉTODOS MATEMÁTICOS (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen.

Contenido: Análisis de Fourier. Variable compleja. Ecuaciones en derivadas parciales. Aplicaciones de los métodos matemáticos a la química.

(*) Asignaturas optativas para 1º y 2º curso.

Q23 OPERACIONES BÁSICAS DE FLUJO DE FLUIDOS (*)

CRUJI: 9 CRECTS: 6.5 T: OP S: A H/S: 5

Método: Clases de teoría y problemas. Prueba escrita con parte teórico-práctica.

Contenido: Definición de operación básica. Pérdida de energía mecánica. Medida de variables que intervienen en el transporte de fluidos. Equipos de impulsión de líquidos: Bombas. Circulación de fluidos compresibles. Equipos de impulsión de gases. Sedimentación. Filtración.

Q24 OPERACIONES BÁSICAS DE TRANSMISIÓN DE CALOR (*)

CRUJI: 9 CRECTS: 6.5 T: OP S: A H/S: 5

Método: Clases de teoría y problemas. Prueba escrita con parte teórico-práctica.

Contenido: Mecanismos de transmisión de calor. Clasificación de los equipos de intercambio de calor. Recuperadores. Condensadores. Intercambiadores de calor gas-sólido de contacto directo. Regeneradores.

Q25 TEORÍA DE GRUPOS DE SIMETRÍA (*)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Conceptos básicos y aplicaciones en química.

J02 HISTORIA DE EUROPA (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: La Europa contemporánea desde una perspectiva histórica.

J03 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EUROPEO (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases teóricas. Examen tipo test.

Contenido: Se intenta dar a conocer la realidad de la Europa contemporánea desde un punto de vista crítico-filosófico. Cabrá una pequeña mirada a la actualidad de la Comunidad Europea como proyecto político-social.

J04 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 2 H/S: 2

Método: Clases Magistrales. Examen escrito.

Contenido: La Comunidad Europea y sus órganos.

J05 HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES ECONÓMICAS EUROPEAS (*)

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: OP S: 1/2 H/S: 2

Método: Clases magistrales. Examen escrito.

Contenido: Recorrido a lo largo de las principales instituciones de indole económica a lo largo de la historia más reciente.

SEGUNDO CURSO

Q28 BIOQUÍMICA

CRUJI: 7.5 CRECTS: 5.5 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases teóricas y prácticas en laboratorio. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Introducción a la bioquímica. Proteínas y ácidos nucleicos. Encimología. Bioenergética. Metabolismo.

Q29 CINÉTICA QUÍMICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Cinética y mecanismos de las reacciones químicas. Química cuántica.

Q30 EXPERIMENTACIÓN EN SÍNTESIS QUÍMICA I

CRUJI: 9 CRECTS: 6.5 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado de química con especial énfasis en síntesis orgánica e inorgánica.

Q31 EXPERIMENTACIÓN EN SÍNTESIS QUÍMICA II

CRUJI: 9 CRECTS: 6.5 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado de química, con especial énfasis en síntesis orgánica e inorgánica.

Q32 QUÍMICA ANALÍTICA

CRUJI: 8 CRECTS: 6 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Disoluciones iónicas. Reacciones ácido-base. Reacciones de formación de complejos. Reacciones de precipitación. Reacciones redox. Operaciones básicas del método analítico.

Q33 QUÍMICA INORGÁNICA

CRUJI: 8 CRECTS: 6 T: T S: A H/S: 4

Método: Clases de teoría y problemas. Examen escrito teórico práctico.

Contenido: Relación entre las propiedades de los elementos y su posición en la tabla periódica. Relaciones entre los compuestos y el tipo de enlace. Reactividad y comportamiento de los elementos de los bloques s y p. Carácter singular del segundo período. Reactividad y comportamiento de los elementos de los grupos d y f.

Q34 QUÍMICA ORGÁNICA

CRUJI: 8 CRECTS: 6 T: T S: A H/S: 4

Método: Clase de teoría y problemas. Examen escrito teórico y práctico.

Contenido: Conceptos básicos de enlace en química orgánica. Estereoquímica. Estructura, reactividad y obtención de los principales grupos funcionales de química orgánica. Nociones básicas de química industrial orgánica.

Q35 REACTORES QUÍMICOS Y PROCESOS INDUSTRIALES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de prácticas y examen.

Contenido: Principios de reactores químicos. Ejemplos significativos de procesos de industria química.

Q36 EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA Y QUÍMICA FÍSICA

CRUJI: 5 CRECTS: 3.5 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación continua a través de las prácticas.

Contenido: Laboratorio.

Q37 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases de teoría y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Principios fundamentales de química inorgánica.

Q38 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA

CRUJI: 4 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 3

Método: Clases de teoría y prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Principios fundamentales de química orgánica.

Q39 QUÍMICA CUÁNTICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Ampliación de química cuántica.

TERCER CURSO

Q40 ANÁLISIS INSTRUMENTAL

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y valoración de las prácticas.

Contenido: Análisis de trazas (técnicas instrumentales aplicadas al análisis químico).

Q41 CATÁLISIS Y FENÓMENOS DE SUPERFICIE

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de proyectos.

Contenido: Fundamentos de transporte y superficie. Catálisis. Química cuántica y su aplicación a la espectroscopia.

Q42 DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL EN COMPUESTOS INORGÁNICOS

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Aplicación de las técnicas espectroscópicas a la determinación de los compuestos químicos. (Compuestos inorgánicos).

Q43 DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL EN COMPUESTOS ORGÁNICOS

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Aplicación de las técnicas espectroscópicas a la determinación de los compuestos químicos. (Compuestos orgánicos).

Q44 EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA I

CRUJI: 10 CRECTS: 7 T: T S: 1 H/S: 5

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado para la resolución de problemas analíticos y sintético concretos. Aplicación al estudio de problemas clínicos, agroalimentarios, toxicológicos, ambientales e industriales.

Q45 EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA II

CRUJI: 10 CRECTS: 7 T: T S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado para la resolución de problemas analíticos y sintético concretos. Aplicación al estudio de problemas clínicos, agroalimentarios, toxicológicos, ambientales e industriales.

Q46 QUÍMICA DE COORDINACIÓN

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen y evaluación de prácticas.

Contenido: Compuestos de coordinación.

Q47 QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Examen.

Contenido: Sólidos inorgánicos.

Q48 SÍNTESIS ORGÁNICA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Métodos de síntesis. Productos naturales.

Q49 ESPECTROSCOPIA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Ampliación de espectroscopia.

Q50 INGLÉS II

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OB S: 1 H/S: 4

Método: Clases de teoría y práctica. Comprensión de textos científicos. Examen, evaluación oral de trabajos sobre química.

Contenido: Lectura y comprensión de textos con especial énfasis en vocabulario semi-técnico o sub-técnico (comprende palabras usadas en diferentes áreas científicas o técnicas, así como unidades retóricas/ organizatorias; palabras necesarias para hablar sobre los procesos de investigación y evaluación de datos).

Q51 AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Técnicas instrumentales aplicadas al análisis químico. Técnicas acopladas.

Q53 ANÁLISIS AGROALIMENTARIO (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Métodos analíticos para productos agroalimentarios.

Q56 CONTROL DE CALIDAD Y GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas y teóricas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Métodos de calibración. Control de calidad. Gestión de laboratorios analíticos.

Q63 HIDROGEOQUÍMICA(#)

CRUJI: 6 CRECTS: 4 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Introducción a la hidrogeoquímica. Métodos de estudio de la hidrogeoquímica. Procesos contaminantes.

Q68 METALURGIA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Metalurgia extractiva. Diagrama de fases hierro-carbono. Aluminotermia. Reducción con hidrógeno. Electroquímica.

Q70 MINERALOGÍA APLICADA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Mineralogía aplicada.

Q71 ORGANOMETÁLICOS (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Enlace Metal-Carbono de tipo s (organolíticos y organomagnesianos). Enlace Metal-Carbono tipo p (carbonilos y fosfinas). Enlace Metal-Carbono con ligando dador y aceptor p.

(#) Asignaturas optativas de 3º y 4º curso.

Q72 PROCESOS INDUSTRIALES EN QUÍMICA ORGÁNICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Principales procesos industriales relacionados con la química orgánica.

Q74 QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Aplicación de técnicas analíticas a la determinación de parámetros medioambientales.

Q75 QUÍMICA BIORGÁNICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 3

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Mecanismos químicos de las reacciones enzimáticas. Química de los procesos metabólicos.

Q76 QUÍMICA COMPUTACIONAL I (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Lenguajes de programación y sistemas operativos. Utilización de ordenadores y estaciones de trabajo. Gráficos y visualizaciones.

Q77 QUÍMICA COMPUTACIONAL II (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Aplicación de la química computacional a la resolución de problemas en química.

Q78 QUÍMICA CUÁNTICA AVANZADA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 1

Método: Clases prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Aproximados de resolución de la ecuación de Schrödinger. Métodos mecanocuánticos avanzados.

Q80 QUÍMICA HETEROCÍCLICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Química de los compuestos heterocíclicos. Aplicaciones en química farmacéutica.

Q81 QUÍMICA INORGÁNICA CERÁMICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Estructura y propiedades de materiales cerámicos. Aplicaciones. Cerámicas avanzadas.

Q82 QUÍMICA INORGÁNICA MEDIOAMBIENTAL (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Examen y evaluación de las prácticas.

Contenido: Residuos inorgánicos nocivos y tóxicos. Los residuos industriales. Análisis, tratamiento y control de contaminantes inorgánicos.

Q85 TÉCNICAS ÓPTICAS APLICADAS A LA QUÍMICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Técnicas ópticas aplicadas a la química.

Q87 TRANSFORMACIONES SINTÉTICAS EN QUÍMICA ORGÁNICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 1 H/S: 4

Método: Clases prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Transformaciones sintéticas más importantes en química orgánica.

Q98 DOCUMENTACIÓN EN QUÍMICA (#)

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OP S: 2 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Trabajo.

Contenido: Documentación en química.

CUARTO CURSO

Q88 CIENCIA DE LOS MATERIALES

CRUJI: 6 CRECTS: 4 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Materiales metálicos, electrónicos, magnéticos, ópticos y polímeros. Materiales cerámicos. Materiales compuestos.

Q89 MECANISMOS DE LAS REACCIONES ORGÁNICAS

CRUJI: 3 CRECTS: 2 T: T S: 1 H/S: 2

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen.

Contenido: Mecanismos de reacción.

Q90 QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 3

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y prácticas.

Contenido: Métodos cinéticos. Automatización. Quimiometría.

Q91 QUÍMICA FÍSICA DE DISOLUCIONES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: T S: 1 H/S: 4

Método: Clases teóricas y prácticas. Examen y trabajos.

Contenido: Fenómenos de transporte. Macromoléculas en disolución.

Q93 LABORATORIO AVANZADO EN QUÍMICA I

CRUJI: 7 CRECTS: 5 T: OB S: 1 H/S: 5

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado para la resolución de problemas analíticos y sintéticos concretos. Aplicación al estudio de problemas clínicos, agroalimentarios, toxicológicos, ambientales e industriales.

Q94 LABORATORIO AVANZADO EN QUÍMICA II

CRUJI: 7 CRECTS: 5 T: OB S: 2 H/S: 5

Método: Clases prácticas en laboratorio. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Laboratorio integrado para la resolución de problemas analíticos y sintéticos concretos. Aplicación al estudio de problemas clínicos, agroalimentarios, toxicológicos, ambientales e industriales.

Q95 PRÁCTICUM

CRUJI: 32 CRECTS: 23 T: OB S: 1/2 H/S: -

Método: Prácticas en empresas durante 320 horas.

Contenido: Desarrollo de un trabajo práctico definido en una planta industrial, laboratorio.

Q96 PRODUCTOS NATURALES

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 3

Método: Clases magistrales y prácticas. Examen.

Contenido: Ampliación de la química de los productos naturales.

Q97 TÉCNICAS ANALÍTICAS DE SEPARACIÓN

CRUJI: 4.5 CRECTS: 3 T: OB S: 2 H/S: 4

Método: Clases y prácticas. Evaluación de las prácticas.

Contenido: Técnicas analíticas de separación no cromatográficas y cromatográficas.