

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

Grau en Enginyeria Informàtica

Grau en Matemàtica Computacional

EI(MT)1002: *Informática Básica*

1r semestre

Professor responsable: Juan Carlos Amengual Argudo

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

Las clases de laboratorio (enseñanzas prácticas) está previsto que sean presenciales, por lo que no habrá ningún cambio en ellas sobre lo indicado en la guía docente.

Sin embargo, las clases de teoría serán *online* (telemáticas). Los dos grupos de teoría se juntarán en un único grupo. Las clases de teoría se realizarán bien mediante Google Meet, bien mediante streaming usando el canal de YouTube del profesor Juan Carlos Amengual. En cualquier caso, las clases se grabarán y se pondrán a disposición de los estudiantes para su posterior visionado/repaso *offline*.

En las clases de teoría se seguirán planteando actividades, que tendrán que ser individuales casi con seguridad. Cuando se planteen actividades en clases de teoría, se dedicará tiempo de clase para que los estudiantes puedan plantear dudas y resolver cuestiones.

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

La nueva situación no supone cambios en este apartado con respecto a la guía docente inicialmente aprobada.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

La nueva situación no supone cambios en este apartado con respecto a la guía docente inicialmente aprobada.

11. Altra informació

No hay nada más que añadir.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

CODI EI1003 (Programació I)

GRAU EN MATEMÀTICA COMPUTACIONAL

CODI MT1003 (Programació I)

1r semestre

Professor responsable: José Luis Llopis Borrás

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

Les classes de teoria es realitzaran en modalitat *online* síncrona. Les classes de laboratori seran presencials.

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

11. Altra informació

Cap informació addicional.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA/ GRAU EN MATEMÀTICA COMPUTACIONAL EI1004/MT1004 (Estructura de Computadors)

1r semestre

Professor responsable: Sergio Barrachina Mir

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

El primer canvi en la metodologia didàctica és que les classes de teoria, en lloc de ser presencials, es donaran en línia mitjançant la ferramenta Google Meet. Cadascú dels grups de teoria farà servir una adreça de reunió pròpia. Aquestes adreces es publicaran a l'Aula Virtual de l'assignatura.

El segon canvi es que el grups de laboratori LA1, LA2 i LA4, en lloc de ser presencials, es donaran també en línia, en els seus horaris corresponents. Les adreces de Google Meet d'aquests grups de laboratori es publicaran també a l'Aula Virtual de l'assignatura.

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

11. Altra informació

No hi ha altres informacions d'interès per a l'assignatura en la nova situació.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

EI/MT1005

1r semestre

Professor responsable: Ana Fernández

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

(Indiqueu únicament els canvis realitzats en la metodologia didàctica, incloent aquells relatius a la modificació de la presencialitat, si escau)

S'ha d'especificar com afecten els canvis als diferents tipus d'activitats:

- Teoria
- Problemes
- Pràctiques
- Seminaris
- Tutoria

NO HI HA CANVIS EN LA METODOLOGÍA

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

Opció 2. El sistema d'avaluació s'ha alterat de la següent manera:

L'examen escrit de la part de la teoria de la EI/MT1005 compta un 60%. L'hem dividit en 30% per a l'examen escrit i 30% per a un projecte que es entregarà abans del període de vacances de Nadal. La part pràctica es manté igual.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

Opció 2. Els criteris de superació de l'assignatura s'han alterat de la següent manera:
(S'han d'especificar també els canvis en els criteris de superació per a la segona convocatòria, si escau).

Teoria : 60% (30% examen escrit / 30% projecte)

Pràctica: 40% (15% examen oral / 25% avaluació continua)

11. Altra informació

Altres informacions d'interès per a l'assignatura en la nova situació.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

GRAU EN MATEMÀTICA COMPUTACIONAL

CODI EI1012-MT1012 (Estadística i optimització)

1r semestre

Professor responsable: Pablo Gregori Huerta

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

No hi ha canvis respecte d'allò planificat a la guia docent aprovada. Si la presencialitat no és possible en algun període de temps, es farà ús d'eines de comunicació online, que permetran l'accessibilitat a la docència a tot l'estudiantat, en totes les activitats programades (teoria, problemes i pràctiques).

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

Tipus de prova	Ponderació
Avaluació contínua	40
Examen	40
Avaluació de pràctiques	20
	100

En concret, del 40% corresponent a l'avaluació contínua:

- 20%: mitjançant la realització d'entre 3 i 6 lliurables realitzats durant el semestre
- 20%: examen parcial

Si la presencialitat no és possible durant el període de les proves finals d'avaluació, aquestes es faran online amb les eines pròpies de la universitat, i seran flexibles amb l'estudiantat amb dificultats per a utilitzar-les, oferint l'alternativa de proves orals per mitjà de videoconferència o telefònicament.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

11. Altra informació

Altres informacions d'interès per a l'assignatura en la nova situació.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

GRAU EN MATEMÀTICA COMPUTACIONAL

CODI EI/MT1013 (ESTRUCTURA DE DADES)

1r semestre

Professor responsable: Antonio Morales Escrig

Segons el document ***Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada*** de data 10 de juny de 2020 i la ***carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21*** de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

La assistència als grup de teoria serà en mode semi-presencial. Els estudiants assistiran cada setmana només a una sessió presencial on es revisaran els principals conceptes teòrics i es resoldran dubtes, qüestions i exercicis. Entre sessions consecutives els estudiants treballaran de forma no presencial en activitats guiades i suggerides per el professorat.

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

El sistema d'avaluació s'ha alterat de manera que el pes de les activitats passa a ser el següent:

- Exàmen 40%
- Avaluació de pràctiques 30%
- Avaluació contínua 30%

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

GRADO EN MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

EIMT1014 Sistemas operativos

1r semestre

Professor responsable: M^a Asunción Castaño Álvarez

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

Antes que nada cabe indicar que, atendiendo al plan de contingencia de los grados de Ingeniería Informática y de Matemática Computacional, se han juntado los dos grupos de teoría de la asignatura en uno solo y que este se realizará de forma no presencial, dado el alto número de estudiantes (150) que se prevé que tenga la asignatura.

También se ha añadido un grupo más de laboratorio.

8. Metodologia didàctica

Las clases de teoría se realizarán siguiendo una metodología de clase inversa. El resto de actividades serán similares a las que se hacían hasta ahora pero se llevarán a cabo de forma no presencial.

Por otro lado, dada la situación de vulnerabilidad ante el COVID del profesorado implicado, a partir de la segunda práctica los grupos de laboratorio LA2, LA3 y LA5 se impartirán en línea mediante Google meet en el horario establecido en el SIA.

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

No hay cambios en el sistema de evaluación.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

No hay cambio en los criterios de superación de la asignatura.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN ingeniería informática

EIMT1015 (*Introducción a redes*)

1r semestre

Professor responsable: Pablo Boronat Pérez

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

(Indiqueu únicament els canvis realitzats en la metodologia didàctica, incloent aquells relatius a la modificació de la presencialitat, si escau)

S'ha d'especificar com afecten els canvis als diferents tipus d'activitats:

- Teoría. Las clases serán no presenciales. Para cada clase de teoría se recomendará leer una parte de los apuntes y algunos problemas o cuestiones. En la clase se revisará lo más relevante de la parte leída y se comentarán las dudas.
- Prácticas. Serán presenciales y no hay cambios.

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

Opció 1. La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

Opció 1. La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

11. Altra informació

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN Matemàtica Computacional

CODI MT1032 (*Analisi Complexa i de Fourier*)

1r semestre

Professor responsable Salvador Hernández Muñoz

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

Com que l'assignatura MT1032 serà íntegrament presencial, en principi no és necessari realitzar una modificació rellevant de la metodologia didàctica d'aquesta assignatura.

10. Sistema d'avaluació

Pel que fa a l'avaluació, davant la possibilitat que en els mesos de gener-febrer, en període d'exàmens, pugui haver-hi un nou rebrot de la COVID-19, s'opta perquè l'avaluació de l'assignatura siga principalment continua al llarg del semestre, seguint els criteris que s'expliciten a l'apartat següent.

10.1. Tipus de prova

Hi haurà tres exàmens parcials de la matèria en els que s'aniran avaluant els temes tractats en cada parcial. Això permetrà que l'alumnat que supere les tres proves parcials tindrà aprovada l'assignatura per avaluació continua. Com a conseqüència, els exàmens finals tindran una menor rellevància i es farà servir principalment per a examinar aquelles parts de la matèria que no hagen sigut superades en les proves parcials eliminatòries. Suposant, en el cas més desfavorable, que els exàmens finals no pogueren celebrar-se presencialment, es faria un examen en línia que seria necessàriament seqüencial, seguint els criteris que ja s'han aplicat al llarg del curs 2019-20, per a garantir en la mesura del possible que els resultats de les proves reflectissen els coneixements reals de l'alumnat.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

La nova situació no suposa canvis en aquest apartat respecte de la guia docent inicialment aprovada.

11. Altra informació

No hi ha res més a afegir.

ADDENDA A LA GUIA DOCENT

Curs acadèmic 2020/2021

GRAU EN MATEMÀTICA COMPUTACIONAL

CODI MT1049 (Càlcul Numèric Avançat)

1r semestre

Professor responsable: Fernando Casas Pérez

Segons el document *Recomendaciones del Ministerio de Universidades a la comunidad universitaria para adaptar el curso 20/21 a una presencialidad adaptada* de data 10 de juny de 2020 i la *carta de posición de la ANECA de cara al próximo curso 20/21* de 25 de juny de 2020, la Universitat Jaume I recull en la present addenda les modificacions necessàries per a garantir l'adequat desenvolupament de la docència en el període de l'anomenada *nova normalitat*, durant el qual l'amenaça de la COVID-19 continua vigent. En aquest sentit es realitzen els següents canvis en la guia docent en els apartats:

8. Metodologia didàctica

No es contemplen canvis en la metodologia didàctica a desenvolupar

10. Sistema d'avaluació

10.1. Tipus de prova

El sistema d'avaluació s'ha alterat de la següent manera:

El 40% de la qualificació final s'obtindrà a través de l'avaluació contínua, mitjançant el lliurament d'exercicis i tasques proposats al llarg de el curs.

El restant 60% de la qualificació final s'obtindrà mitjançant la realització d'un examen final consistent en la resolució d'exercicis i problemes.

10.2. Criteris de superació de l'assignatura

Els criteris de superació de l'assignatura s'han alterat de la següent manera:

Fins a un 60% de la nota final: un examen escrit, que constarà de resolució de qüestions i problemes.

Fins a un 40% de la nota final: realització i lliurament d'exercicis i problemes. Es podrà exigir l'exposició oral per part de l'estudiantat de l'procés de resolució de problemes.

La nota mínima que s'exigeix per a superar l'assignatura és obtenir una puntuació global de 5.

Perquè un estudiant o estudianta es considere com a presentat en l'assignatura haurà d'haver realitzat l'examen.

A la segona convocatòria es conservarà la qualificació obtinguda en l'apartat de realització i lliurament d'exercicis i problemes en els seminaris (40% de total). El 60% restant s'obtindrà mitjançant la realització d'un examen escrit.

11. Altra informació