

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

HORARIOS Y PLANIFICACIÓN DOCENTE PARA EL CURSO 2021-2022

1. CONTENIDO PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL MASTER OFICIAL DE POSGRADO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

PARTE COMÚN

375 HORAS LECTIVAS (53'5 ECTS)

1º FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO (SIS 001)

25 HORAS (3 cr. ECTS)= 5 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|------------------------|-------|--|
| Presentación del Máster | | 20/09/21 (16:00 h.) | 1 | Dr. Francisco Palmero UJI |
| a) Condiciones de Trabajo y Salud. b) Riesgos | | 20/09/21 (17:00 h.) | 4 | Dña. Mar Catalá Intercoop Consultoría |
| c) Prevención y Protección d) Daños derivados del Trabajo. | | 21/09/20 | 5 | Dr. Joan Franco Conselleria Sanitat |
| e) Norma y señalización en seguridad | | 22/09/21 | 5 | D. José Jorge del Castillo Presidente del CTN81 (Asociación Española de Normalización-UNE, "Seguridad y Salud en el Trabajo") Miembro de la Comisión de Seguridad y Prevención de Riesgos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid |
| f) SEMINARIO TALLER: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA PREVENCIÓN EN LA EMPRESA | | 23/09/21 | 5 | |
| | | 24/09/21 | 5 | |

2º TECNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
2.1 SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SIS 002)

55 HORAS (7 cr. ECTS)= 11 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|--|
| a) Concepto y definición de seguridad. Técnicas de seguridad | | 27/09/21 | 2'5 | Dña. Mar Catalá Intercoop Consultoría |
| b) Accidentes de trabajo. c) Investigación de accidentes como técnica preventiva | | 27/09/21 | 2'5 | Dña. Mar Catalá Intercoop Consultoría |
| d) Análisis Estadísticos aplicados al estudio de accidentes | | 28/09/21 | 5 | Dr. Francisco Herrero Área de Medicina Preventiva UJI |
| e) Bases estadísticas aplicadas a la prevención. Introducción a los métodos de investigación y estudio en el ámbito de la prevención | | 29/09/21 | 5 | Dr. Francisco Herrero Área de Medicina Preventiva UJI |
| f) Análisis científico y médico de la siniestralidad laboral. El caso de la Comunidad Valenciana | | 04/10/21 | 5 | Dr. Joaquín Delgado Jefe de Servicio de Prevención y Salud laboral (INSS) VALENCIA |
| g) Protección colectiva e individual | | 05/10/21 | 5 | D. David Palau CONSECAS |
| h) Planes de emergencia y autoprotección | | 06/10/21 | 5 | D. Juan de Haro INPREMED |
| i) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas | | 13/10/21 | 5 | D. Miguel A. Pitarch Ferrer ASEPEYO |
| j) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: lugares y espacios de trabajo: manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad | | 14/10/21 | 5 | D. Miguel A. Pitarch Ferrer ASEPEYO |

2º TECNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
2.1 SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SIS 002)

55 HORAS (7 cr. ECTS)= 11 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|----------------------------------|
| k) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: incendios; productos químicos. | | 18/10/21 | 5 | D. Juan de Haro INPREMED |
| l) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: incendios; productos químicos. | | 19/10/21 | 5 | Dr. Vicente Esteve QIO UJI |
| m) Inspecciones de seguridad en equipos e instalaciones. Evaluación de riesgos. n) Investigación de accidentes graves. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos. | | 20/10/21 | 5 | D. Santiago Tirado SGS |

2º TECNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
2.2 HIGIENE INDUSTRIAL (SIS 003)

55 HORAS (7 cr. ECTS)= 11 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|---|
| a) Higiene Industrial. Conceptos y objetivos | | 25/10/21 | 5 | D ^a . Ana Mayor Alabau UNIMAT |
| b1) Agentes químicos: Toxicología Laboral I | | 26/10/21 | 5 | Dr. Guillermo Monrós QIO UJI |
| b2) Agentes químicos: Toxicología Laboral II | | 27/10/21 | 5 | Dr. Guillermo Monrós QIO UJI |
| c) Agentes químicos: Identificación. Medición y Evaluación. | | 28/10/21 | 5 | D ^a . Noelia Cano FREMAP |
| d) Agentes químicos. Control de la exposición: principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación; Acciones sobre el receptor | | 02/11/21 | 5 | D ^a . Noelia Cano FREMAP |
| e) Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones. | | 03/11/21 | 5 | D ^a . Ana Mayor Alabau UNIMAT |
| f) Efectos de las radiaciones ionizantes y no ionizantes | | 04/11/21 | 5 | D. Raúl Forcén Conselleria de Sanitat |

2º TECNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
2.2 HIGIENE INDUSTRIAL (SIS 003)

55 HORAS (7 cr. ECTS)= 11 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|--|
| g) Ambiente y estrés térmico | | 08/11/21 | 5 | D. Raúl Forcén Conselleria de Sanitat |
| h) Ventilación. Acciones sobre el individuo. Normativa legal específica | | 09/11/21 | 5 | D. Óscar Monterde Servicio Prevención Diputación de Castellón |
| i) Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control. Hongos y bacterias. | | 10/11/21 | 5 | Dr. Juan Vicente Sánchez Departamento Medicina UJI |
| j) Agentes biológicos. Agentes químicos: residuos peligrosos y fichas de seguridad química. Legionella y COVID 19. Marco normativo. Cadena epidemiológica de la enfermedad. Sistemas de vigilancia epidemiológica. EPIs específicos. | | 11/11/21 | 5 | Dña. Mar Catalá Intercoop Consultoría |

2º TECNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
2.3 MEDICINA DEL TRABAJO (SIS 004)

25 HORAS (3 cr. ECTS)= 5 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|---|
| a) Conceptos básicos, objetivos y funciones b) Patologías de origen laboral y valoración de las consecuencias | | 15/11/21 | 5 | Dr. Juan Vicente Sánchez Departamento Medicina UJI |
| c) Bases biológicas subyacentes a la salud laboral. Promoción de la salud en la empresa. | | 16/11/21 | 5 | Dra. Ana Sánchez Departamento Medicina UJI |
| d) Planificación, epidemiología e información sanitaria. Investigación epidemiológica laboral. | | 17/11/21 | 5 | Dra. Mariela Salazar Unión de Mutuas |
| e) Introducción al socorrismo y primeros auxilios | | 18/11/21 | 5 | Dña. Mª Sagrario Martínez Centro Diálisis de Alcañiz |
| f) Vigilancia de la salud. | | 19/11/21 | 5 | Dr. Juan Vicente Sánchez Departamento Medicina UJI |

2º TECNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
2.4 ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA (SIS 005)

40 HORAS (4'5 cr. ECTS)= 8 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|---|
| a) Ergonomía: conceptos y objetivos b) Condiciones ambientales en ergonomía | | 22/11/21 | 5 | Dr. Joan Franco Conselleria Sanitat |
| c) Concepción y diseño del puesto de trabajo d) Estructura y análisis de la organización. | | 23/11/21 | 5 | Dña. Verónica Reboll Psicología UJI |
| e) Carga física de trabajo. Características de la empresa, del lugar de trabajo y de los individuos | | 24/11/21 | 5 | Dr. Joan Franco Conselleria Sanitat |
| f) Carga mental de trabajo. Introducción al proceso de estrés laboral. Recursos y percepción de control. | | 25/11/21 | 5 | Dr. Francesc Palmero Psicología UJI |
| g) Factores de naturaleza psicosocial. Del estrés a las emociones. Funciones y disfunciones de las emociones en el ámbito laboral. | | 29/11/21 | 5 | Dra. Consuelo Gómez Psicología UJI |
| h) La ira, el miedo, la tristeza y la ansiedad como factores psicosociales negativos en el trabajo | | 30/11/21 | 5 | Dra. Consuelo Gómez Psicología UJI |
| i) Factores de naturaleza psicosocial. Introducción y análisis del acoso laboral | | 01/12/21 | 5 | Dra. Consuelo Gómez Psicología UJI |
| j) Intervención psicosocial | | 02/12/21 | 5 | Dra. Gema Peiró Psicología UJI |

4º GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (SIS009)

30 HORAS (3,5 cr. ECTS)= 6 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|--|
| a) Aspectos Generales sobre Administración y Gestión Empresarial | | 13/12/21 | 2'5 | Dra. Juana María Rivera Lirio Dpto. de Finanzas UJI |
| b1) Economía de la Prevención I | | 13/12/21 | 2'5 | Dra. M ^a . Jesús Muñoz Dpto. de Finanzas UJI |
| b2) Economía de la Prevención II | | 14/12/21 | 5 | Dra. M ^a . Jesús Muñoz Dpto. de Finanzas UJI |
| c) Organización y planificación de la Prevención | | 15/12/21 | 5 | Dr. Joan Franco Conselleria Sanitat |
| d) Aplicación a sectores especiales: Construcción | | 16/12/21 | 5 | Dña. Teresa Gallego Ingeniería Mecánica y Construcción UJI |
| e) Aplicación a sectores especiales: Construcción: sector madera, pesca y agricultura | | 20/12/21 | 5 | D. Óscar Monterde Servicio Prevención Diputación de Castellón |
| f) Aplicación a sectores especiales: el Transporte y la seguridad vial | | 21/12/21 | 5 | Laura Ferrán Cualtis Serv. Prevenc. Ajeno |

PRIMER SEMESTRE PRIMERA CONVOCATORIA

DOS SEMANAS DE EXÁMENES: 7-22 ENERO 2022

SIS 001: Fundamentos de las Técnicas de Mejora de las Condiciones de Trabajo

SIS 002: Seguridad en el Trabajo

COORDINADOR DE LAS ASIGNATURAS: **DR. VICENTE ESTEVE**

FECHA DE EXAMEN: 10-01-22

(Un examen para cada asignatura)

SIS 003: Higiene Industrial

SIS 004: Medicina del Trabajo

COORDINADOR DE LAS ASIGNATURAS: **DR. JUAN VICENTE SÁNCHEZ**

FECHA DE EXAMEN: 14-01-22

(Un examen para cada asignatura)

SIS 005: Ergonomía y Psicología Aplicada

COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: **DRA. CONSUELO GÓMEZ**

FECHA DE EXAMEN: 17-01-22

SIS 009: Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

COORDINADORES DE LA ASIGNATURA: **DRA. TERESA GALLEGO**

FECHA DE EXAMEN: 21-01-22

LUGAR PARA EL EXAMEN: PRESENCIAL: Aula habitual de clase (TD 2047 AA).

HORA DEL EXAMEN: 16:00 horas de los días consignados

TIPO DE EXAMEN: Test con 30-40 preguntas, con cuatro alternativas de respuesta.

FORMA DE CORRECCIÓN DEL EXAMEN: A-(E/K-1): cada error resta un tercio de acierto, y las omisiones no cuentan.

SUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA: Es necesario obtener, al menos, cinco puntos en cada una de las asignaturas para conseguir aprobarla. Para calcular la nota, seguiremos la pauta establecida en las correspondientes guías docentes.

5º TÉCNICAS AFINES (SIS 010)

25 HORAS (3 cr. ECTS): 5 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|---|--------------|----------|-------|--|
| a) Desarrollo del sistema de gestión documental en PRL. | | 24/01/22 | 5 | D. David Palau CONSECAS |
| b) Gestión Medioambiental | | 25/01/22 | 5 | Dr. Guillermo Monrós QIO UJI |
| c) Gestión de la prevención: OHSAS 18001. Actualizada a: ISO 45001 | | 26/01/22 | 5 | Dña. Teresa Gallego Ingeniería Mecánica y Construcción UJI |
| d) Gestión de la calidad | | 27/01/22 | 5 | Dr. Vicente Esteve QIO UJI |
| e) Ejercicio práctico sobre el sistema de gestión documental en PRL | | 28/01/22 | 5 | D. David Palau CONSECAS |

6º AMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN (SIS 011)

40 HORAS (4 cr. ECTS) 8 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|---|--------------|----------|-------|--|
| a) Nociones de derecho del trabajo | | 31/01/22 | 5 | Dra. Sara Ruano Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| | | 01/02/22 | 5 | Dr. Santiago García Campá Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| b) Sistema español de la seguridad social | | 02/02/22 | 5 | Dr. Santiago García Campá Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| | | 03/02/22 | 5 | Dr. Santiago García Campá Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| c) Prevención de riesgos | | 07/02/22 | 5 | Dr. Santiago García Campá Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| | | 08/02/22 | 5 | Dra. Margarita Miñarro Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| | | 09/02/22 | 5 | Dra. Margarita Miñarro Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
| | | 10/02/22 | 5 | Dr. Alejandro Patuel Departamento de Derecho del Trabajo UJI |

3º. OTRAS ACTUACIONES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (SIS016)

30 HORAS (3 cr. ECTS)= 6 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | Fecha | Horas | Profesorado |
|---|--------------|----------|-------|---|
| 3.1. MOTIVACIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL | | | | |
| a) Motivación laboral b) Técnicas de Motivación | | 14/02/22 | 5 | Dr. Francesc Palmero Psicología UJI |
| c) Motivación y rendimiento | | 15/02/22 | 5 | Dra. Consuelo Gómez Psicología UJI |
| 3.2. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN Y NEGOCIACIÓN | | | | |
| d) La comunicación en prevención, canales y tipos | | 16/02/22 | 2'5 | Dra. Verónica Reboll Psicología UJI |
| e) Información. Condiciones de eficacia | | 16/02/22 | 2'5 | Dra. Verónica Reboll Psicología UJI |
| f) Técnicas de negociación | | 21/02/22 | 5 | Dra. Verónica Reboll Psicología UJI |
| 3.3. FORMACIÓN | | | | |
| g) Análisis de necesidades formativas h) Planes y programas | | 22/02/22 | 5 | Dr. Joan Franco Conselleria Sanitat |
| i) Funcionalidad y optimización laboral | | 23/02/22 | 5 | Dña. Marta Puente Prevención B.P. Oil |

INTENSIFICACIÓN/ESPECIALIZACIÓN OPTATIVA EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SIS 013)

75 HORAS (10 cr. ECTS)= 15 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | FECHA | Horas | Profesorado |
|--|-----------------------------|----------|-------|---|
| Análisis y Evaluación General del Riesgo de Accidentes | | 28/02/22 | 5 | D. Juan De Haro INPREMED |
| Protección individual y colectiva en construcción | | 01/03/22 | 5 | D. Carlos Lozano Responsable Servicios de Seguridad y Salud (FLC) Presidente UNE/CTN81/SC2 Medios de Protección Colectiva |
| Técnicas de seguridad. Elementos auxiliares en construcción. Inspecciones de Seguridad | | 02/03/22 | 5 | D. Vicente Mir INVASSAT |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: riesgos asociados a equipos y herramientas | | 03/03/22 | 5 | D. Eduardo Fontañás Martínez Jefe de Equipo PRL OHL Construcción |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: riesgos mecánicos e instalaciones | | 04/03/22 | 5 | D. Eduardo Fontañás Martínez Jefe de Equipo PRL OHL Construcción |
| Técnicas de seguridad. Elementos auxiliares en obras de construcción. Análisis de riesgos. | Visita obra de construcción | 07/03/22 | 5 | D. Antonio Lecha Construcciones Arquitectónicas UJI |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte. | | 08/03/22 | 5 | Dr. Ricardo Vidal Albalate Ingeniería Eléctrica UJI |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: Iluminación y electricidad. | | 09/03/22 | 5 | Dr. Ricardo Vidal Albalate Ingeniería Eléctrica UJI |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: incendios | | 10/03/22 | 5 | D. Juan de Haro INPREMED |

INTENSIFICACIÓN/ESPECIALIZACIÓN OPTATIVA EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SIS013)

75 HORAS (10 cr. ECTS)= 15 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas)

| Contenidos Mínimos | Programación | FECHA | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|--|
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: ATEX, productos químicos | | 11/03/22 | 5 | D. Santiago Tirado SGS |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: agentes químicos, residuos peligrosos, fichas de datos de Seguridad | | 14/03/22 | 5 | D. Javier Calbo Oficina de Prevención UJI |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: riesgos en industria cerámica, riesgos en agricultura y pesca | | 15/03/22 | 5 | D. Vicente Mir INVASSAT |
| Inspecciones de seguridad y análisis e investigación de accidentes. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos. | | 16/03/22 | 5 | D. Santiago Tirado SGS |
| Planes de Emergencia y Autoprotección | | 17/03/22 | 5 | D. Juan De Haro INPREMED |
| | | 18/03/22 | 5 | |

INTENSIFICACIÓN/ESPECIALIZACIÓN OPTATIVA EN HIGIENE INDUSTRIAL (SIS 015)**75 HORAS (10 cr. ECTS)= 15 días de clase****LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| Contenidos Mínimos | Programación | FECHA | Horas | Profesorado |
|---|---------------------|------------------------------------|--------------|--|
| Higiene Industrial. Conceptos y objetivos. Agentes físicos, químicos y biológicos Efectos, evaluación y control. | | 28/03/22 | 5 | Dña. Ana Mayor Alabau UNIMAT |
| Agentes biológicos: Toxicología Laboral. Evaluación de la exposición. | | 29/03/22 | 5 | Dña. Ana Mayor Alabau UNIMAT |
| Agentes químicos: Toxicología Laboral. Evaluación de la exposición. | | 30/03/22 | 5 | Dra. Mariela Salazar Unión de Mutuas |
| Agentes químicos: Metodología analítica. Toma de muestras de contaminantes ambientales. Interpretación de resultados | | 31/03/22 | 5 | D. Raúl Forcén Conselleria de Sanitat |
| Agentes químicos: Consideración de la sílice libre cristalina como agente cancerígeno, en la actividad preventiva de la empresa. | | 04/04/22 | 5 | Dña. Ana Mayor Alabau UNIMAT |
| Dispersión y control de contaminantes Contaminación atmosférica en áreas industriales. Protección individual y colectiva ante los contaminantes | | 05/04/22 | 5 | Dña. Elisa Viñes Casinos Técnico Superior Prevención de Riesgos Laborales Industria cerámica |
| Ventilación, calidad del aire interior y efectos contaminantes. Acciones sobre el individuo. Síndrome del edificio enfermo. Riesgos asociados. Protección y normativa legal específica. | | 06/04/22 | 5 | D. Vicente Mir INVASSAT |
| Agentes físicos. Ruido y vibraciones. Características, efectos, evaluación y control | | 07/04/22 11/04/22 | 5 5 | Dña. Ana Mayor Alabau UNIMAT |

INTENSIFICACIÓN/ESPECIALIZACIÓN OPTATIVA EN HIGIENE INDUSTRIAL (SIS 015)

75 HORAS (10 cr. ECTS)= 15 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos | Programación | FECHA | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|---|
| Agentes físicos. Ambiente térmico e iluminación. Características efectos, evaluación y control | | 12/04/22 | 5 | D. Raúl Forcén Conselleria de Sanitat |
| Agentes físicos. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Características efectos, evaluación y control | | 13/04/22 | 5 | D. Raúl Forcén Conselleria de Sanitat |
| Visita empresa | | 25/04/22 | 5 | Dr. Vicente Esteve QIO UJI |
| Agentes biológicos. Enfermedades infecciosas. Efectos, evaluación y control. | | 26/04/22 | 5 | Dra. Paula Carrasco Área de Medicina Preventiva UJI |
| Agentes químicos: Efectos sobre el embarazo y toxicología del desarrollo. | | 27/04/22 | 5 | Dra. Paula Carrasco Área de Medicina Preventiva UJI |
| Factores epidemiológicos en el ámbito de la higiene industrial | | 28/04/22 | 5 | Dra. María Luisa Rebagliato Área de Medicina Preventiva UJI |

INTENSIFICACIÓN/ESPECIALIZACIÓN OPTATIVA EN ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA (SIS 014)

75 HORAS (10 cr. ECTS)= 15 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos mínimos | Programación | FECHA | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------|-------|--|
| Concepto y objetivos en ergonomía: Parámetros de confort ambiental. Riesgos asociados. | | 02/05/22 | 5 | Dña. Yone Carbó Servicio de prevención Keraben |
| Metodología de evaluación y de intervención. Medidas preventivas Metodología ergonómica. Redacción de informe | | 03/05/22 | 5 | Dña. Yone Carbó Servicio de prevención Keraben |
| Antropometría y diseño del puesto de trabajo Posturas de trabajo. Concepto. Riesgos asociados. Modelos biomecánicos. Metodología de evaluación. | | 04/05/22 | 5 | Dña. Beatriz Vital ACCIONA WINDPOWER |
| Electrogoniometría, inclinometría, Owas, Rula. Medidas preventivas | | 05/05/22 | 5 | Dña. Beatriz Vital ACCIONA WINDPOWER |
| Carga física de trabajo: Esfuerzos y manipulación manual de cargas. Concepto. Riesgos Asociados. Metodología de evaluación. Dinamometría, Guía INSHT, Ecuación NIOSH. | | 09/05/22 | 5 | D. Vicente Mir INVASSAT |
| Movimientos repetitivos. Concepto. Riesgos asociados. Metodología de evaluación. Electromiografía. Ergo- IBV. Medidas | | 10/05/22 | 5 | D. Vicente Mir INVASSAT |
| Pantallas de visualización de datos. Adaptación saludable, riesgos, prevención y control. | | 11/05/22 | 5 | Dr. Joan Franco Conselleria Sanitat |
| Visita empresa | | 12/05/22 | 5 | Dr. Vicente Esteve QIO UJI |
| Técnicas de análisis de puestos de trabajo y aplicaciones. | | 16/05/22 | 5 | Dña. Verónica Reboll Psicología UJI |
| Estructura y funcionalidad de la organización saludable | | 17/05/22 | 5 | Dña. Verónica Reboll Psicología UJI |

INTENSIFICACIÓN/ESPECIALIZACIÓN OPTATIVA EN ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA SIS014

75 HORAS (10 cr. ECTS)= 15 días de clase

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD 2047 AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos mínimos | Programación | FECHA | Horas | Profesorado |
|--|--------------|----------------------|--------|---|
| Carga mental de trabajo. Estrés y otros factores psicosociales. Burnout, evaluación, medida y prevención. (Aplicación de los efectos del estrés sobre la salud cardiovascular). | | 18/05/22 | 5 | Dr. Francisco Palmero Psicología UJI |
| Factores de naturaleza psicosocial. Miedo, ansiedad, ira, tristeza y depresión como factores psicosociales negativos en el trabajo. | | 19/05/22 23/05/22 | 5 5 | Dra. Consuelo Gómez Psicología UJI |
| Consecuencias y evaluación de los factores psicosociales nocivos. Aplicación en el ámbito del acoso laboral y su repercusión en la salud. Normativa. Teoría. Análisis y evaluación de casos prácticos de acoso laboral | | 24/05/22 | 5 | Dra. Consuelo Gómez Psicología UJI |
| Metodologías de evaluación y de intervención psicosocial: organización del trabajo y carga mental, ritmos, pausas, turnos, rotación, mecanización y automatización. | | 25/05/22 | 5 | Dra. Gema Peiró Psicología UJI |

SEGUNDO SEMESTRE PRIMERA CONVOCATORIA

TRES SEMANAS DE EXÁMENES: 30 DE MAYO-17 DE JUNIO

SIS 010: Técnicas Afines

COORDINADORES DE LA ASIGNATURA: **DRA. TERESA GALLEGO**

SIS 016: Otras actuaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales

COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: **DRA. CONSUELO GÓMEZ**

FECHA DE EXAMEN: 30-05-22

(Un examen para cada asignatura)

SIS 011: Ámbito Jurídico de la Prevención

COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: **DRA. MARGARITA MIÑARRO**

FECHA DE EXAMEN: 3-06-22

SIS 013: Intensificación/especialización optativa en Seguridad en el Trabajo

COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: **DR. VICENTE ESTEVE**

FECHA DE EXAMEN: 9-06-22

SIS 015: Intensificación/especialización optativa en Higiene Industrial

COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: **DR. JUAN VICENTE SÁNCHEZ**

FECHA DE EXAMEN: 13-06-22

SIS 014: Intensificación/especialización optativa en Ergonomía y Psicología Aplicada

COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: **DRA. CONSUELO GÓMEZ**

FECHA DE EXAMEN: 17-06-22

LUGAR PARA EL EXAMEN: PRESENCIAL: Aula habitual de clase (TD 2047 AA).

HORA DEL EXAMEN: 16:00 horas de los días consignados

TIPO DE EXAMEN: Test con 30-40 preguntas, con cuatro alternativas de respuesta.

FORMA DE CORRECCIÓN DEL EXAMEN: A-(E/K-1): cada error resta un tercio de acierto, y las omisiones no cuentan.

SUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA: Es necesario obtener, al menos, cinco puntos en cada una de las asignaturas para conseguir aprobarla. Para calcular la nota, seguiremos la pauta establecida en las correspondientes guías docentes.

SEGUNDA CONVOCATORIA

DOS SEMANAS DE EXÁMENES: 27 DE JUNIO-8 DE JULIO

En su momento se indicará

SIS017, SIS018, SIS019 Y SIS012

ENTREGA DE LOS INFORMES DE PRÁCTICAS / TAD y TRABAJOS: HASTA EL 14 DE JULIO

DEFENSA DE LOS TFM: 20 DE JULIO