

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### HORARIOS Y PLANIFICACIÓN DOCENTE PARA EL CURSO 2020-2021

La propuesta que sigue está pensada con los criterios y planteamientos de los últimos cinco años. No obstante, teniendo en cuenta las recomendaciones emanadas desde las autoridades sanitarias y académicas, para el caso de que persista la situación de excepcionalidad en el momento de iniciar el curso, adaptaremos esta propuesta a las exigencias puntuales, considerando los parámetros que fueron aprobados por la Comisión de Titulación el día 23 de junio del año 2020:

- 1) El porcentaje de presencialidad (60%).
- 2) Las exigencias estructurales y físicas para impartir la docencia presencial.
- 3) La metodología docente y de evaluación a seguir en el caso de la actividad docente no presencial.
- 4) La franja horaria establecida por las autoridades universitarias, adaptándonos a las nuevas exigencias, si las hubiere.
- 5) La inclusión en la página oficial del Máster de la información transmitida desde el Vicerrectorado de Estudios y Docencia, en virtud de la cual se señala que:

*“El estudiantado que, por causas derivadas de la crisis sanitaria provocada por el \*SARS-\*COVID-19, de manera justificada, no pueda asistir a las actividades formativas programadas para el curso 20/21, podrá solicitar, en el momento de ser admitido a la titulación, la dispensa de asistencia a las clases presenciales. De ser aprobada, esta dispensa será aplicable en todo el curso académico”.*

**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) (TD1203AA)**
**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| Contenidos Mínimos  | Programación | Fecha                                | Horas | Profesorado  |
|---|--------------|--------------------------------------|-------|--|
| Presentación del Máster   |              | <b>21/09/20</b><br><b>(16:00 h.)</b> | 1     | Dr. Francisco Palmero<br>UJI   |
| a) Condiciones de Trabajo y Salud.                                      |              | <b>21/09/20</b><br><b>(17:00 h.)</b> | 4     | Dña. Mar Catalá<br>Intercoop Consultoría   |
| b) Riesgos  |              |                                      |       |  |
| c) Prevención y Protección  |              | <b>22/09/20</b>                      | 5     | Dr. Joan Franco<br>Conselleria Sanitat   |
| d) Daños derivados del Trabajo.   |              |                                      |       |  |
| e) Norma y señalización en seguridad                                    |              | <b>23/09/20</b>                      | 5     | D. José Jorge del Castillo<br>Presidente del CTN81   |
|   |              | <b>24/09/20</b>                      | 5     | (Asociación Española de Normalización-UNE,<br>"Seguridad y Salud en el Trabajo")                                     |
| f) SEMINARIO TALLER: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA PREVENCIÓN EN LA EMPRESA |              | <b>25/09/20</b>                      | 5     | Miembro de la Comisión de Seguridad y Prevención de Riesgos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid |

**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) (TD1203AA)**

**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>   |
|--|---------------------|-----------------|--------------|--|
| a) Concepto y definición de seguridad. Técnicas de seguridad   |                     | <b>28/09/20</b> | 2'5          | Dña. Mar Catalá<br>Intercoop Consultoría   |
| b) Accidentes de trabajo.<br>c) Investigación de accidentes como técnica preventiva  |                     | <b>28/09/20</b> | 2'5          | Dña. Mar Catalá<br>Intercoop Consultoría   |
| d) Análisis Estadísticos aplicados al estudio de accidentes  |                     | <b>29/09/20</b> | 5            | Dr. Francisco Herrero<br>Área de Medicina Preventiva<br>UJI                              |
| e) Bases estadísticas aplicadas a la prevención. Introducción a los métodos de investigación y estudio en el ámbito de la prevención             |                     | <b>30/09/20</b> | 5            | Dr. Francisco Herrero<br>Área de Medicina Preventiva<br>UJI                              |
| f) Análisis científico y médico de la siniestralidad laboral. El caso de la Comunidad Valenciana   |                     | <b>01/10/20</b> | 5            | Dr. Joaquín Delgado<br>Jefe de Servicio de Prevención y Salud laboral (INSS)<br>VALENCIA |
| g) Protección colectiva e individual   |                     | <b>02/10/20</b> | 5            | D. David Palau<br>CONSECAS   |
| h) Planes de emergencia y autoprotección   |                     | <b>05/10/20</b> | 5            | D. Juan de Haro<br>INPREMED  |
| i) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas  |                     | <b>06/09/20</b> | 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 |                     | <b>07/10/20</b> | 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) (TD1203AA)**

**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>               |
|--|---------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| k) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: incendios; productos químicos.   |                     | <b>13/10/20</b> | 5            | D. Juan de Haro<br>INPREMED      |
| l) Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: incendios; productos químicos.   |                     | <b>14/10/20</b> | 5            | Dr. Vicente Esteve<br>QIO<br>UJI |
| m) Inspecciones de seguridad en equipos e instalaciones. Evaluación de riesgos.<br>n) Investigación de accidentes graves. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos. |                     | <b>15/10/20</b> | 5            | D. Santiago Tirado<br>SGS        |

EXAMEN 001 Y 002 19-10-20

**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) (TD1203AA)**

**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>                          |
|--|---------------------|-----------------|--------------|---|
| a) Higiene Industrial. Conceptos y objetivos   |                     | <b>20/10/20</b> | 5            | D <sup>a</sup> . Ana Mayor Alabau<br>UNIMAT |
| b1) Agentes químicos: Toxicología Laboral I  |                     | <b>21/10/20</b> | 5            | Dr. Guillermo Monrós<br>QIO<br>UJI          |
| b2) Agentes químicos: Toxicología Laboral II   |                     | <b>22/10/20</b> | 5            | Dr. Guillermo Monrós<br>QIO<br>UJI          |
| c) Agentes químicos: Identificación. Medición y Evaluación.  |                     | <b>23/10/20</b> | 5            | D <sup>a</sup> . Noelia Cano<br>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 |                     | <b>26/10/20</b> | 5            | D <sup>a</sup> . Noelia Cano<br>FREMAP      |
| e) Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones.  |                     | <b>27/10/20</b> | 5            | D <sup>a</sup> . Ana Mayor Alabau<br>UNIMAT |
| f) Efectos de las radiaciones ionizantes y no ionizantes   |                     | <b>28/10/20</b> | 5            | D. Raúl Forcón<br>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) (TD1203AA)**

**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>   |
|--|---------------------|-----------------|--------------|--|
| g) Ambiente y estrés térmico   |                     | <b>29/10/20</b> | 5            | D. Raúl Forcén<br>Conselleria de Sanitat                         |
| h) Ventilación. Acciones sobre el individuo.<br>Normativa legal específica   |                     | <b>02/11/20</b> | 5            | D. Óscar Monterde<br>Servicio Prevención Diputación de Castellón |
| i) Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control. Hongos y bacterias.  |                     | <b>03/11/20</b> | 5            | Dr. Juan Vicente Sánchez<br>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. |                     | <b>04/11/20</b> | 5            | Dña. Mar Catalá<br>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) (TD1203AA)**

**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>  |
|--|---------------------|-----------------|--------------|---|
| a) Conceptos básicos, objetivos y funciones<br>b) Patologías de origen laboral                 |                     | <b>05/11/20</b> | 5            | Dr. Juan Vicente Sánchez<br>Departamento Medicina UJI   |
| c) Bases biológicas subyacentes a la salud laboral. Promoción de la salud en la empresa.       |                     | <b>09/11/20</b> | 5            | Dra. Ana Sánchez<br>Departamento Medicina UJI   |
| d) Planificación, epidemiología e información sanitaria. Investigación epidemiológica laboral. |                     | <b>10/11/20</b> | 5            | Dra. Mariela Salazar<br>Unión de Mutuas   |
| e) Introducción al socorrismo y primeros auxilios  |                     | <b>11/11/20</b> | 5            | Dña. M <sup>a</sup> Sagrario Martínez<br>Directora Geriátrico<br>"Sant Bertomeu"<br>Benicarló (Castellón) |
| f) Vigilancia de la salud  |                     | <b>12/11/20</b> | 5            | Dr. Juan Vicente Sánchez<br>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) (TD1203AA)**

**HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>                        |
|--|---------------------|-----------------|--------------|---|
| a) Ergonomía: conceptos y objetivos<br>b) Condiciones ambientales en ergonomía   |                     | <b>17/11/20</b> | 5            | Dr. Joan Franco<br>Conselleria Sanitat    |
| c) Concepción y diseño del puesto de trabajo<br>d) Estructura y análisis de la organización.                                       |                     | <b>18/11/20</b> | 5            | Dña. Verónica Reboll<br>Psicología<br>UJI |
| e) Carga física de trabajo. Características de la empresa, del lugar de trabajo y de los individuos                                |                     | <b>19/11/20</b> | 5            | Dr. Joan Franco<br>Conselleria Sanitat    |
| f) Carga mental de trabajo. Introducción al proceso de estrés laboral. Recursos y percepción de control.                           |                     | <b>23/11/20</b> | 5            | Dr. Francesc Palmero<br>Psicología<br>UJI |
| g) Factores de naturaleza psicosocial. Del estrés a las emociones. Funciones y disfunciones de las emociones en el ámbito laboral. |                     | <b>24/11/20</b> | 5            | Dr. Francesc Palmero<br>Psicología<br>UJI |
| h) La ira, el miedo, la tristeza y la ansiedad como factores psicosociales negativos en el trabajo                                 |                     | <b>25/11/20</b> | 5            | Dra. Consuelo Gómez<br>Psicología<br>UJI  |
| i) Factores de naturaleza psicosocial. Introducción y análisis del acoso laboral   |                     | <b>26/11/20</b> | 5            | Dra. Consuelo Gómez<br>Psicología<br>UJI  |
| j) Intervención psicosocial  |                     | <b>30/11/20</b> | 5            | Dra. Gemma Peiró<br>Psicología<br>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) (TD1203AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos  | Programación | Fecha    | Horas | Profesorado                               |
|---|--------------|----------|-------|---|
| <b>3.1. FORMACIÓN</b>   |              |          |       |   |
| a) Análisis de necesidades formativas<br>b) Planes y programas  |              | 01/12/20 | 5     | Dr. Joan Franco<br>Conselleria Sanitat    |
| c) Funcionalidad y optimización laboral                         |              | 02/12/20 | 5     | Dña. Marta Puente<br>Prevención B.P. Oil  |
| <b>3.2. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN Y NEGOCIACIÓN</b> |              |          |       |   |
| d) La comunicación en prevención, canales y tipos               |              | 03/12/20 | 2'5   | Dra. Verónica Reboll<br>Psicología<br>UJI |
| e) Información. Condiciones de eficacia                         |              | 03/12/20 | 2'5   | Dra. Verónica Reboll<br>Psicología<br>UJI |
| f) Técnicas de negociación                                      |              | 04/12/20 | 5     | Dra. Verónica Reboll<br>Psicología<br>UJI |
| <b>3.3. MOTIVACIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL</b>                     |              |          |       |   |
| g) Motivación laboral<br>h) Técnicas de Motivación              |              | 09/12/20 | 5     | Dr. Francesc Palmero<br>Psicología<br>UJI |
| i) Motivación y rendimiento                                     |              | 10/12/20 | 5     | Dra. Consuelo Gómez<br>Psicología<br>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) (TD1203AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>   |
|--|---------------------|-----------------|--------------|--|
| a) Aspectos Generales sobre Administración y Gestión Empresarial                         |                     | <b>15/12/20</b> | 2'5          | Dra. Juana María Rivera Lirio<br>Dpto. de Finanzas<br>UJI        |
| b1) Economía de la Prevención I  |                     | <b>15/12/20</b> | 2'5          | Dra. M <sup>a</sup> . Jesús Muñoz<br>Dpto. de Finanzas<br>UJI    |
| b2) Economía de la Prevención II   |                     | <b>16/12/20</b> | 5            | Dra. M <sup>a</sup> . Jesús Muñoz<br>Dpto. de Finanzas<br>UJI    |
| c) Organización y planificación de la Prevención   |                     | <b>17/12/20</b> | 5            | Dr. Joan Franco<br>Conselleria Sanitat                           |
| d) Aplicación a sectores especiales:<br>Construcción                                     |                     | <b>18/12/20</b> | 5            | Dña. Teresa Gallego<br>Ingeniería Mecánica y Construcción<br>UJI |
| e) Aplicación a sectores especiales:<br>Construcción: sector madera, pesca y agricultura |                     | <b>21/12/20</b> | 5            | D. Óscar Monterde<br>Servicio Prevención Diputación de Castellón |
| f) Aplicación a sectores especiales:<br>el Transporte y la seguridad vial                |                     | <b>22/12/20</b> | 5            | Dña. Mónica Salgado<br>Cualtis<br>Serv. Prevenc. Ajeno           |

5º TÉCNICAS AFINES (SIS 010)

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

LUGAR: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE) (TD1203AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos  | Programación | Fecha    | Horas | Profesorado  |
|---|--------------|----------|-------|--|
| a) Desarrollo del sistema de gestión documental en PRL.             |              | 12/01/21 | 5     | D. David Palau<br>CONSECAS                                       |
| b) Gestión Medioambiental   |              | 13/01/21 | 5     | Dr. Guillermo Monrós<br>QIO UJI                                  |
| c) Gestión de la prevención: OHSAS 18001. Actualizada a: ISO 45001  |              | 18/01/21 | 5     | Dña. Teresa Gallego<br>Ingeniería Mecánica y Construcción<br>UJI |
| d) Gestión de la calidad  |              | 19/01/21 | 5     | Dr. Vicente Esteve<br>QIO UJI                                    |
| e) Ejercicio práctico sobre el sistema de gestión documental en PRL |              | 20/01/21 | 5     | D. David Palau<br>CONSECAS                                       |

EXAMEN 009 Y 010 25-01-21

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) (TD1203AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos                        | Programación | Fecha    | Horas | Profesorado   |
|---|--------------|----------|-------|---|
| a) Nociones de derecho del trabajo        |              | 27/01/21 | 5     | Dra. Sara Ruano<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI      |
|   |              | 28/01/21 | 5     | Dra. Josefina Mateu<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI  |
| b) Sistema español de la seguridad social |              | 01/02/21 | 5     | Dra. Josefina Mateu<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI  |
|   |              | 02/02/21 | 5     | Dra. Josefina Mateu<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI  |
| c) Prevención de riesgos                  |              | 03/02/21 | 5     | Dra. Josefina Mateu<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI  |
|   |              | 08/02/21 | 5     | Dr. Alejandro Patuel<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
|   |              | 09/02/21 | 5     | Dr. Alejandro Patuel<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI |
|   |              | 10/02/21 | 5     | Dr. Alejandro Patuel<br>Departamento de Derecho del Trabajo UJI |

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) (TD1203AA)

HORARIO: 16:00-21:00 Horas

| Contenidos Mínimos   | Programación                | Fecha    | Horas | Profesorado   |
|--|-----------------------------|----------|-------|---|
| Análisis y Evaluación General del Riesgo de Accidentes   |                             | 01/03/21 | 5     | D. Juan De Haro<br>INPREMED   |
| Protección individual y colectiva en construcción  |                             | 02/03/21 | 5     | Carlos Lozano<br>Presidente Subcomité 2 de medios de protección colectiva |
| Técnicas de seguridad. Elementos auxiliares en obras de construcción. Análisis de riesgos.                                       | Visita obra de construcción | 03/03/21 | 5     | Teresa Gallego<br>Construcciones Arquitectónicas<br>UJI                   |
| Técnicas de seguridad. Elementos auxiliares en construcción. Inspecciones de Seguridad   |                             | 04/03/21 | 5     | D. Vicente Mir<br>INVASSAT  |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: riesgos asociados a equipos y herramientas                                |                             | 15/03/21 | 5     | D. Eduardo Fontaíñas Martínez<br>Jefe de Equipo PRL<br>OHL Construcción   |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: riesgos mecánicos e instalaciones   |                             | 16/03/21 | 5     | D. Eduardo Fontaíñas Martínez<br>Jefe de Equipo PRL<br>OHL Construcción   |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte. |                             | 17/03/21 | 5     | Ricardo Vidal Albalate<br>Ingeniería Eléctrica<br>UJI                     |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: Iluminación y electricidad.   |                             | 18/03/21 | 5     | Ricardo Vidal Albalate<br>Ingeniería Eléctrica<br>UJI                     |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: incendios   |                             | 22/03/21 | 5     | D. Juan de Haro<br>INPREMED   |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: ATEX, productos químicos  |                             | 23/03/21 | 5     | D. Santiago Tirado<br>SGS   |

**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) (TD1203AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas)**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>                       | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>                           |
|--|---------------------|------------------------------------|--------------|--|
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: agentes químicos, residuos peligrosos, fichas de datos de Seguridad     |                     | <b>24/03/21</b>                    | 5            | D. Javier Galbo<br>Oficina de Prevención UJI |
| Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: riesgos en industria cerámica, riesgos en agricultura y pesca           |                     | <b>25/03/21</b>                    | 5            | D. Vicente Mir<br>INVASSAT                   |
| Inspecciones de seguridad y análisis e investigación de accidentes. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos. |                     | <b>29/03/21</b>                    | 5            | D. Santiago Tirado<br>SGS                    |
| Planes de Emergencia y Autoprotección  |                     | <b>30/03/21</b><br><b>31/03/21</b> | 5<br>5       | D. Juan De Haro<br>INPREMED                  |

EXAMEN 013 12-04-21

**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) (TD1203AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>   |
|--|---------------------|-----------------|--------------|--|
| Higiene Industrial. Conceptos y objetivos. Agentes físicos, químicos y biológicos. Efectos, evaluación y control.                                |                     | <b>13/04/21</b> | 5            | Dña. Ana Mayor Alabau<br>UNIMAT  |
| Agentes biológicos: Toxicología Laboral. Evaluación de la exposición.  |                     | <b>14/04/21</b> | 5            | Dña. Ana Mayor Alabau<br>UNIMAT  |
| Agentes químicos: Toxicología Laboral. Evaluación de la exposición.  |                     | <b>15/04/21</b> | 5            | Dra. Mariela Salazar<br>Departamento de Prevención<br>El Corte Inglés                              |
| Agentes químicos: Metodología analítica. Toma de muestras de contaminantes ambientales. Interpretación de resultados                             |                     | <b>16/04/21</b> | 5            | D. Raúl Forcén<br>Conselleria de Sanitat   |
| Agentes químicos: Consideración de la sílice libre cristalina como agente cancerígeno, en la actividad preventiva de la empresa.                 |                     | <b>19/04/21</b> | 5            | Dña. Ana Mayor Alabau<br>UNIMAT  |
| Dispersión y control de contaminantes. Contaminación atmosférica en áreas industriales. Protección individual y colectiva ante los contaminantes |                     | <b>20/04/21</b> | 5            | Dña. Elisa Viñes Casinos<br>Técnico Superior Prevención de Riesgos Laborales<br>Industria cerámica |
| Ventilación, calidad del aire interior y efectos contaminantes. Acciones sobre el individuo. Protección y normativa legal específica.            |                     | <b>21/04/21</b> | 5            | D. Vicente Mir<br>INVASSAT   |
| Síndrome del edificio enfermo. Riesgos asociados. Metodología de evaluación. Medidas preventivas y de control.                                   |                     | <b>22/04/21</b> | 5            | D. Vicente Mir<br>INVASSAT   |

**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) (TD1203AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos Mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>                       | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>  |
|--|---------------------|------------------------------------|--------------|---|
| Agentes físicos. Ruido y vibraciones.<br>Características, efectos, evaluación y control                |                     | <b>26/04/21</b><br><b>27/04/21</b> | 5<br>5       | Dña. Ana Mayor Alabau<br>UNIMAT                                   |
| Agentes físicos. Ambiente térmico e iluminación. Características efectos, evaluación y control         |                     | <b>28/04/21</b>                    | 5            | D. Raúl Forcén<br>Conselleria de Sanitat                          |
| Agentes físicos. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Características efectos, evaluación y control |                     | <b>29/04/21</b>                    | 5            | D. Raúl Forcén<br>Conselleria de Sanitat                          |
| Agentes biológicos. Enfermedades infecciosas. Efectos, evaluación y control.                           |                     | <b>03/05/21</b>                    | 5            | Dra. Paula Carrasco<br>Área de Medicina Preventiva UJI            |
| Agentes químicos: Efectos sobre el embarazo y toxicología del desarrollo.                              |                     | <b>04/05/21</b>                    | 5            | Dra. Paula Carrasco<br>Área de Medicina Preventiva UJI            |
| Factores epidemiológicos en el ámbito de la higiene industrial   |                     | <b>05/05/21</b>                    | 5            | Dra. María Luisa Rebagliato<br>Área de Medicina Preventiva<br>UJI |

EXAMEN 015 10-05-21

**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) (TD1203AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos mínimos</b>   | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>                                   |
|---|---------------------|-----------------|--------------|--|
| Concepto y objetivos en ergonomía:<br>Parámetros de confort ambiental. Riesgos asociados.   |                     | <b>11/05/21</b> | 5            | Dña. Yone Carbó<br>Servicio de prevención<br>Keraben |
| Metodología de evaluación y de intervención.<br>Medidas preventivas Metodología ergonómica.<br>Redacción de informe   |                     | <b>12/05/21</b> | 5            | Dña. Yone Carbó<br>Servicio de prevención<br>Keraben |
| Antropometría y diseño del puesto de trabajo<br>Posturas de trabajo. Concepto. Riesgos asociados. Modelos biomecánicos. Metodología de evaluación.  |                     | <b>13/05/21</b> | 5            | Dña. Beatriz Vital<br>ACCIONA WINDPOWER              |
| Electrogoniometría, inclinometría, Owas, Rula.<br>Medidas preventivas   |                     | <b>14/05/21</b> | 5            | Dña. Beatriz Vital<br>ACCIONA WINDPOWER              |
| Carga física de trabajo: Esfuerzos y manipulación manual de cargas. Concepto. Riesgos Asociados. Metodología de evaluación. Dinamometría, Guía INSHT, Ecuación NIOSH. Medidas preventivas |                     | <b>17/05/21</b> | 5            | D. Vicente Mir<br>INVASSAT                           |
| Movimientos repetitivos. Concepto. Riesgos asociados. Metodología de evaluación.<br>Electromiografía. Ergo- IBV. Medidas preventivas.   |                     | <b>18/05/21</b> | 5            | D. Vicente Mir<br>INVASSAT                           |
| Pantallas de visualización de datos. Adaptación saludable, riesgos, prevención y control.   |                     | <b>19/05/21</b> | 5            | Dr. Joan Franco<br>Conselleria Sanitat               |
| Técnicas de análisis de puestos de trabajo y aplicaciones.  |                     | <b>20/05/21</b> | 5            | Dña. Verónica Reboll<br>Psicología UJI               |
| Estructura y funcionalidad de la organización saludable   |                     | <b>24/05/21</b> | 5            | Dña. Verónica Reboll<br>Psicología UJI               |
| Carga mental de trabajo. Estrés y otros factores psicosociales. Burnout, evaluación, medida y prevención. (Aplicación de los efectos del estrés sobre la salud cardiovascular).           |                     | <b>25/05/21</b> | 5            | Dr. Francisco Palmero<br>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) (TD1203AA)****HORARIO: 16:00-21:00 Horas**

| <b>Contenidos mínimos</b>  | <b>Programación</b> | <b>Fecha</b>    | <b>Horas</b> | <b>Profesorado</b>                      |
|--|---------------------|-----------------|--------------|---|
| Factores de naturaleza psicosocial. Del estrés a las emociones. Relación con los compañeros, los superiores y los subordinados. (Aplicación sobre evaluación y fomento del bienestar psicológico en el trabajo).       |                     | <b>26/05/21</b> | 5            | Dr. Francisco Palmero<br>Psicología UJI |
| Factores de naturaleza psicosocial. Miedo, ansiedad e ira como factores psicosociales negativos en el trabajo.   |                     | <b>27/05/21</b> | 5            | Dra. Consuelo Gómez<br>Psicología UJI   |
| Factores de naturaleza psicosocial. Tristeza, duelo y depresión como factores psicosociales negativos en el trabajo. Papel de la resiliencia   |                     | <b>31/05/21</b> | 5            | D. Diego Arista<br>Profesión libre      |
| 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 |                     | <b>01/06/21</b> | 5            | Dra. Consuelo Gómez<br>Psicología UJI   |
| Metodologías de evaluación y de intervención psicosocial: organización del trabajo y carga mental, ritmos, pausas, turnos, rotación, mecanización y automatización.  |                     | <b>02/06/21</b> | 5            | Dra. Gema Peiró<br>Psicología UJI       |

**EXÁMENES**

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: 19/10/20** (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: 16/11/20** (Un examen para cada asignatura)

SIS 005: Ergonomía y Psicosociología Aplicada

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

COORDINADORA DE LAS ASIGNATURAS: **DRA. CONSUELO GÓMEZ**

**FECHA DE EXAMEN: 14/12/20** (Un examen para cada asignatura)

SIS 009: Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

SIS 010: Técnicas Afines

COORDINADORES DE LAS ASIGNATURAS: **DRA. CONSUELO GÓMEZ Y DR. JOAN FRANCO**

**FECHA DE EXAMEN: 25/01/21** (Un examen para cada asignatura)

SIS 011: Ámbito Jurídico de la Prevención

COORDINADORA DE LA ASIGNATURA: **PENDIENTE DE ASIGNAR**

**FECHA DE EXAMEN: 15/02/21**

**LUGAR PARA EL EXAMEN: PRESENCIAL:** Aula habitual de clase (TD1203AA). **NO PRESENCIAL:** EN SU MOMENTO SE NOTIFICARÁ

**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.

**FECHA DE LA SEGUNDA CONVOCATORIA:** Periodo del 21 al 30 de junio de 2021 (en su momento se notificará).

**EXÁMENES**

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

COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: **DR. FRANCISCO PALMERO**

**FECHA DE EXAMEN: 12/04/21**

SIS 015: Intensificación/especialización optativa en Higiene Industrial

COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: **DR. FRANCISCO PALMERO y DR. JUAN VICENTE SÁNCHEZ**

**FECHA DE EXAMEN: 10/05/21**

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

COORDINADOR DE LA ASIGNATURA: **DR. FRANCISCO PALMERO**

**FECHA DE EXAMEN: 07/06/21**

**LUGAR PARA EL EXAMEN: PRESENCIAL:** Aula habitual de clase (TD1203AA). **NO PRESENCIAL:** EN SU MOMENTO SE NOTIFICARÁ

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

**TIPO DE EXAMEN:** Test con 30-40 preguntas, con cuatro alternativas de respuesta (60% de la nota). Caso práctico (40% de la nota)

**FORMA DE CORRECCIÓN DEL EXAMEN:** El examen tipo test se corrige según la siguiente fórmula:  $A - (E/K - 1)$ , siendo A el número de aciertos, E el número de errores, y K el número de alternativas. La fórmula se simplifica diciendo que cada tres errores restan un acierto, y las omisiones no cuentan.

El examen referido al caso práctico se corrige en función de la adecuación del desarrollo y ejecución de la respuesta.

**SUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA:** Es necesario obtener, al menos, tres puntos en la parte de test, y al menos dos puntos en el caso práctico.

Para calcular la nota, seguiremos la pauta establecida en las correspondientes guías docentes.

**FECHA DE LA SEGUNDA CONVOCATORIA:** Periodo del 21 al 30 de junio de 2021 (en su momento se notificará).