

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD INTEGRAL EN LA INDUSTRIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS

60 créditos europeos

OBJETIVO

El objetivo fundamental del Máster Universitario en Seguridad Integral en la Industria y Prevención de Riesgos Laborales es la formación universitaria de Técnicos de Prevención capacitados para el ejercicio de las funciones de nivel superior contenidas en el Artículo 37 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, con las garantías de calidad que corresponden al ejercicio de cualquier profesión para la que se exige titulación universitaria y máxime tratándose de una profesión “regulada”.

Una vez obtenido el título, éste capacita para ejercer la **Profesión de Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales.**

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Módulo 1: Módulo Común (35 ECTS). A cursar en su totalidad por los alumnos. En este bloque, de acuerdo con lo indicado en el Anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención, se facilitan los conocimientos y las competencias necesarias para poder cursar cualquiera de los itinerarios previstos de Especialización en Seguridad en el Trabajo, en Higiene Industrial o Ergonomía y Psicología aplicadas a la prevención.

Módulo 2: Módulo de especialización en Seguridad en el Trabajo (16 ECTS). A cursar en su totalidad por los alumnos que deseen obtener esta especialización. En este bloque, de acuerdo con lo indicado en el Anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención se profundiza, principalmente, sobre los contenidos de la materia de Seguridad en el Trabajo de la Parte Común.

Módulo 3: Módulo de especialización en Higiene Industrial (16 ECTS). A cursar en su totalidad por los alumnos que deseen obtener esta especialización. En este bloque, de acuerdo con lo indicado en el Anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención se profundiza, principalmente, sobre los contenidos de la materia de Higiene Industrial de la Parte Común.

Módulo 4: Módulo de especialización en Ergonomía y Psicología Aplicada(16 ECTS). A cursar en su totalidad por los alumnos que deseen obtener esta especialización. En este bloque, de acuerdo con lo indicado en el Anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención se profundiza, principalmente, sobre los contenidos de la materia de Ergonomía y de Psicología Aplicada a la Prevención de la Parte Común.

La formación del Máster Universitario en Seguridad Industrial y Prevención de Riesgos Laborales se completa con los módulos obligatorios a cursar por los alumnos:

Módulo 5: Prácticas de Empresa (3 ECTS)

Módulo 6: Trabajo fin de Máster (6 ECTS).

Estructura curricular del Máster Universitario.

| MÓDULO 1: Módulo Básico Materias/ asignaturas | 35 ECTS |
|--|----------------|
| Seguridad laboral | 8,5 |
| C1. Fundamentos de la prevención | 2,5 |
| C2. Seguridad en el trabajo | 6 |
| Organización y gestión de la prevención | 13 |
| C3. Bases jurídicas de la prevención | 4 |
| C4. Organización y gestión de la prevención | 3 |
| C5. Formación y técnicas de comunicación | 3 |
| C6. Técnicas afines | 3 |
| Salud laboral | 7,5 |
| C7. Bases biológicas y sanitarias de la prevención | 3 |
| C8. Higiene Industrial | 4,5 |
| Ergonomía y psicología aplicada a la prevención | 6 |
| C9. Ergonomía | 3 |
| C10. Psicología Aplicada | 3 |

| MÓDULO 2: Módulo de especialización en Seguridad en el Trabajo Materias/ asignaturas optativas | 16 ECTS |
|---|----------------|
| Seguridad en el trabajo | 9 |
| O21. Seguridad en el Trabajo II | 4,5 |
| O22. Seguridad en los sectores industriales | 4,5 |
| Seguridad del producto e instalaciones | 7 |
| O23. Seguridad industrial | 4 |
| O24. Prevención y protección contra incendios | 3 |

| | |
|---|----------------|
| MÓDULO 3: Módulo de especialización en Higiene Industrial Materias/asignaturas optativas | 16 ECTS |
| Riesgos originados por agentes químicos y biológicos | 10 |
| O31. Higiene Industrial II | 7 |
| O32. Técnicas de ventilación y extracción localizada | 3 |
| Riesgos originados por agentes físicos | 6 |
| O33. Agentes Físicos | 3 |
| O34. Ruido y vibraciones | 3 |

| | |
|---|---------------|
| MÓDULO 4: Módulo de especialización en Ergonomía y Psicología Aplicadas a la Prevención Materias/asignaturas optativas | 16ECTS |
| Ergonomía y biomecánica | 8 |
| O41. Ergonomía II | 5 |
| O42. Diseño de equipos de trabajo | 3 |
| Psicología del trabajo y de las organizaciones | 8 |
| O43. Psicología Aplicada II | 5 |
| O44. Intervención psicosocial | 3 |

| | |
|--|---------------|
| MÓDULO 5: Prácticas en Empresa Materia/asignatura obligatoria | 3 ECTS |
| C5. Prácticas en Empresa | 3 |

| | |
|---|---------------|
| MÓDULO 6: Trabajo fin de Máster Materia/asignatura obligatoria | 6 ECTS |
| C6. Trabajo fin de Máster | 6 |

La temporalización de los diferentes bloques se indica a continuación:

| ESTRUCTURA Y PLANIFICACIÓN TEMPORAL MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD INTEGRAL EN LA INDUSTRIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES | | |
|---|--|---|
| Primer Cuatrimestre | | |
| MÓDULO I: MÓDULO BÁSICO 4 Materias 35 ECTS | | |
| Segundo Cuatrimestre | | |
| MÓDULO II ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO 2 Materias 16 ECTS | MÓDULO III ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE INDUSTRIAL 2 Materias 16 ECTS | MÓDULO IV ESPECIALIZACIÓN EN ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADAS A LA PREVENCIÓN 2 Materias 16 ECTS |
| MÓDULO V: Prácticas en Empresa | | 3 ECTS |
| MÓDULO VI: TRABAJO FIN DE MÁSTER | | 6 ECTS |

Los Módulos II, III y IV se imparten simultáneamente. Dentro de cada bloque, el Máster se estructura en materias, que se impartirán de forma consecutiva. Cada uno de las materias contendrá seminarios, clases teóricas y trabajos prácticos.