

## INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



## Máster en Prevención de Riesgos Laborales

### Descripción

El objetivo del Máster es dotar al egresado/a con las cualificaciones necesarias para el desempeño de las funciones preventivas a nivel superior; establecidas en el RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, con las atribuciones profesionales especificadas en su articulado y en las tres disciplinas previstas por la norma (Seguridad del Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología aplicada). Durante la realización del máster se desarrollará una mentalidad prevencionista multidisciplinar con la capacidad de informar y formar a los trabajadores, tomando como base el conocimiento de los aspectos científicos y tecnológicos de la Seguridad y Salud en el Trabajo con la capacidad de realizar las funciones contempladas en el RD 39/1997, de 17 de enero.

### Perfil de acceso

Dado su carácter multidisciplinar, el perfil académico recomendado es el de titulados/as universitarios/as de cualquier rama de conocimiento que estén interesados en la prevención de riesgos laborales y en la seguridad y la salud en el trabajo. En este sentido, el citado RD 39/1997 y la Orden de 27 de junio de 1997 que lo desarrolla, permiten el acceso a esta cualificación a cualquier titulado/a universitario/a, independiente de la titulación universitaria de acceso.

### Salidas profesionales

Este Máster tiene un marcado perfil profesional, habilitando al alumnado para asumir el desempeño de las funciones preventivas de nivel superior establecidas en el RD 39/1997, de 17 de enero, de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología aplicada. Entre otras, se podrán asumir responsabilidades como: responsable de la Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en organizaciones, tanto del sector público como privado. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en el seno de los Servicios de prevención propios, ajenos y mancomunados, detectando necesidades y adoptando medidas preventivas, desarrollando programas de formación e información.

### Dirección y contacto

#### Escuela Superior de Ingeniería

Avenida de la Universidad de Cádiz 10, I 1519 Puerto Real

Tfno: (0034) 956 483 200

<http://esingenieria.uca.es/docencia/mpri>

[master:prl@uca.es](mailto:master:prl@uca.es)

<http://posgrado.uca.es/master/prl>

#### Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Avda. Ramón Puyol s/n, I 1202 Algeciras

Tfno: (0034) 956 028 000

<http://epsalgeciras.uca.es/estudios/masteres/mpri>

### Módulo común obligatorio (1<sup>er</sup> semestre)

Materias	Créd.
Fundamentos de las técnicas de prevención de riesgos laborales	5
Seguridad en el trabajo	5
Higiene industrial	5
Fundamentos jurídicos de la prevención de riesgos laborales	5
Gestión de la prevención de riesgos laborales	5
Trabajo y salud	5

### Módulo técnico (Se cursarán dos asignaturas de cada una de las tres materias - 2<sup>o</sup> semestre)

SEGURIDAD EN EL TRABAJO		HIGIENE INDUSTRIAL		ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA	
Materias	Créd.	Materias	Créd.	Materias	Créd.
Planes de emergencia y lugares de trabajo	2	Higiene analítica	2	Técnicas de evaluación de riesgos psicosociales	2
Riesgo eléctrico	2	Toma y pretratamiento de la muestra	2	Medidas preventivas de los riesgos psicosociales	2
Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes	2	Toxicología laboral	2	Técnicas de evaluación de riesgos ergonómicos	2
Seguridad del trabajo marítimo-portuario	2	Ruido y vibraciones en el ambiente laboral	2	Condiciones ambientales y diseño del puesto de trabajo	2
<i>Asignatura impartida en Algeciras*</i>		<i>Asignatura impartida en Algeciras*</i>		<i>Asignatura impartida en Algeciras*</i>	
Coordinación de Seguridad y Salud I	2	Coordinación de Seguridad y Salud II	2	Coordinación de Seguridad y Salud III	2
<i>Asignatura impartida en Puerto Real</i>					
Seguridad en la construcción	2				

\*Los titulados procedentes de la rama de Ingeniería y Arquitectura que cursen el máster en la sede de Algeciras, se matricularán obligatoriamente de las asignaturas 0661105, 0661205 y 0661305.

### Módulo aplicación (2<sup>o</sup> semestre)

Materias (Se cursarán dos asignaturas)	Créd.	Materias	Créd.
Prácticas externas I	6	Trabajo Fin de Máster	6
Prácticas externas II	6		
Ampliación del Trabajo Fin de Máster I	6		
Ampliación del Trabajo Fin de Máster II	6		

**Total Créditos:** 60 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).