

# Máster Propio

# PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



 online

Matrícula abierta todo el año



Flexibilidad Horaria  
y Geográfica

60 ECTS

**Duración: 1 año**



ILUSTRE COLEGIO  
OFICIAL DE QUÍMICOS  
DE MURCIA  
*formación*



Asociación  
de Químicos  
de Murcia

 **vértice**  
Business School

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



**COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA**

Tel. 868 88 74 36 / 968 90 70 21

colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es

[www.colquimur.org](http://www.colquimur.org)



# Programa de Contenidos

## FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

Condiciones de trabajo y salud. Riesgos. Daños derivados del trabajo. Prevención y protección. Incorporación de la prevención en el ámbito laboral.

## SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad. Accidentes de trabajo. Investigación de accidentes como técnica preventiva. Análisis y evaluación general del riesgo de accidente. Norma y señalización en seguridad. Protección colectiva e individual. Análisis estadístico de accidentes. Planes de emergencia y autoprotección. Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos. Residuos tóxicos y peligrosos. Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.

## ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Profundización de los temas detallados en la asignatura de Seguridad en el Trabajo

## ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN

Nociones de derecho del trabajo. Sistema español de la seguridad social. Legislación básica de relaciones laborales. Normativa sobre prevención de riesgos laborales. Responsabilidades en materia preventiva. Organización de la prevención en España.

## GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial. Planificación de la prevención. Organización de la prevención. Economía de la prevención. Aplicación a sectores especiales.

## HIGIENE INDUSTRIAL

Higiene industrial. Conceptos y objetivos. Agentes químicos. Toxicología laboral. Agentes químicos. Evaluación de la exposición. Agentes químicos. Control de la exposición: principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación. Ventilación; acciones sobre el individuo: equipos de protección individual: clasificación. Normativa legal específica. Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones no ionizantes, radiaciones ionizantes. Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control.

## ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE INDUSTRIAL

Profundización de los temas detallados en la asignatura de Higiene Industrial

## OTRAS ACTUACIONES EN MATERIA DE PRL

Formación. Análisis de necesidades formativas. Planes y programas. Técnicas educativas. Seguimiento y evaluación. Técnicas de comunicación, información y negociación: La comunicación en prevención, canales y tipos. Información. Condiciones de eficacia. Técnicas de negociación.

## TÉCNICAS AFINES

Seguridad del producto y sistemas de gestión de la calidad. Gestión medioambiental. Seguridad industrial y prevención de riesgos patrimoniales. Seguridad vial.

## ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA

Ergonomía: conceptos y objetivos. Condiciones ambientales en ergonomía. Concepción y diseño del puesto de trabajo. Carga física de trabajo. Carga mental de trabajo. Factores de naturaleza psicosocial. Estructura de la organización. Características de la empresa, del puesto e individuales. Estrés y otros problemas psicosociales. Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación. Intervención psicosocial.

## ESPECIALIZACIÓN EN ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

Profundización de los temas detallados en la asignatura de Ergonomía y Psicosociología.

## MEDICINA EN EL TRABAJO

Conceptos básicos, objetivos y funciones. Patologías de origen laboral. Vigilancia de la salud. Promoción de la salud en la empresa. Epidemiología laboral e investigación epidemiológica. Planificación e información sanitaria. Socorrismo y primeros auxilios.

## TRABAJO FINAL DE MÁSTER

### Introducción:

El **Máster en Prevención de Riesgos Laborales** es un programa formativo con un alto interés profesional, que cubre la creciente demanda existente en el mercado en materia de salud y seguridad en el trabajo.

Actualmente las organizaciones necesitan a personal en plantilla con formación especializada en prevención de riesgos laborales, con la certeza de que dicha inversión se traducirá en disminución de la siniestralidad y un aumento de la productividad. Este programa le permitirá al alumnado tener una visión amplia sobre la problemática de la siniestralidad laboral como también las patologías derivadas de una mala ejecución en el trabajo.

El alumnado que cursa esta maestría ampliará sus redes de contacto con profesionales de otras empresas y finaliza adquiriendo una formación especializada en seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada, que potenciarán su capacidad de análisis, prevención y resolución, además de aumentar sus posibilidades de empleabilidad en el ámbito de la prevención.

### Objetivos:

- Dotar de competencias técnicas, organizativas, gestora y auditoría en todos los aspectos fundamentales para el desarrollo de las actividades de Prevención de Riesgos Laborales.
- Capacitar al alumno para planificar acciones preventivas, desarrollar evaluaciones de riesgos y establecer medidas correctoras que eliminen o reduzcan los riesgos inherentes a los puestos de trabajo.
- Instruir al alumnado en la vigilancia del cumplimiento del control y reducción de riesgos en las organizaciones.

### Dirigido a:

- Personal de servicios de prevención propios o ajenos
- Recién graduados que quieran orientar su carrera profesional hacia la Prevención de Riesgos Laborales
- Responsables de producción
- Profesionales relacionados con áreas de Recursos Humanos, Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales

### Metodología:

La metodología **ONROOM** permite crear un entorno de aprendizaje activo, próximo, flexible y participativo en el campus virtual, con un constante acompañamiento y seguimiento personalizado. La versatilidad de recursos pedagógicos es la mejor opción para tu desarrollo formativo y profesional.

#### Nuestros recursos metodológicos:

Videos didácticos del profesorado sobre las distintas materias. Videoconferencias y Master Class con expertos consagrados en la materia. Manuales con el contenido de cada materia. Foros de debate temáticos. Actividades y Casos prácticos. Pruebas de evaluación online. Proyecto fin de Master.

### Profesorado

Los docentes tienen formación superior universitaria así como experiencia profesional relacionada con la temática del Máster.

### Derechos de inscripción

**Pago único: 2.760 €**

**Pago fraccionado o financiado: 3.105€** (12 pagos de 259€ el primero por transferencia abonando el resto en las mensualidades escogidas por domiciliación bancaria los días 5 de cada mes)

### TITULACIÓN:

**Título Máster Propio emitido por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.**

**Apostilla de la Haya:** El alumno recibirá a la finalización del curso el Apostillado de la Haya de su Título Máster sellado ante notario. Este documento da validez a su titulación en todos los países firmantes del Convenio de la Haya.

**INICIO : Último jueves de cada mes.**