





# Máster oficial universitario en prevención de riesgos laborales

¿Quieres estudiar el máster oficial universitario en prevención de riesgos laborales y convertirte en Técnico Superior de PRL?
¿Tienes una o dos especialidades técnicas y quieres completar tu formación para disponer de las tres?
¿Quieres convalidar tu título de Técnico Superior acreditado por la autoridad laboral (hasta diciembre 2009) por un máster universitario con 60 créditos ECTS por poco dinero y en poco tiempo?
¡Y además 100% subvencionable a través del crédito de la fundación tripartita!

Estimado/a asociado/a,

CEOE CEPYME CUENCA en colaboración con Ekypo, te ofrece la posibilidad de realizar el Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad Camilo José Cela en modalidad ON LINE con unas ventajas muy especiales.

Este Máster da respuesta a las exigencias establecidas en el **Real Decreto 337/2010** de modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención, que establece la necesidad de contar con una titulación universitaria oficial y poseer una formación mínima acreditada por una universidad para desempeñar las funciones de Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales.

Por tanto esta formación sustituye al Máster de Prevención acreditado por la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha y que finalizaron con fecha 31 de diciembre de 2009.

## **Destinatarios**

El Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales está dirigido a profesionales y técnicos que deseen desempeñar su actividad laboral en el ámbito de la prevención de riesgos laborales.







# ¿Para qué sirve hacer un Máster Oficial?

Es la continuación natural del grado, imprescindible para especializarse y diferenciarse en el mercado laboral. También permite el acceso a los estudios de Doctorado y realizar una tesis doctoral. Está reconocido en toda la Unión Europea, lo que le permite ampliar las oportunidades laborales y el ámbito geográfico de trabajo.

## Objetivos

El objetivo principal del Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales está orientado a proporcionar a los participantes, titulados universitarios, aquellos conocimientos técnicos, habilidades y actitudes necesarias para el ejercicio de la actividad profesional en el campo de la prevención de riesgos laborales, en sus tres especializaciones, Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicosociología Aplicada.

## Título

Al finalizar, el alumno obtendrá el título de Máster en Prevención de Riesgos Laborales, en sus tres especializaciones:

Higiene Industrial. Seguridad en el Trabajo. Ergonomía y Psicosociología aplicada.

Es un Máster Universitario aprobado por la ANECA - Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, organismo que verifica los planes de estudios de los Títulos Oficiales y aprobado por el Consejo de Universidades.

## Requisitos

Para la inscripción en el Máster Universitario será necesario:

Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior.

Ser titulado conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologar sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles.







## Precio y duración

DURACIÓN: 1.800 horas (1 año académico)

**INICIO: Por determinar** 

METODOLOGÍA: e learning

PRECIO: 3.105 € \* ASOCIADOS A CEOE CEPYME CUENCA

3.450 € \* NO ASOCIADOS A CEOE CEPYME CUENCA

\*Posibilidad de aplazar el pago en 4 cuotas (Matrícula y 3 plazos)

## Nuevas ventajas del Máster de la UCJC

El Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la UCJC ofrece la posibilidad a los alumnos que ya disponen del título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, de convalidar las materias correspondientes a las especialidades que acrediten.

¡AHORA TIENES LA OPORTUNIDAD DE CONVERTIR TU TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR DE PRL EN UNIVERSITARIO EN POCO TIEMPO!

## Alumnos que poseen 3 ESPECIALIDADES:

Para los alumnos que poseen **3 especialidades** y quieren convalidar su título de Técnico Superior acreditado por la autoridad laboral (hasta diciembre 2009) por un máster universitario, el coste del máster será de **1.207,50 €** \* para los asociados a **CEOE CEPYME CUENCA. (1.265 €** \* **no asociados)** 

## Características:

No tendrán que cursar los contenidos formativos del Máster ni sus actividades (test, foros, casos prácticos, efe)

No deberán someterse a exámenes previos, ni finales, ni realizar prácticas en empresa.

Deberán preparar el proyecto fin de máster de 10 créditos y defenderlo, superando de esta forma el máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales.

\*Posibilidad de aplazar el pago en 4 cuotas (Matrícula y 3 plazos)







### Alumnos que poseen 1 ó 2 ESPECIALIDADES:

Para los alumnos que poseen 1 especialidad y quieran realizar las otras dos, el coste del máster será de 1.725 \* € para los asociados a CEOE CEPYME CUENCA, (1.760 \* € no asociados)

Para los alumnos que poseen 2 especialidades y quieran realizar la que les falta el coste del máster será de 1.380 \* € para los asociados a CEOE CEPYME CUENCA, (1.420 \* € no asociados)

### Características:

Accederán a la parte de los contenidos formativos del máster y sus actividades (test, foros, casos prácticos, etc.) que no coincidan con los títulos de PRL aportados (especialidades que le falten.)

Deberán realizar y superar el examen final (ordinario o extraordinario) de las asignaturas no convalidadas (especialidades que le falten).

No serán necesario realizar prácticas en empresa.

Deberán preparar el proyecto fin de máster de 10 créditos y defenderlo.

\*Posibilidad de aplazar el pago en 4 cuotas (Matrícula y 3 plazos)

## Como matricularse y subvencionar la formación

Para solicitar información y/o realizar la inscripción puedes llamar al departamento de formación de **CEOE CEPYME CUENCA** al teléfono **969 21 33 15** o bien enviar un correo electrónico a <u>frodriguez@ceoecuenca.org</u>.

El curso es **100% subvencionable** a través de la gestión de los créditos de formación de la fundación tripartita. Gestión que se realizaría sin ningún coste añadido.









# Contenidos

El Máster tiene una carga para el alumno de 60 créditos ECTS, a desarrollar en dos cuatrimestres:

	PRIMER CUATRIMESTRE	
Módulo y Materia	Descripción de contenidos	Actividades
Módulo Básico		Caso Práctico y Debate
i) MEJORA DE LAS	Unidad didáctica I: salud y trabajo	3 test de comprensión
CONDICIONES DE	Unidad didáctica II: las patologías laborales	(uno por unidad) y
TRABAJO	Unidad didáctica III: prevención y protección	control final
ii) ÁMBITO JURÍDICO	Unidad didáctica I: legislación sobre prevención de	6 test de comprensión
DE LA PREVENCIÓN	riesgos laborales. Derecho del trabajo y sistema	(uno por unidad) y
	español de Seguridad Social	control final
	Unidad didáctica II: derechos y obligaciones en	
	materia preventiva	
	Unidad didáctica III: servicios de prevención	
	Unidad didáctica IV: órganos de representación y	
	participación en materia preventiva	
	Unidad didáctica V: responsabilidades y	
	sanciones en materia preventiva	
	Unidad didáctica VI: organización de la prevención en	
	España, política y promoción de la prevención	
		Caso Práctico y Debate
i) SEGURIDAD EN EL TRABAJO	Unidad didáctica I: la seguridad en el trabajo en	9 test de comprensión
	cuanto técnica preventiva	(uno por unidad) y control final
	Unidad didáctica II: investigación, análisis y	
	evaluación del riesgo del accidente	
	Unidad didáctica III: señalización de seguridad y salud	
	en el trabajo. Equipos de protección individual	
	Unidad didáctica IV: incendios. Planes de	
	emergencia y autoprotección	
	Unidad didáctica V: productos químicos.	
	Residuos tóxicos y peligrosos	
	Unidad didáctica VI: máquinas. Equipos,	
	instalaciones y herramientas"	
	Unidad didáctica VII: lugares y espacios de	
	trabajo	
	Unidad didáctica VIII: manipulación manual de	
	cargas. Movimiento mecánico de materiales	
	Unidad didáctica IX: riesgos eléctricos	
ii) HIGIENE	Unidad didáctica I: conceptos y objetivos	8 test de comprensión
		CDC.



INDUSTRIAL



Unidad didáctica II: agentes físicos. Ruido: concepto, evaluación y control



(uno por unidad) y control final

Unidad didáctica III: vibraciones mecánicas Unidad didáctica IV: ambientes térmicos.

Radiaciones

Unidad didáctica V: agentes químicos, concepto,

clasificación y evaluación

Unidad didáctica VI: control de la exposición a

agentes químicos

Unidad didáctica VII: agentes químicos: normativa legal específica: amianto, plomo, cloruro de vinilo y benceno. Riesgos cancerígenos

Unidad didáctica VIII: agentes biológicos

TRABAIO

iii) MEDICINA DEL Unidad didáctica I: conceptos, objetivos y funciones. Patologías de origen laboral Unidad didáctica II: vigilancia de la salud Unidad didáctica III: socorrismo y primeros auxilios

4 test de comprensión (uno por unidad) y control final

**PSICOSOCIOLOGIA** 

iV) ERGONOMIA Y Unidad didáctica I: ergonomía: conceptos, objetivos y definiciones. Concepción y diseño del puesto de

Unidad didáctica IV: ley antitabaco. Centros de

Unidad didáctica II: condiciones ambientales Unidad didáctica III: riesgos ergonómicos y psicosociales generados por el trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización Unidad didáctica IV: carga física de trabajo.

Carga mental

Unidad didáctica V: riesgos de origen psicosocial

Unidad didáctica VI: estrés laboral

Unidad didáctica VII: evaluación de los factores psicosociales. Prevención e intervención psicosocial

Unidad didáctica VIII: teletrabajo

8 test de comprensión (uno por unidad) y control final

#### herramientas Metodológicas

**APLICADA** 

i) OTRAS **ACTUACIONES EN PREVENCIÓN** 

Unidad didáctica I: formación: análisis de necesidades formativas, planes y programas Unidad didáctica II: técnicas educativas y evaluación

Unidad didáctica III: comunicación y técnicas de

ii) GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

Unidad didáctica I: principios básicos. Aspectos generales sobre administración y gestión. Modelo organizativo

Unidad didáctica II: análisis y evaluación de los riesgos. Planificación de la prevención

Caso Práctico y Debate

3 test de comprensión (uno por unidad) y control final

10 test de comprensión (uno por unidad) y control final





Unidad didáctica III: un modelo de evaluación de riesgos

Unidad didáctica IV: normas y procedimientos de trabajo, tratamiento individualizado de la medida preventiva. Economía de la prevención Unidad didáctica V: planes de prevención Unidad didáctica VI: gestión de la prevención en el sector de la construcción

Unidad didáctica VII: gestión de la prevención: industrias extractivas, transporte y agricultura Unidad didáctica VIII: gestión de la prevención:



buques de pesca

Unidad didáctica IX: prevención en la Administración General del Estado y en los

establecimientos militares

Unidad didáctica X: prevención en el ámbito de las empresas de trabajo temporal. Plan general de actividades preventivas de la Seguridad Social a desarrollar por las mutuas de accidentes de trabajo y

enfermedades profesionales

iii) TÉCNICAS AFINES Unidad didáctica I: seguridad del producto y

sistemas de gestión de la calidad

Unidad didáctica II: gestión medioambiental

Unidad didáctica III: seguridad vial

3 test de comprensión (uno por unidad) y control final

### Materia Descripción de contenidos Especialidad en Seguridad en el Trabajo

Unidad didáctica I: adecuación de equipos de

trabajo

Unidad didáctica II: máquinas. Seguridad en el

diseño

Unidad didáctica III: manipulación, almacenamiento y transporte (I)

Unidad didáctica IV: seguridad contra incendios en

establecimientos industriales

Unidad didáctica V: riesgos eléctricos (RD

614/2001, de 8 de junio)

Unidad didáctica VI: aparatos a presión. Inspecciones, pruebas periódicas y ensayos.

Mantenimiento

Unidad didáctica VII: sustancias químicas peligrosas. Almacenamiento de productos

químicos

Unidad didáctica VIII: industrias extractivas Unidad didáctica IX: buques de pesca Unidad didáctica X: construcción. Caídas de

altura

## Actividades Caso Práctico y Debate

12 test de comprensión (uno por unidad) y control final







Unidad didáctica XI: construcción. Maquinaria de 'movimiento de tierras y de elevación

Unidad didáctica XII: Convenio Colectivo General del

Sector de la Construcción

#### Especialidad en Higiene Industrial.

Unidad didáctica I: higiene teórica Unidad didáctica II: higiene de campo

Unidad didáctica III: higiene analítica e higiene

operativa

Unidad didáctica IV: toxicología laboral.

Toxicocinética y toxicodinámica

Unidad didáctica V: control del ruido.

Radiaciones ionizantes

Unidad didáctica VI: radiofrecuencias y

microondas

Unidad didáctica VII: agentes químicos: estrategias de muestro y valoración

Unidad didáctica VIII: amianto, plomo y cloruro de

vinilo

Unidad didáctica IX: riesgos biológicos.

Legionelosis

Unidad didáctica X: contaminantes químicos en las

industrias de plásticos

Unidad didáctica XI: riesgos higiénicos en los

procesos de fundición

#### Especialidad en Ergonomía y Psicosociología Aplicada

Unidad didáctica I: gestión empresarial y seguridad y salud en el trabajo. Siniestralidad laboral Unidad didáctica II: legislación vigente y

comentarios sobre riesgos ergonómicos y de origen psicosocial I

Unidad didáctica III: legislación vigente y comentarios sobre riesgos ergonómicos y de

origen psicosocial II

Unidad didáctica IV: evaluación de las condiciones ergonómicas y psicosociales: método LEST y método

de los perfiles de puesto

Unidad didáctica V: evaluación de las

condiciones ergonómicas y psicosociales:

método ANACT y método del Análisis

ergonómico del puesto de trabajo

Unidad didáctica VI: carga física: levantamiento

manual de cargas. Ecuación de NIOSH.

Microtraumatismos repetitivos

Unidad didáctica VII: condiciones ambientales de

trabajo: iluminación

Unidad didáctica VIII: pantallas de visualización. El teletrabajo. "Confort" acústico: ruido en oficinas

#### Caso Práctico y Debate

11 test de comprensión (uno por unidad) y control final

### Caso Práctico y Debate

12 test de comprensión (uno por unidad) y control final







Unidad didáctica IX: ambientes cerrados: calidad ' del  $\mathsf{aire}\ \mathsf{I}$ 

Unidad didáctica X: carga mental: factores y prevención

Unidad didáctica XI: prevención del estrés laboral Unidad didáctica XII: el hostigamiento psicológico en el trabajo ("mobbing"). Acoso sexual en el

## Trabajo Fin de Máster 1 Prácticas en Empresa. 150 horas

EXAMEN PARCIAL PRIMER

**CUATRIMESTRE** 

PRESENCIAL

EXAMEN FINAL PRESENCIAL\*

**EXAMEN** 

EXTRAORDINARIO FINAL PRESENCIAL (Convocatoria

extraordinaria)

Convocatoria ordinaria

Convocatoria ordinaria

Convocatoria extraordinaria

EXAMEN PARCIAL PRIMER CUATRIMESTRE

PRESENCIAL

**EXAMEN FINAL** PRESENCIAL **EXAMEN** 

EXTRAORDINARIO FINAL

**PRESENCIAL** (Convocatoria extraordinaria)

<sup>\*</sup>incluye la totalidad de la materia para aquellos alumnos que no se presenten o aprueben al examen parcial del primer cuatrimestre.

<sup>\*\*</sup> para aquellos que no se presenten o aprueben en Convocatoria ordinaria