

Máster Universitario en Prevención de Riesgos (60 ECTS)



CEU
*Universidad
San Pablo*



Área de Prevención de Riesgos Laborales





CEU
Universidad
San Pablo



Masteroficial.es: Alianza empresarial que aseguran Calidad, Profesionalidad y Prestigio

Masteroficial.es nace como una iniciativa encaminada a ofrecer a nuestros alumnos una formación universitaria adecuada a las exigencias del mercado laboral y académico ajustándose a las exigencias establecidas en los **acuerdos de Bolonia**. Con este fin se ha creado esta alianza, formada por las empresas más influyentes en sus sectores de actividad:



Unidad Editorial Conferencias y Formación: división especializada, con postgrados y Master de en comunicación. El Grupo Unidad Editorial es un referente en el mundo de la comunicación con publicaciones como El Mundo, Expansión, MARCA, etc



CEU
Universidad
San Pablo

Universidad San Pablo CEU: Una de las universidades con más prestigio a nivel nacional e internacional con una **tradición de más de 75 años**



Empresa líder en la implantación de **Nuevas Tecnologías** en el mundo de la formación



Líder en formación a particulares y empresas, siendo un referente en la formación de **Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente.**



¿Qué es un Máster Oficial?



Un Master Oficial es aquél que cumple con los nuevos requisitos exigidos por la Unión Europea para estudios de Tercer Ciclo, además se caracteriza porque:

- Ha superado diferentes filtros de calidad, tanto de las propias Universidades que lo promueven como de los Gobiernos regionales y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). De esta forma, un estudiante que se matricule de una enseñanza que le lleva a un título oficial tiene una garantía de que el plan de estudios, el profesorado, los servicios e instalaciones, etc. cuentan con un respaldo de calidad que se revisará periódicamente.
- Está diseñado siguiendo los criterios del nuevo Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y cuenta con el reconocimiento académico del Ministerio de Educación que lo acredita como título válido en todo el territorio español y acorde al modelo europeo.
- Tiene entre 60 y 120 créditos ECTS (European Credit Transfer System), que se calculan, no por el número de horas de docencia, sino por las horas de trabajo del alumno. Se estima que cada crédito ECTS son entre 25 y 30 horas de trabajo del alumno (de las que no más del 40% serán clases presenciales).
- Un Master Oficial de 60 créditos ECTS (o superior) con itinerario académico es equivalente al antiguo Programa de Doctorado; es decir, permite inscribir la Tesis Doctoral sin necesidad de cursar ningún otro estudio adicional, siempre y cuando se completen en total 300 créditos entre los estudios universitarios de Grado y Postgrado.



Metodología Formativa

El **Master Universitario en Prevención de Riesgos**, te prepara para desarrollar las funciones de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales dentro de la empresa, detectando necesidades y adoptando medidas preventivas, desarrollando programas de formación en información.

El objetivo fundamental del Master es formarte en una Profesión Regulada para la incorporación al mercado laboral en cualquier sector de actividad.

Metodología y materiales de estudio

La metodología de estudio del master es semipresencial con clases presenciales de carácter voluntario

- **Manuales de estudio**

Plenamente actualizados y con gran rigor técnico, fácilmente comprensibles y con una clara vocación práctica. Desarrollados por especialistas técnicos y pedagogos.

- **Casos Prácticos**

Permiten aplicar los conocimientos teóricos a situaciones profesionales reales.

- **Tutorización**

Seguimiento periódico de los alumnos y atención de dudas permanente y de una manera personalizada

- **Aula Virtual**

A la que podrás acceder desde cualquier lugar al temario del curso, realizar controles, casos prácticos, contactar con el tutor,...

Seguimiento personalizado

- **Tutorías**

El cuadro de tutores del curso está formado esencialmente por profesionales de empresas y del mundo académico, que pueden transmitir a los alumnos experiencias laborales vivas y aportar ejemplos válidos en el ámbito de las áreas del máster

Los tutores actúan como dinamizadores, realizan un seguimiento periódico de los alumnos y están a su disposición para atender sus dudas o preguntas, a través de:

- Una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada tanto telefónica como por correo electrónico

Evaluación y Titulación

Al finalizar cada Módulo formativo el alumno deberá superar un examen, un caso práctico y un proyecto (según requisitos de cada módulo).

Una vez superados los exámenes de cada módulo, el alumno deberá realizar un **Proyecto Final de Master**
Aprobado el examen y el Proyecto, recibirás el **Título de Master Universitario en Prevención de Riesgos**



Programa Formativo



CEU
Universidad
San Pablo



Modalidad: Semipresencial

Créditos: 60 ECTS

Requisitos: Título universitario homologado por el Ministerio de Educación

Opciones de matriculación: Se puede elegir entre las siguientes

- a. Matriculación completa del Master
- b. Matriculación por partes:
 - b1. Bloque inicial: Mód. I al IV
 - b2. Bloque intermedio: Mód V al VII
 - b3. Bloque Avanzado: Mód VIII al X
- c. Matriculación por módulos

Opciones de convalidación Consúltanos sobre la convalidación de los módulos

Objetivos

Preparar al alumno para:

1. Adquirir competencia técnica, organizativa, gestora y auditora en todos los aspectos fundamentales para el desarrollo de las actividades de Prevención de Riesgos Laborales.
2. Adquirir criterio en la aplicación de tipo de acción preventiva más conveniente para cada aplicación, basándose en aspectos técnicos de Seguridad, Higiene y Ergonomía, así como en las actividades de auditoría, diseño e implantación de Sistemas de Gestión de la Prevención.
3. Conocimiento especializado más complejo en el campo de la prevención Conocer el Marco Legislativo y la situación actual de la prevención en España y en Europa.
4. Desarrollo de habilidades y capacidades necesarias para extender automáticamente el conocimiento en Prevención de Riesgos Laborales y aplicarlo a situaciones nuevas.
5. Desarrollo de la responsabilidad personal, pues en el desarrollo de la carrera profesional requerirá la cooperación simultánea con otras disciplinas y especialidades, así como, el liderazgo personal y la toma de decisiones.

Temario

MÓDULO I Aspectos fundamentales de la Prevención (4 ECTS)

1. Seguridad, Salud Laboral y daños derivados del trabajo
2. Marco Legislativo de la Prevención
3. Organización y Gestión de la prevención
4. Derecho del trabajo: derechos y deberes del trabajador

MÓDULO II Técnicas Analíticas (3 ECTS)

1. Evaluación de riesgos, plan de prevención, planificación de la acción preventiva, memoria..
2. Controles activos y reactivos

MÓDULO III Seguridad Industrial (10 ECTS)

1. Lugares y espacios de trabajo
2. Riesgo eléctrico
3. Máquinas, equipos, instalaciones y herramientas
4. Soldadura
5. Trabajos en altura
6. Trabajos en espacios confinados
7. Incendios
8. Accidentes mayores. Autoprotección
8. Seguridad Industrial: almacenamiento de productos químicos

MÓDULO V Higiene Industrial (10 ECTS)

1. Conceptos básicos de Higiene Industrial
2. Exposición laboral a agentes químicos
3. Toxicología laboral
4. Exposición laboral a agentes físicos
5. Exposición laboral a agentes biológicos

MÓDULO V Ergonomía y Psicosociología (10 ECTS)

1. Conceptos básicos
2. Diseño de los puestos de trabajo
3. Diseño del medio ambiente de trabajo
4. Carga de trabajo
5. Factores psicosociales

MÓDULO VI Técnicas específicas de seguimiento y control I (5 ECTS)

1. Técnicas de protección colectiva e individual
2. Señalización
3. Normas de Seguridad
4. Vigilancia de la Salud
5. Información, comunicación, formación y motivación
6. Técnicas de negociación
7. Transporte de mercancías peligrosas



Programa Formativo



MÓDULO VII Aplicación de PRL a sectores (3 ECTS)

1. Construcción
2. Minería, Pesca, Agricultura y Ganadería
3. Industria de Manufactura
4. Industria Química
5. Siderurgia y Metalurgia
6. Industria Alimentaria
7. Servicios
8. Artes Gráficas
9. Industria Textil
10. Industria de la materia

MÓDULO VIII Aspectos Normativos de los SGPRL (5 ECTS)

1. Certificación, normativa y acreditación
2. OHSAS 18001
3. Aplicación de las OHSAS 18001
4. Responsabilidad Social empresarial
5. Integración de Sistemas

MÓDULO IX Aspectos Normativos de la Auditoría de los SGPRL (4 ECTS)

1. Preparación y realización de auditorías
2. Simulación de auditorías

MÓDULO X Proyecto Fin de Master (6 ECTS)

1. Planteamiento del proyecto
2. Exposición y justificación de la solución técnica
3. Desarrollo técnico del proyecto
4. Conclusiones

Modalidad: Semipresencial

Créditos: 60 ECTS

Requisitos: Título universitario homologado por el Ministerio de Educación.

Opciones de matriculación: Se puede elegir entre las siguientes

- a. Matriculación completa del Master
- b. Matriculación por partes:
 - b1. Bloque inicial: Mód. I al IV
 - b2. Bloque intermedio: Mód V al VII
 - b3. Bloque Avanzado: Mód VIII al X
- c. Matriculación por módulos

Opciones de convalidación Consúltanos sobre la convalidación de los módulos



CEU
*Universidad
San Pablo*



AVANZO
e-learning solutions



Unidad Editorial
Centros de Formación

www.masteroficial.es

Solicita información en el teléfono 902 30 40 22 o a través del mail: info@masteroficial.es