



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología Aplicada + 5 Titulaciones Universitarias**





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

**1** | Somos Euroinnova

**2** | Rankings

**3** | Alianzas y acreditaciones

**4** | By EDUCA EDTECH Group

**5** | Metodología LXP

**6** | Razones por las que elegir Euroinnova

**7** | Financiación y Becas

**8** | Métodos de pago

**9** | Programa Formativo

**10** | Temario

**11** | Contacto

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## SOMOS EUROINNOVA

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Hasta un

**98%**

tasa  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION

---



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 4. Calidad Aenor

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL

**20%** Beca  
PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología Aplicada + 5 Titulaciones Universitarias



**DURACIÓN**



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS  
20 ECTS**

### Titulación

---

Este Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología Aplicada le prepara para tener una visión completa sobre el entorno industrial en relación con los aspectos clave de la higiene industrial, aplicando estrategias de control y evaluación de la exposición a los múltiples agentes existentes en este ámbito. Le preparará para intervenir correcta y eficientemente en la prevención de riesgos laborales relacionados con la ergonomía. Además, contribuye a la protección de la salud del personal del servicio de urgencias hospitalarias utilizando todos aquellos medios disponibles para evitar los riesgos que conlleva asociados a su labor diaria. También recibirá la formación para poder llevar a cabo profesionalmente todas las actividades que engloba la psicosociología aplicada en este ámbito. Y por último, el presente Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología Aplicada te prepara para gestionar adecuadamente todos los aspectos relacionados con la seguridad y la salud laboral en una empresa u organización.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente Titulación es parte del Plan de Formación de la Universidad Europea de Granada. El curso de formación de esta acción formativa forma parte del programa de formación de la Universidad Europea de Granada. El curso de formación de esta acción formativa forma parte del programa de formación de la Universidad Europea de Granada. El curso de formación de esta acción formativa forma parte del programa de formación de la Universidad Europea de Granada.

## Descripción

La gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo se orienta hacia el logro de una adecuada administración de riesgos, de manera que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones. Si trabaja en el sector industrial y desea conocer las pautas relacionadas con la higiene en este entorno este es su momento, con el Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada podrá adquirir los conocimientos esenciales para desenvolverse profesionalmente en este ámbito. La prevención de riesgos laborales, y dentro de esta, la ergonomía, se entiende como un medio de aumentar la rentabilidad laboral de los empleados para la empresa en la que trabajan. Esto ha potenciado el interés de las empresas por la prevención de riesgos laborales, lo que ha hecho imprescindible la existencia de profesionales cada vez más cualificados en esta especialidad. Debido a los importantes cambios producidos en las organizaciones y los procesos de globalización actual, la exposición a los riesgos psicosociales se ha hecho más frecuente e intensa, haciendo conveniente y necesario su identificación, evaluación y control con el fin de evitar los riesgos asociados. Así, con el presente Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer las patologías a las que se pueden enfrentar los trabajadores y determinar las medidas a adoptar para prevenirlas. También es muy importante hoy en día es muy importante la implantación de Sistemas de seguridad y salud en el trabajo con el objetivo de garantizar unas condiciones adecuadas a los trabajadores. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la implantación de este tipo de sistemas siguiendo la normativa correspondiente.

## Objetivos

- Definir los conceptos básicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Identificar las condiciones laborales, en cuanto al lugar y superficie de trabajo, los factores de riesgo, las técnicas preventivas y técnicas de protección, y el acoso moral en el trabajo.
- Analizar las estadísticas de siniestralidad laboral, realizando una introducción y descripción sobre los procesos de la notificación de los accidentes de trabajo, la investigación de accidentes, su tratamiento estadístico, la comunicación de accidentes de trabajo, el coste de los mismos y la siniestralidad laboral en España.
- Determinar el control de la salud de los trabajadores, en cuanto a la vigilancia de la salud y la vigilancia de la salud de los trabajadores en el marco normativo.
- Explicar y comprender el marco normativo en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Identificar la prevención de riesgos laborales en seguridad vial, en cuanto a factores individuales del conductor, la posición del conductor, los sistemas de seguridad activa y pasiva, entre otros.
- Definir el sistema de seguridad y salud en la empresa, en cuanto a la protección colectiva y la protección individual.
- Analizar las medidas de emergencia, en cuanto a sus objetivos, clasificación, organización de las emergencias, procedimientos de actuación y estructura del plan de emergencia, así como las medidas específicas de prevención y protección.
- Conocer los primeros auxilios, sus elementos y principios generales, así como el soporte vital básico.
- Aprender los conceptos clave sobre la higiene industrial.
- Evaluar la exposición a los agentes químicos y atender la toxicología laboral.
- Controlar la exposición a los agentes químicos.
- Aplicar la normativa específica.
- Abordar los factores psicosociales que influyen directamente en la situación laboral y organización de trabajo del personal que desempeña sus tareas en el servicio de urgencias hospitalarias.
- Proteger la salud del personal que en su labor diaria están expuestos en general a una serie de situaciones en particular, que pueden producir trastornos y lesiones de espalda, utilizando todos aquellos medios disponibles para evitar los riesgos que conlleva asociados.
- Introducir los aspectos generales de la psicología aplicada y las disciplinas relacionadas con ella.
- Definir la ergonomía y conocer su relación con la psicología aplicada.
- Enumerar y describir los diferentes riesgos laborales a los que se enfrentan los trabajadores en el desempeño de sus actividades.
- Enumerar las actuaciones a seguir para la promoción de la salud en los lugares de trabajo.
- Desarrollar los conceptos de seguridad y salud.
- Determinar los riesgos generales a los que se enfrentan los trabajadores en su puesto de trabajo.
- Concretar la importancia de implantar un sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Introducir los principales aspectos de la norma ISO 45001.
- Desarrollar los pasos a seguir en el proceso de acreditación.

## Para qué te prepara

---

El presente curso está dirigido a todas aquellas profesionales del sector de la seguridad en el trabajo y en la prevención de riesgos laborales que quieran ampliar sus conocimientos, o formarse en un campo que está cada vez más demandado en las empresas de hoy día.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada le prepara para tener una visión completa sobre el entorno industrial en relación con los aspectos clave de la higiene industrial, aplicando estrategias de control y evaluación de la exposición a los múltiples agentes existentes en este ámbito. Le preparará para intervenir correcta y eficientemente en la prevención de riesgos laborales relacionados con la ergonomía. Además, contribuye a la protección de la salud del personal del servicio de urgencias hospitalarias utilizando todos aquellos medios disponibles para evitar los riesgos que conlleva asociados a su labor diaria. También recibirá la formación para poder llevar a cabo profesionalmente todas las actividades que engloba la psicología aplicada en este ámbito. Y por último, el presente Máster en PRL: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada te prepara para gestionar adecuadamente todos los aspectos relacionados con la seguridad y la salud laboral en una empresa u organización.

## Salidas laborales

---

El presente curso capacita al alumnado para poder desempeñar la actividad de técnico en seguridad y salud en el trabajo / Higiene industrial / Control de agentes químicos y biológicos en la industria / Especialistas en ergonomía y responsables de prevención de riesgos laborales en hospitales y centros de salud tanto del campo privado como público / especialistas de estas áreas en oficinas u otro tipo de empresas del sector comercial y de servicios / Personas que desarrollan su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrados en empresas públicas o privadas dentro del ámbito de la sanidad, la formación o la asesoría / Estudiantes / Titulados y Profesionales que quieran o vayan a desempeñar funciones relacionadas la gestión de la Prevención.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

# PARTE 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
  1. - Trabajo
  2. - Salud
2. Identificación de los daños para la seguridad y la salud en el ámbito laboral
3. Accidente de trabajo
  1. - Requisitos de los accidentes laborales
  2. - Tipos de accidente de trabajo
  3. - Regla de la proporción accidentes/incidentes
  4. - Repercusiones de los accidentes de trabajo
4. Enfermedad Profesional
  1. - Procedimiento de declaración de la enfermedad profesional

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONDICIONES LABORALES

1. Condiciones de Trabajo
2. Condiciones de Seguridad. El lugar y la superficie de trabajo
  1. - El lugar y la superficie de trabajo
  2. - Condiciones generales de seguridad en los lugares de trabajo
3. Factores de Riesgo
  1. - Organización y carga de trabajo
4. Técnicas Preventivas y Técnicas de Protección
  1. - Las Técnicas preventivas
  2. - Las Técnicas de Protección
5. Acoso moral en el trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTADÍSTICAS DE SINIESTRALIDAD LABORAL

1. Introducción a las estadísticas de siniestralidad laboral
2. Notificación de los accidentes de trabajo
  1. - Parte Oficial de Accidentes de Trabajo
  2. - Partes de Notificación Interna
3. Investigación de accidentes
  1. - Metodología de investigación
4. Tratamiento Estadístico de los accidentes de trabajo
  1. - Tratamiento Estadístico
  2. - Registro de Accidentes
5. Comunicación de accidentes de trabajo
6. Siniestralidad Laboral en España
  1. - Datos de siniestralidad
7. El coste de los accidentes

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. - Tipos de costes
2. - Diferenciación entre costes privados y sociales
3. - El coste para las empresas. El coste de la prevención
4. - El coste para los trabajadores y sus familiares

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES**

1. La Vigilancia de la Salud
  1. - Control biológico
  2. - Detección precoz
2. La vigilancia de la salud de los trabajadores en el marco normativo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCO NORMATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Normativa
2. Principios de Seguridad y Salud en el Trabajo
3. Objeto y esferas de la política nacional de seguridad y salud en el trabajo
  1. - Esferas de la política nacional de seguridad y salud en el trabajo
4. Consejo nacional de seguridad y salud en el trabajo.
  1. - Funciones del Consejo Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
5. Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
6. Órganos y organismos de la Administración
  1. - El instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
  2. - La Inspección de Trabajo y Seguridad Social
7. Comité de Seguridad y Salud
  1. - Funciones del Comité de Seguridad y Salud
  2. - Los centros o Gabinetes de Seguridad e Higiene en el Trabajo
8. Delegados de Prevención
9. Trabajadores

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SEGURIDAD VIAL**

1. Introducción a la seguridad vial
2. Las leyes de circulación
  1. - Principales normas en vigor
3. El conductor, factores individuales
  1. - Comer, Beber, Fumar y Conducir
  2. - La atención y las distracciones
  3. - Fatigas y cansancio
  4. - El sueño y la conducción nocturna
  5. - Alcohol
  6. - Medicamentos
  7. - Drogas
4. La posición del conductor
5. Sistemas de seguridad activa
  1. - Visibilidad
  2. - Frenos
  3. - Neumáticos
  4. - Dirección y suspensión
6. Sistema de Seguridad Pasiva

**Ver en la web**



1. - Carrocería
2. - Cinturón de seguridad
3. - Reposacabezas
4. - Airbag
7. Consejos referentes a seguridad vial
  1. - Consejos generales
  2. - Consejos sobre el estado del vehículo
  3. - Consejos sobre conducción en caravana
  4. - Consejos sobre conducción en autovía y autopista
  5. - Consejos al conductor
  6. - Consejos sobre el adelantamiento
  7. - Preparación del viaje
  8. - Condiciones especiales
8. Mantenimiento preventivo
9. Calendario inspección técnica de vehículos (I.T.V.)
10. Primeros auxilios en caso de accidente circulatorio

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA EMPRESA

1. Sistema de seguridad y salud en la empresa
2. Planificación de la prevención
3. Evaluación de riesgos
  1. - Etapas de evaluación
  2. - Métodos de evaluación
4. 3.3 Tipos de evaluaciones
  1. - Otros métodos de evaluación de riesgos
5. Plan de Prevención
6. Obligaciones de los empleadores
7. Responsabilidades de los trabajadores
  1. - Derechos de los trabajadores
8. Responsabilidades y sanciones
9. Información y formación
10. Memoria anual
11. Auditorías
  1. - Objetivos de la auditoría
  2. - Requisitos de los auditores
  3. - Autorización
  4. - Empresas obligadas
  5. - Periodicidad

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA EMPRESA

1. La Protección Colectiva
  1. - Orden y limpieza
  2. - Señalización
  3. - Formación
  4. - Mantenimiento
2. Protección individual
  1. - La protección individual en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales
  2. - Definición de Equipo de Protección Individual

**Ver en la web**



3. - Necesidad de uso
4. - Condiciones de los EPIs

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. MEDIDAS DE EMERGENCIA

1. Medidas de Emergencia
  1. - Objetivos de las Medidas de Emergencia
  2. - Clasificación de las emergencias
  3. - Organización de las emergencias
  4. - Procedimientos de actuación
  5. - Estructura Plan de Emergencia
2. Medidas específicas de prevención y protección

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRIMEROS AUXILIOS

1. Primeros auxilios
  1. - Primeros auxilios y principios generales de primeros auxilios
2. Elementos de primeros auxilios
3. Soporte vital básico. Casos particulares
  1. - Paro cardiorrespiratorio
  2. - Obstrucción de la vía aérea y atragantamiento
  3. - Shock
  4. - Hemorragias
4. Heridas
  1. - Gravedad de las heridas
5. Quemaduras
  1. - Gravedad de una quemadura
6. Fracturas
  1. - Síntomas generales
7. Traumatismos
8. Cuerpos extraños
9. Intoxicaciones
  1. - Medidas para prevenir la intoxicación

# PARTE 2. ESPECIALISTA EN HIGIENE INDUSTRIAL

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HIGIENE INDUSTRIAL

1. Antecedentes históricos de la Higiene en el Trabajo
2. Concepto de Higiene del Trabajo
  1. - Relaciones de la Higiene con la Medicina del Trabajo
  2. - Ramas de la Higiene Industrial
3. La normativa española en Higiene del Trabajo
4. La normativa comunitaria en Higiene del Trabajo
5. La actuación en Higiene Industrial
  1. - Metodología de Actuación

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINANTES QUÍMICOS

1. Introducción a los conceptos generales de los contaminantes químicos
2. Clasificación de los contaminantes químicos
  1. - Clasificación de los contaminantes químicos por sus efectos sobre el organismo
3. Vías de entrada de los contaminantes químicos en el organismo
4. Tipos de contaminantes químicos
  1. - Polvo
  2. - Gases y vapores
5. Muestreo de contaminantes químicos
  1. - Clases de medición y muestreo en el ambiente laboral
  2. - Metodología de la medición y muestreo

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTAMINANTES BIOLÓGICOS

1. Definición de contaminantes biológicos
2. Tipos de contaminantes biológicos
  1. - El agua
  2. - El aire
  3. - El suelo

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTAMINANTES FÍSICOS

1. Definición de contaminantes físicos
2. Tipos de contaminantes físicos
  1. - Ruido
  2. - Vibraciones
  3. - Radiaciones
  4. - Ambiente térmico
  5. - Iluminación

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINANTES PSICOSOCIALES

1. Definición de contaminantes psicosociales
2. Tipos de contaminantes psicosociales
  1. - Carga laboral
  2. - Insatisfacción laboral
  3. - Estrés
  4. - El acoso psicológico
  5. - Cansancio

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENTILACION INDUSTRIAL

1. Introducción a la ventilación industrial
2. Ventilación
  1. - Ventilación general
  2. - Ventilación localizada

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA LEGAL ESPECÍFICA

1. Real Decreto 374/2001

**Ver en la web**



2. Real Decreto 665/1997
3. Orden del 9 de abril de 1986, sobre el cloruro de vinilo
4. Orden del 31 de octubre de 1984 sobre amianto

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SEGURIDAD INDUSTRIAL**

1. Definición de Seguridad Industrial
2. Tipos de la Seguridad Industrial
  1. - Riesgo eléctrico
  2. - Radiación electromagnética
3. Elementos de protección personal
  1. - Gestión de EPP
  2. - Tipos de los elementos de protección personal
  3. - Casco de protección
  4. - Guantes
  5. - Protección visual
  6. - Ropa de trabajo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. TOXICOLOGÍA LABORAL**

1. Toxicología general
  1. - Absorción
  2. - Distribución
  3. - Metabolización
  4. - Eliminación
2. Toxicología de los metales
3. Toxicología de los disolventes industriales
  1. - Clasificación de los disolventes más representativos
  2. - Riesgos para la salud INSHT
4. Toxicología de los fitosanitarios
5. Toxicología de polvos, minerales y fibras
6. Cancerígenos, mutágenos y teratógenos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ERGONOMÍA LABORAL**

1. Las Condiciones Ambientales en Ergonomía
2. Calidad del Ambiente Interior
3. Calidad del Aire Interior
  1. - Causa y origen de los contaminantes del aire interior
  2. - Alteraciones de la salud relacionadas con la Calidad del Aire Interior
  3. - Estudio de la Calidad del Aire Interior
  4. - Normas y directrices de exposición a contaminantes
  5. - Medidas preventivas de la Calidad del Aire Interior
4. Ambiente Térmico
5. El Confort Térmico
  1. - Parámetros del Ambiente Térmico o Factores Ambientales
  2. - Factores del ambiente térmico no Ambientales
6. Criterios e Índices para determinar el confort térmico
7. El ciclo del Agua
  1. - Principales Grupos de Microorganismos

**Ver en la web**



# PARTE 3. ESPECIALISTA EN ERGONOMÍA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE ERGONOMÍA

1. Conceptos básicos de ergonomía
2. Objetivos y principios básicos de la ergonomía
3. Ciencias relacionadas con la Ergonomía
4. La Ergonomía y las Disciplinas Preventivas
5. Métodos de investigación en ergonomía
6. Principales Áreas de Trabajo de la Ergonomía
  1. - Antropometría
  2. - Biomecánica y Fisiología
  3. - Ergonomía Ambiental
7. Ergonomía Preventiva y Correctiva
8. Ergonomía Cognitiva
9. Ergonomía de Necesidades
10. Ergonomía de Diseño y Evaluación
11. Las Condiciones de Trabajo
12. Valoración de los Factores Ergonómicos
  1. - Métodos de Valoración

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ERGONOMÍA. CONDICIONES AMBIENTALES EN LOS PUESTOS DE TRABAJO: CAI Y TEMPERATURA

1. Las Condiciones Ambientales en Ergonomía
2. Calidad del Ambiente Interior
3. Calidad del Aire Interior
4. Contaminantes Químicos
5. Contaminantes biológicos
  1. - Causa y origen de los contaminantes del aire interior
  2. - Alteraciones de la salud relacionadas con la Calidad del Aire Interior
  3. - Estudio de la Calidad del Aire Interior
  4. - Normas y directrices de exposición a contaminantes
  5. - Medidas preventivas de la Calidad del Aire Interior
6. Ambiente Térmico
7. El Confort Térmico
  1. - Parámetros del Ambiente Térmico ó Factores Ambientales
  2. - Factores del ambiente térmico no Ambientales
8. Criterios e Índices para determinar el confort térmico

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ERGONOMÍA. CONDICIONES AMBIENTALES EN LOS PUESTOS DE TRABAJO: FACTORES VISUALES

1. El Ambiente Visual
2. Ergonomía Visual: Variables y Parámetros Relativos al Individuo
3. Ergonomía Visual: Magnitudes Luminosas Fundamentales
4. Variables y Factores de la Visibilidad
  1. - Iluminación general y localizada
  2. - Iluminación directa e indirecta

[Ver en la web](#)



3. - Niveles de Iluminación
  4. - Distribución de iluminación y luminancia
  5. - Color de la Luz
  6. - Iluminación natural
5. Ergonomía Visual. Medidas Preventivas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ERGONOMÍA. CONDICIONES AMBIENTALES EN LOS PUESTOS DE TRABAJO: RUIDO**

1. El Ruido
2. La Ergoacústica
  1. - Ergoacústica. Aspectos subjetivos
  2. - Ergoacústica. Aspectos objetivos
3. El Confort Acústico
  1. - La Música Ambiental

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISEÑO Y CONFIGURACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO**

1. Introducción al Diseño Ergonómico del Puesto de Trabajo
2. Disciplinas Auxiliares de Ergonomía: Antropometría
3. Disciplinas Auxiliares de Ergonomía: Biomecánica
4. Disciplinas Auxiliares de Ergonomía: Fisiología
5. Configuración Ergonómica del Puesto de Trabajo
6. Diseño Ergonómico del Puesto de Trabajo
  1. - Principios del Diseño Ergonómico de los Puestos de Trabajo
  2. - Fases del Diseño del puesto de trabajo
7. Postura y Posición de Trabajo
  1. - La posición sentada
  2. - La Postura de Pie
8. Ajuste correcto de los medios de trabajo
  1. - Optimización de la disposición de los medios de trabajo
9. Planificación correcta de los métodos de trabajo
10. Dispositivos de Presentación de la Información
  1. - Dispositivos Indicadores
  2. - Controles

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ERGONOMÍA. DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO CON PVDS**

1. Las Pantallas de Visualización de Datos (PVDs)
2. Diseño de elementos bajo criterios Ergonómicos
  1. - Pantalla
  2. - La silla de trabajo
  3. - Reposamuñecas y teclado
  4. - Elementos Muebles Auxiliares
  5. - Software y programas informáticos
3. Ambiente de Trabajo en trabajos con PVDs

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. CARGA FÍSICA DEL TRABAJO

1. Las exigencias físicas de la tarea
2. La Carga Física de Trabajo
  1. - Consumo de Energía
  2. - Carga Estática
  3. - Carga Dinámica
  4. - Manipulación Manual de Cargas
  5. - Movimientos Repetitivos
  6. - Prevención de la Fatiga
3. Alteraciones de la Salud provocadas por la Carga Física
  1. - Factores de Riesgo Biomecánico
  2. - Alteraciones Músculo-Esqueléticas más frecuentes
  3. - Medidas Preventivas para las Alteraciones Músculo-Esqueléticas
  4. - Higiene Postural

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA CARGA FÍSICA DEL TRABAJO

1. Evaluación de la Carga Física de Trabajo
2. Método NIOSH
  1. - Criterios de la ecuación NIOSH
  2. - Obtención de la ecuación NIOSH
  3. - Identificación del riesgo a través del índice de levantamiento
  4. - Principales limitaciones de la ecuación
  5. - Cálculo del índice compuesto para tareas múltiples
3. Método de evaluación de MMC del INSHT
  1. - Criterios del Método del INSHT
  2. - Procedimiento de aplicación del método
  3. - Obtención de resultados
4. Procedimiento de Evaluación del Método del INSHT
  1. - Aplicación del Diagrama de Decisiones
  2. - Recogida de Datos y Factores de Análisis
  3. - Cálculo del Peso Aceptable
  4. - Evaluación del Riesgo
  5. - Medidas Correctoras
5. Método OWAS
  1. - Clasificación de las posturas y uso de la fuerza durante el trabajo
6. Método OCRA
7. Método REBA
  1. - Aplicación del Método REBA

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA CARGA MENTAL DEL TRABAJO

1. Concepto de Carga Mental
  1. - Definiciones de Carga Mental
2. Modelos de Procesamiento de la Información
  1. - Niveles de Procesamiento de la Memoria
3. Factores Determinantes de la Carga Mental
  1. - Exigencias de la Tarea
  2. - Condiciones Ambientales

[Ver en la web](#)



3. - Factores Psicosociales
4. Consecuencias de la Carga Mental
  1. - Sobrecarga e Infracarga Mental
  2. - Monotonía
  3. - Fatiga Mental
  4. - Estrés
5. Evaluación de la Carga Mental
  1. - Métodos Objetivos
  2. - Métodos Subjetivos
6. Criterios Preventivos

## **PARTE 4. ESPECIALISTA EN PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA Y RIESGOS PSICOSOCIALES**

1. Introducción al concepto de Psicología Aplicada y disciplinas relacionadas
2. Factores psicosociales
  1. - Características
  2. - Consecuencias
  3. - Evaluación del riesgo psicosocial

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ERGONOMÍA**

1. Definiciones de Ergonomía
  1. - Objetivos y principios básicos de la Ergonomía
2. Ciencias relacionadas con la Ergonomía
  1. - Ergonomía y técnicas preventivas
3. La Ergonomía y Psicología Aplicada

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAUSAS DE ACCIDENTES DE TRABAJO**

1. Condiciones de trabajo
2. Carga y ambiente del trabajo
  1. - Carga física
  2. - Carga mental
  3. - Ambiente de trabajo
3. Accidente de trabajo
4. Enfermedad profesional
5. Otras patologías derivadas del trabajo y repercusiones
6. Tipo de costes

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LABORALES**

1. Riesgos profesionales
2. Factores de riesgo y técnicas de prevención
3. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
  1. - La ley de prevención de riesgos laborales

**Ver en la web**



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. - El Reglamento de los servicios de prevención
3. - Alcance y fundamentos jurídicos
4. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
5. - Organismos nacionales y de carácter autonómico

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRIMEROS AUXILIOS EN EL TRABAJO

1. Definiciones de accidente, urgencia y emergencia
2. Definición de primeros auxilios
3. Objetivos y límites de los primeros auxilios
4. Aspectos ético-legales en el primer interviniente
  1. - Perfil, competencias y actitudes
  2. - Ética profesional y código deontológico
  3. - Marco legal y responsabilidad: normas civiles, normas penales
5. Actuación del primer interviniente
  1. - Riesgos en la intervención
  2. - Seguridad y protección durante la intervención
  3. - Prevención de contagios y enfermedades
6. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios
  1. - Conceptos básicos de anatomía y fisiología
  2. - Sistemas: respiratorio, cardiocirculatorio, neurológico, digestivo, genito-urinario, endocrino, tegumentario, osteo-muscular
  3. - Signos y síntomas
  4. - Terminología básica médico-sanitaria

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASTORNOS LABORALES

1. Emociones
  1. - Biología de la emoción
  2. - Tipos de Emociones
  3. - El lenguaje de las emociones
2. Trastornos en el mundo laboral
  1. - Trastornos depresivos
  2. - Trastornos de ansiedad
  3. - Estrés laboral

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. MOBBING O ACOSO PSICOLÓGICO EN EL TRABAJO

1. Antecedentes y definición de mobbing
2. Clasificación de los tipos de violencia en el trabajo
3. Causas de las conductas violentas y agresivas
  1. - Condiciones de trabajo ligado al acoso moral
  2. - Desarrollo del problema
  3. - Factores agravantes del proceso
  4. - La empresa como campo de concentración
  5. - Reacción de las organizaciones ante el acoso
4. Las partes implicadas
  1. - El agresor
  2. - La víctima
  3. - El entorno

[Ver en la web](#)



5. Estrategias de intervención
  1. - Atención emocional y mental
  2. - Apoyo legal y de la administración
  3. - Estrategias de afrontamiento

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. HABILIDADES SOCIALES**

1. Definición y desarrollo de habilidades sociales
  1. - Habilidades sociales en el entorno laboral
2. La asertividad
  1. - Entrenamiento en asertividad
3. La empatía
  1. - Fases de la empatía
  2. - Efectos de la empatía
  3. - Dificultades de la empatía
4. La escucha activa
5. 4.1 Técnicas de escucha activa
6. Negociación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. AUTOCONTROL DEL ESTRÉS LABORAL**

1. Medidas de prevención e intervención del estrés laboral
  1. - A nivel individual
  2. - A nivel de equipo
  3. - A nivel de organización o institución
2. Técnicas para la prevención del estrés
  1. - Técnicas de prevención sobre el individuo
  2. - Técnicas grupales de prevención
3. Intervención en situaciones de crisis
  1. - Características de la intervención en crisis
  2. - Objetivos de la intervención en crisis
  3. - Fases de la intervención en crisis

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO**

1. Concepto histórico-social de la salud
2. Importancia de la salud en el trabajo
  1. - Objetivos de la PSLT
  2. - Beneficios de la PSLT
3. Implementación de un programa de promoción de la salud en un centro de trabajo
  1. - Detención de necesidades
  2. - Elaboración del programa
  3. - Ejecución del plan
  4. - Evaluación del plan
  5. - Mejora continua de los programas de promoción de la salud

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. HÁBITOS Y COMPORTAMIENTOS PARA UNA VIDA SALUDABLE**

1. Factores determinantes de la salud
2. Hábitos y comportamientos para una vida saludable

**Ver en la web**



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. - Actividad física
2. - Alimentación
3. - Consumo de tabaco, alcohol y otras drogas
4. - Salud mental
5. - Horas de sueño
6. - Relaciones personales

# PARTE 5. TÉCNICO EN GESTIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001

## MÓDULO 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales
3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo
  1. - Accidente de trabajo
  2. - Enfermedad profesional
  3. - Otras patologías derivadas del trabajo
  4. - Repercusiones económicas y de funcionamiento
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
  1. - La ley de prevención de riesgos laborales
  2. - El reglamento de los servicios de prevención
  3. - Alcance y fundamentos jurídicos
  4. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo
  1. - Organismos nacionales
  2. - Organismos de carácter autonómico

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
4. Riesgos asociados al medio de trabajo
  1. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
  2. - El fuego
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo
  1. - La fatiga física
  2. - La fatiga mental
  3. - La insatisfacción laboral
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
  1. - La protección colectiva
  2. - La protección individual
7. Tipos de accidentes

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

8. Evaluación primaria del accidentado
9. Primeros auxilios
10. Socorrismo
11. Situaciones de emergencia
12. Planes de emergencia y evacuación
13. Información de apoyo para la actuación de emergencias

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES**

1. La Vigilancia de la Salud
  1. - Control biológico
  2. - Detección precoz
2. La vigilancia de la salud de los trabajadores en el marco normativo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL**

1. La Protección Colectiva
  1. - Orden y limpieza
  2. - Señalización
  3. - Formación
  4. - Mantenimiento
  5. - Resguardos y dispositivos de seguridad
2. Protección individual
  1. - La protección individual en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales
  2. - Definición de Equipo de Protección Individual
  3. - Necesidad de uso
  4. - Condiciones de los EPI

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCO NORMATIVO EN MATERIAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. Normativa
2. Seguridad y Salud en el Trabajo desde la OIT
  1. - Convenios internacionales que sientan las bases sobre seguridad y salud en el trabajo
3. Objetivo de la política nacional en relación a la Seguridad y Salud en el Trabajo
4. Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
5. Órganos y organismos de la Administración
6. Comité de Seguridad y Salud
  1. - Funciones del Comité de Seguridad y Salud
  2. - Los centros o Gabinetes de Seguridad e Higiene en el Trabajo
7. Delegados de Prevención
8. Trabajadores

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
  1. - Trabajo
  2. - Salud
2. Condiciones de Trabajo
3. Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

**Ver en la web**



4. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
  1. - Derechos y obligaciones del trabajador
  2. - Delegados de Prevención
5. El Plan de Prevención
  1. - La Evaluación de Riesgos
  2. - Tipos de evaluaciones
  3. - Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
  4. - Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
  5. - Vigilancia de la Salud
  6. - Información y Formación
6. Ejemplo de pautas para un buen ambiente de trabajo en oficinas

## **MÓDULO 2. ACREDITACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN LA NORMA ISO 45001**

1. OHSAS 18001 versus ISO 45001
2. ISO
3. Características y novedades
4. Debate sobre ISO 45001
5. Aspectos a destacar de ISO 45001

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACREDITACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

1. La acreditación del sistema de seguridad y salud en el trabajo
2. El proceso de acreditación
  1. - Primer paso. Solicitud de acreditación
  2. - Segundo paso. Evaluación
  3. - Tercer paso. Decisión de acreditación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE AUDITORÍA**

1. Origen y definición del concepto de Auditoría
2. Tipos de Auditorías
3. El comportamiento ético durante la Auditoría

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN**

1. Introducción a la Auditoría de los Sistemas de Gestión
2. Norma ISO
3. Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión
4. Objetivos de la Auditoría de Sistemas de Gestión
5. Fuentes de información
6. Independencia de los auditores
7. Principios profesionales
8. Riesgos en una Auditoría

**Ver en la web**



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. - Riesgo profesional
2. - Riesgo en Auditoría
3. - Pruebas y evidencias de la Auditoría

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 +34 958 050 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group