



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Seguridad y Salud Ocupacional + Titulación Universitaria





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

## 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

# 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 donde, cuando y como 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

## 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**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 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 Seguridad y Salud Ocupacional + Titulación Universitaria



**DURACIÓN**  
800 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
8 ECTS

### Titulación

---

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Seguridad y Salud Ocupacional con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Curso de Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad Laboral con 8 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## A quién va dirigido

---

Este Master en Seguridad y Salud Ocupacional está dirigido a todas aquellas personas interesada en el ámbito de seguridad y salud ocupacional.

## Para qué te prepara

---

Este Master en Seguridad y Salud Ocupacional le prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área desarrollando en el alumno unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector, y más concretamente en seguridad y salud ocupacional.

## Salidas laborales

---

Tras realizar el presente Master en Seguridad y Salud Ocupacional se espera que el alumno pueda desarrollar su labor profesional en ámbitos tales como: Prevención de Riesgos Laborales, Evaluación de factores Psicosociales, Seguridad y Salud Ocupacional, Implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD LABORAL

#### MÓDULO 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y DAÑOS DEL TRABAJO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
  1. - Trabajo
  2. - Salud
  3. - Factores de Riesgo
  4. - Condiciones de Trabajo
  5. - Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección
2. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
  1. - Accidente de trabajo
  2. - Tipos de accidente
  3. - Regla de la proporción accidentes/incidentes
  4. - Repercusiones de los accidentes de trabajo
3. Enfermedad Profesional

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
2. Lugares de trabajo
  1. - Seguridad en el proyecto
  2. - Condiciones mínimas de volumen y superficie
  3. - Suelos y desniveles
  4. - Vías de circulación
  5. - Puertas y portones
  6. - Escaleras fijas y de servicio
  7. - Escaleras fijas
  8. - Escaleras de mano
  9. - Vías y salidas de evacuación
  10. - Orden, limpieza y señalización
  11. - Condiciones ambientales
  12. - Iluminación
  13. - Material y locales de primeros auxilios
  14. - Instalaciones
  15. - Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
  16. - Discapacitados
3. Riesgo eléctrico
  1. - Conceptos básicos
  2. - Efectos nocivos de la electricidad
  3. - Tipos de contacto eléctrico
  4. - Seguridad y mantenimiento básico para trabajar con electricidad (Baja Tensión)
  5. - Trabajos en Alta Tensión

4. Equipos de trabajo y máquinas
  1. - Peligros asociados al uso de máquinas
  2. - Seguridad en el manejo de equipos de trabajo
  3. - Formación e información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de equipos de trabajo
  4. - Utilizar de forma segura los equipos de trabajo
5. Las herramientas
  1. - Riesgos relacionados con las herramientas manuales
  2. - Medidas preventivas
6. Incendios
  1. - El triángulo y el tetraedro del fuego
  2. - Clases de fuego: por tipos de combustibles
  3. - Comportamiento de los Sólidos ante el calor
  4. - Comportamiento de los Líquidos ante el calor
  5. - Comportamiento de los Gases ante el calor
  6. - El origen de los incendios
  7. - Formas de transmisión del calor
  8. - Protección ante incendios
7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
  1. - Clasificación de las sustancias químicas
  2. - Envasado y Etiquetado Sustancias y preparados peligrosos
  3. - Fichas de datos de seguridad
  4. - Recomendaciones generales de seguridad para la manipulación de sustancias peligrosas
8. Señalización de Seguridad
  1. - Clasificación de las señales según su color y forma
  2. - Clasificación señales según forma
9. Aparatos a presión
10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento
  1. - Atrapamientos
  2. - Manipulación y transporte
  3. - Mantenimiento

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES

1. El medio ambiente físico en el trabajo
  1. - Ruido
  2. - Vibraciones
  3. - Radiaciones ionizantes y no ionizantes
  4. - Temperatura
2. Contaminantes químicos
  1. - Vías de entrada en el organismo
  2. - Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
  3. - Formas en las que se presenta una sustancia química
  4. - Medidas de prevención y control
3. Contaminantes biológicos
  1. - Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
  2. - Medidas de prevención y control básicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES RIESGOS POR LA CARGA DE TRABAJO

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. La Carga Física
  1. - Criterios de evaluación del trabajo muscular
  2. - Método del consumo de energía
  3. - La Postura
  4. - Manipulación manual de cargas
  5. - Movimientos Repetitivos
2. La carga mental
3. La Fatiga
4. La Insatisfacción Laboral
5. La organización del trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE LOS PRINCIPALES RIESGOS LABORALES. EQUIPOS DE PROTECCIÓN

1. La Protección Colectiva
  1. - Orden y limpieza
  2. - Señalización
  3. - Formación
  4. - Mantenimiento
  5. - Resguardos y dispositivos de seguridad
2. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
  1. - Definición de Equipo de Protección Individual
  2. - Condiciones de los EPIs
  3. - Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
  4. - Obligaciones Referentes a los EPIs
3. Introducción a las situaciones de emergencia
4. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
5. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
6. Plan de Autoprotección
  1. - Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
  2. - Estructura del Plan de Autoprotección
7. 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
8. Preguntas de evaluación

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA RESPONSABILIDAD Y LA ORGANIZACIÓN DE LA PRL

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
  1. - El análisis de riesgos
  2. - Valoración del riesgo
  3. - Tipos de evaluaciones
  4. - Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
3. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva

1. - Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
2. - Revisión de la Planificación Preventiva
4. Vigilancia de la Salud
5. Información y Formación
6. Medidas de Emergencia
7. Memoria Anual
8. Auditorías
9. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
10. Modalidades de gestión de la prevención

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. SALUD LABORAL Y MEDICINA EN EL TRABAJO. PRIMEROS AUXILIOS

1. La Vigilancia de la Salud
  1. - Control biológico
  2. - Detección precoz
2. Principios generales de primeros auxilios
  1. - La actuación del socorrista
  2. - Terminología clínica
  3. - Posiciones de Seguridad
  4. - Material de primeros auxilios
3. Asistencias
4. Técnicas de Reanimación. RCP básicas
  1. - Apertura de las vías respiratorias
  2. - Respiración Asistida Boca a Boca
  3. - Si el accidentado no respira y no tiene pulso
5. Estado de Shock
6. Heridas y hemorragias
  1. - En caso de heridas simples
  2. - Heridas complicadas con hemorragia
  3. - Hemorragias Externas
  4. - Hemorragia interna
  5. - Hemorragia exteriorizada
  6. - Hemorragias especiales
7. Quemaduras
8. Electrocutión
9. Fracturas y contusiones
  1. - Caso especial: Fractura de columna vertebral
  2. - Esguinces
  3. - Rotura de ligamentos
  4. - Contusiones
  5. - Luxación
10. Intoxicación
  1. - Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
  2. - En caso de intoxicación por inhalación
  3. - Intoxicación por inyección
11. Insolación
12. Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

## MÓDULO 2. SEGURIDAD LABORAL

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD LABORAL

1. Concepto y Definición de Seguridad: Técnicas de Seguridad
  1. - Seguridad en el Trabajo
2. Clasificación de las Técnicas de Seguridad
  1. - Técnicas Analíticas
  2. - Técnicas Operativas
3. Los Riesgos Profesionales
  1. - Principios Generales en la Prevención de Riesgos
  2. - Organización de la Prevención

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD LABORAL EN LUGARES DE TRABAJO

1. Seguridad y Salud en los Lugares de Trabajo
2. Seguridad en el proyecto
3. Condiciones Mínimas de Volumen y Superficie
4. Suelos y desniveles
5. Vías de Circulación
6. Vías y Salidas de Evacuación
7. Orden, Limpieza y Señalización
8. Condiciones Ambientales
9. Iluminación
10. Material y locales de primeros auxilios
11. Instalaciones
12. Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
13. Medidas de Seguridad para Discapacitados

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD LABORAL EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO

1. Seguridad y Salud relacionada con las Máquinas
  1. - La seguridad en el Producto
  2. - Instalación de la Máquina
  3. - Mantenimiento y utilización adecuada de las máquinas
  4. - Conceptos fundamentales
2. Origen y clasificación de los riesgos en máquinas
  1. - Clasificación de los riesgos
3. Requisitos Fundamentales de Seguridad y Salud. (Diseño y Fabricación)
  1. - Principios de integración de la Seguridad en Máquinas
  2. - Cuadro de mandos
  3. - Selección de las Medidas de Seguridad
  4. - Prevención Intrínseca
4. Medidas de Protección
  1. - Tipos de resguardos
  2. - Dispositivos de protección
  3. - Aplicación de medidas de protección
  4. - Requisitos de las medias de protección
  5. - Disposiciones Suplementarias y Criterios para implantar medidas
5. Real Decreto 1215/1997 Disposiciones de Seguridad en Equipos de Trabajo
  1. - Peligros asociados al uso de máquinas

6. Seguridad en el manejo de quipos de trabajo
  1. - La Seguridad de los Equipos de Trabajo
  2. - Formación e información a los trabajadores para la utilización de equipos de trabajo
  3. - Utilización segura de los equipos de trabajo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. SEGURIDAD LABORAL EN EL MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Aspectos fundamentales de la Industria Química
  1. - Definiciones Fundamentales
2. Clasificaciones de los Agentes Químicos
  1. - Riesgos según las propiedades físico-químicas
  2. - Riesgos para la salud humana (toxicidad y otros efectos específicos)
  3. - Riesgos para el Medio Ambiente
3. Comercialización Segura de Productos Químicos.
4. Evaluación y control del Riesgo Químico
  1. - Factores de Riesgo
  2. - Principios generales para la prevención de los riesgos por agentes químicos
5. Medidas específicas de prevención y protección
  1. - Actuaciones del Empresario
  2. - Incendios y Explosiones
  3. - Vigilancia de la Salud
  4. - Medidas frente accidentes incidentes y emergencias
  5. - Información y Formación de los trabajadores.
6. Sistemas de Protección Colectiva
  1. - Ventilación por Dilución
  2. - Ventilación Local
7. Los EPIs en la Industria Química
  1. - EPI's de uso más habitual

#### MÓDULO 3. PRL Y SEGURIDAD LABORAL APLICADO A SECTORES ESPECÍFICOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN CONSTRUCCIÓN

1. Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las obras de Construcción
  1. - Disposiciones mínimas generales relativas a los lugares de trabajo en las obras.
2. Disposiciones mínimas específicas relativas a puestos de trabajo en las obras en el exterior de los locales
3. Condiciones de Seguridad y Salud en las Fases de Obra
  1. - Caída de personas a distinto nivel
  2. - Caída de personas al mismo nivel
  3. - Caída de objetos por Desplome
  4. - Caída de objetos en Manipulación
  5. - Pisadas sobre Objetos
  6. - Golpes y Choques contra Objetos Inmóviles
  7. - Golpes y Choques contra Objetos Móviles
  8. - Proyección de Fragmentos o Partículas
  9. - Contactos Eléctricos
  10. - Atrapamientos por o entre objetos
  11. - Sobreesfuerzos

12. - Iluminación Inadecuada
  13. - Humos de Soldadura
  14. - Exposición a sustancias nocivas o tóxicas (yesos).
  15. - Contacto con Sustancias Cáusticas o Corrosivas (cementos).
  16. - Exposición a Disolventes Orgánicos.
  17. - Exposición a Radiaciones (No Ionizantes).
  18. - Trabajos a la Intemperie
  19. - Explosiones
  20. - Incendios
4. Equipos de Trabajo y Medios Auxiliares
1. - Herramientas Manuales
  2. - Maquinaria
  3. - Medios de Transporte
  4. - Aparatos de Elevación
  5. - Medios Auxiliares
  6. - Instalaciones Eléctricas.
  7. - Equipos de Protección Individual
  8. - Señalización

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

1. Excavaciones a Cielo Abierto y Subterráneas
2. Condiciones del Entorno
3. Riesgos generales y medidas preventivas en excavaciones a cielo abierto
4. Riesgos generales y medidas preventivas en excavaciones subterráneas
5. Equipos de protección colectiva
6. Equipos de Protección Individual

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN TRANSPORTES Y SEGURIDAD VIAL

1. El Sector del Transporte y las Comunicaciones
2. Riesgos Generales del Conductor Profesional
  1. - Caída de personas a distinto nivel
  2. - Caída de personas a distinto nivel
  3. - Golpes por objetos o herramientas
  4. - Proyección de fragmentos o partículas (líquidos en especial)
  5. - Atrapamiento por o entre objetos
  6. - Atrapamiento por Vuelco de Máquinas o Vehículos
  7. - Sobreesfuerzos, fatiga física y postural
  8. - Exposición a Temperaturas Ambientales Extremas
  9. - Contactos Eléctricos
  10. - Exposición a Sustancias Nocivas o Tóxicas
  11. - Incendios
  12. - Exposición al Ruido
  13. - Exposición a Vibraciones
  14. - Riesgos derivados de Factores psicosociales u organizacionales
3. Seguridad Vial
  1. - Accidentes in itinere y en misión

## UNIDAD DIDÁCTICA 15. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

1. Condiciones de Seguridad en el Sector Primario Rural: Agricultura y Ganadería
  1. - Caída de personas a distinto y mismo nivel
  2. - Caída de objetos
  3. - Golpes contra objetos, móviles o inmóviles
  4. - Herramientas manuales
  5. - Atrapamientos
  6. - Manejo de maquinaria agrícola
  7. - Otros riesgos relacionados con la Seguridad
  8. - Exposición a temperaturas extremas
  9. - Sobreesfuerzos y carga física
2. Exposición a contaminantes, físicos, químicos y biológicos
  1. - Riesgo Biológico Agricultura
  2. - Riesgo Biológico Ganadería
  3. - Medidas preventivas contra el Riesgo Biológico en Ganadería
3. Normas de seguridad en la aplicación de Productos Fitosanitarios
  1. - Equipos de Protección Individual
  2. - Etiquetado de productos
4. Seguridad en el Sector Pesquero

## UNIDAD DIDÁCTICA 16. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Identificación de los principales riesgos
2. Riesgo de caída al mismo y a distinto nivel
  1. - Suelos adecuados
  2. - Elección del calzado adecuado
  3. - Aberturas y desniveles
3. Riesgo de cortes con o sin herramientas
  1. - Diseño ergonómico de la herramienta
  2. - Prácticas de seguridad
  3. - Riesgos específicos de utilización
4. Sobreesfuerzos
  1. - Aspectos fisiológicos
  2. - Factores de Riesgo
  3. - Medidas preventivas para el levantamiento de cargas
5. Riesgos derivados de posturas forzadas y la carga física de trabajo.
  1. - Prevención de la Fatiga Física
6. Riesgos derivados del uso de maquinaria
7. Riesgos biológicos. Manipulación de materias de origen animal y vegetal
  1. - Fuentes de infección
  2. - Mecanismos de transmisión de los agentes biológicos
8. Incendio y explosión
9. Exposición a temperaturas extremas
  1. - Medidas preventivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 17. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN SECTOR SERVICIOS

1. PRL en Hostelería

1. - Condiciones Generales de los Lugares de Trabajo
  2. - Hábitos del Manipulador de Alimentos
  3. - Riesgos del Trabajo en Cocina y Efectos para la Salud
  4. - Caídas al mismo y distinto nivel, golpe y choques
  5. - Riesgo de cortes o amputaciones (máquinas, cuchillos y aparatos para cortar)
  6. - Riesgo de Quemaduras (Hornos, fogones y otras fuentes de calor)
  7. - Temperaturas extremas o mala ventilación del local (Calor o frío)
2. PRL en el Pequeño Comercio, Administración y Oficinas
    1. - Caída a distinto nivel
    2. - Caída al mismo nivel
    3. - Choque contra objetos inmóviles
    4. - Golpes, cortes o pinchazos por objetos o herramientas
    5. - Atrapamiento por o entre objetos
    6. - Exposición a contactos eléctricos
    7. - Ruido
  3. Diseño del puesto de trabajo
    1. - Alteraciones de Salud por las Pantallas de Visualización de Datos (PVDs)
    2. - La Posición de Trabajo
  4. Fatiga mental o psicológica: Causas.
    1. - Síntomas y Recomendaciones sobre la Fatiga Mental
    2. - El estrés profesional. Causas y recomendaciones
  5. Ergonomía ambiental
    1. - La Calidad del Aire Interior
    2. - Efectos más importantes
    3. - Factores de Riesgo
    4. - Tipos y fuentes de contaminación en el interior de los edificios
  6. Sistemas de ventilación y climatización del aire
    1. - Medidas de control de la Calidad del Aire Interior

## UNIDAD DIDÁCTICA 18. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN TRABAJOS DE ALTURA

1. Evaluación de Riesgos
2. Pautas Generales de Seguridad
3. Factores de Riesgo y Medidas Preventivas
4. EPI's, instalaciones y dispositivos de seguridad
5. Protecciones Colectivas
  1. - Redes de seguridad
  2. - Barandillas
  3. - Pasarelas
6. Andamios
7. Escaleras de mano
8. Plataformas elevadoras
  1. - Principales Riesgos
9. Conservación y Mantenimiento del Equipo

## PARTE 2. PSICOLOGÍA DE LA SALUD OCUPACIONAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PSICOLOGÍA SOCIAL APLICADA A LA SALUD OCUPACIONAL

1. La psicología social
2. La salud ocupacional
3. Psicología social aplicada a la salud ocupacional
4. La intervención social en empresas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS Y TEORÍAS APLICADOS A LA SALUD OCUPACIONAL

1. Teorías de la salud ocupacional
2. Metodología para la salud ocupacional
  1. - Métodos para la salud ocupacional
3. Legislación de la salud ocupacional en España
  1. - Inspecciones de trabajo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ESTRÉS LABORAL

1. El estrés laboral como principal riesgo psicosocial
2. El estrés
3. Estresores laborales
  1. - Estresores del ambiente físico
  2. - Estresores de la tarea
  3. - Estresores organizacionales
4. Consecuencias del estrés para la empresa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA INTELIGENCIA EMOCIONAL

1. Concepto de inteligencia
2. Concepto de emoción
  1. - Emociones discretas o dimensiones afectivas
  2. - Emociones básicas
3. La inteligencia emocional
4. Competencias personales y sociales de la Inteligencia Emocional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREENCIAS RELACIONADAS CON LA EFICACIA PERSONAL

1. La eficacia personal
  1. - Teoría Social Cognitiva
  2. - Procesos influyentes en la autoeficacia
2. Las creencias
3. Creencias de la eficacia personal
  1. - Medición en las creencias de eficacia
  2. - Aumento en las creencias de eficacia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL

1. Factores de riesgo psicosocial
  1. - Factores inherentes a la organización
  2. - Factores inherentes a la tarea
  3. - Factores inherentes a la persona
2. Origen de los riesgos psicosociales

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTRÉS, ACOSO Y SÍNDROME DE ESTAR QUEMADO

1. Estrés
2. Síndrome de estar quemado o burnout
3. Mobbing o acoso moral
  1. - Fases de evolución del mobbing
  2. - Alteraciones de la salud
  3. - Medidas preventivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL

1. Intervención psicosocial
  1. - Procedimiento de actuación en seis etapas
  2. - Errores frecuentes en la intervención psicosocial
2. Análisis psicosocial de la situación de trabajo
3. Necesidad de cambio y estrategias facilitadoras del cambio

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS EMPLEADAS EN PSICOLOGÍA POSITIVA. EN BUSCA DEL BIENESTAR

1. La psicología positiva
2. Técnicas psicológicas para la búsqueda del bienestar

## PARTE 3. 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
  4. - Ergonomía Preventiva y Correctiva
  5. - Ergonomía Cognitiva
  6. - Ergonomía de Necesidades
  7. - Ergonomía de Diseño y Evaluación
7. Las Condiciones de Trabajo
8. 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
  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

#### 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
  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. AUDITORÍA DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. ISO 45001

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO LEGISLATIVO Y NORMATIVO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Evolución histórica de la Normativa Preventiva
2. Legislación y Reglamentación de carácter Internacional
3. Normativa Unión Europea
4. Normativa Nacional
5. Normativa Específica
6. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
7. Delegados de Prevención
8. Comité de Seguridad y Salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. La Gestión de la Prevención en la Empresa

2. Gestión según el Modelo de Control Total de Pérdidas
3. Gestión según el Modelo Dupont
4. Modelo Normas Guía BS 8800:1996 y UNE 81900 EX
5. Modelo ILO-OSH 2001

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES . INTRODUCCIÓN A LA ISO 45001

1. La norma ISO 45001
2. La Estructura de Alto Nivel
3. Principales factores de desarrollo y requisitos de la ISO 45001

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA PRL. ANÁLISIS DE LA ISO 45001

1. Introducción Objeto y Campo de Aplicación
2. Referencias Normativas
3. Términos y Definiciones
4. Contexto de la Organización
5. Liderazgo y participación de los trabajadores
6. Planificación
7. Soporte
8. Operación
9. Evaluación del desempeño
10. Mejora

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE AUDITORÍA

1. Concepto de Auditoría: Objeto y Objetivos
2. Tipos de Auditorías
3. El comportamiento ético durante la auditoria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MARCO NORMATIVO DE REFERENCIA DE LAS AUDITORÍAS DE PRL

1. La Gestión de la Prevención de según la Ley de PRL
2. La Auditoría de Prevención en la Ley de PRL y el Reglamento de los Servicios de Prevención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. La Auditoría de SGSST
2. Características de la Auditoría de Prevención de Riesgos Laborales
3. Clasificación de las Auditorías de Prevención de Riesgos Laborales
4. Obligaciones y requisitos generales
5. La Auditoría Interna

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FASES DEL PROCESO DE AUDITORÍA: PLANIFICACIÓN

1. Introducción al Proceso de Auditoría, Preparación
2. Preparación de la Auditoría
3. El Equipo Auditor

4. Recogida y Estudio de Documentación
5. Planificación de la Auditoría
6. Programa de la Auditoría
7. Los Documentos de Trabajo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. FASES DEL PROCESO DE AUDITORÍA: DESARROLLO Y REALIZACIÓN (I)

1. La Fase de Ejecución de la Auditoría
2. La Reunión Inicial
3. Análisis de los Aspectos a Auditar: Evidencias
4. Reuniones Periódicas y Reunión Final

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. FASES DEL PROCESO DE AUDITORÍA: DESARROLLO Y REALIZACIÓN (II)

1. Elaboración y Presentación de Informes de Auditoría
2. Estructura del Informe de Auditoría
3. Contenido del Informe de Auditoría

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ELEMENTOS A AUDITAR DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SST

1. Principios de Diseño y Utilización del Modelo de Auditoría Reglamentaria de PRL
2. Elementos a Auditar del SST

### PARTE 5. AUDITORÍA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL (ISO 14001-ISO 19011)

#### MÓDULO 1. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL UNE-EN-ISO 14001:2015

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ISO-14001

1. ¿Qué es la ISO 14001?
2. Modelo de la ISO 14001

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción a la gestión medioambiental
2. ¿Qué es la gestión ambiental?
3. Opciones para implantar un SGMA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENSIBILIZACIÓN. POR QUÉ Y PARA QUÉ DE LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Razones para implantar en una empresa un SGMA
2. Beneficios de la implantación de un SGMA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN-ISO 14001
  1. - Preguntas clave antes de la aplicación del sistema de gestión
  2. - Programación del diseño e implantación del sistema de gestión
2. Referencias normativas
3. Términos y definiciones

4. Contexto de la organización
  1. - Comprensión de la organización y de su contexto
  2. - Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
  3. - Determinación del alcance del sistema de gestión ambiental
  4. - Sistema de gestión ambiental
5. Liderazgo
  1. - Liderazgo y compromiso
  2. - Política ambiental
  3. - Roles, responsabilidades y autoridades en la organización
6. Planificación
  1. - Acciones para tratar riesgos asociados con amenazas y oportunidades
  2. - Objetivos ambientales y planificación para lograrlos
7. Apoyo
  1. - Recursos
  2. - Competencia
  3. - Toma de conciencia
  4. - Comunicación
  5. - Información documentada
8. Operación
  1. - Planificación y control operacional
  2. - Preparación y respuesta ante emergencias
9. Evaluación del desempeño
  1. - Seguimiento, medición, análisis y evaluación
  2. - Auditoría interna
  3. - Revisión por la dirección
10. Mejora

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Preparación
2. Planificación
3. Evaluación Medioambiental Inicial
4. Preparativos para la certificación
5. El Proceso de Certificación
6. Mejora ambiental continua

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMACIÓN

1. Introducción
2. Responsable de gestión medioambiental
3. Responsable de Departamento
4. Personal de operación
5. General

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN

1. Nuevas Tecnologías y Comunicación

## MÓDULO 2. AUDITORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. El proceso de la auditoría
  1. - Origen y definición del concepto de auditoría
  2. - La Norma ISO
2. Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión
3. Objetivos de la Auditoría de Sistemas de Gestión
4. Elementos de un protocolo de auditoría
5. Disconformidad con la ISO 14001
6. Auditorías de SGM y auditorías de cumplimiento: relación

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. RESPONSABILIDADES EN UNA AUDITORÍA DE SGM

1. Responsabilidades del auditor
2. Responsabilidad del auditado
  1. - Responsabilidades
  2. - Cosas que deben y no deben de hacer los auditados

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. GUÍA PARA PLANIFICAR Y CONDUCIR UNA AUDITORIA INTERNA DE SGM

1. Programa y procedimientos de una auditoría interna de SGM
2. Conducción de una auditoría interna de SGM
3. Objetivos ambientales y planificación para lograrlos
4. Programa de gestión medioambiental
5. Soporte
6. Competencia y toma de conciencia
7. Comunicación
8. Documentación de SGM
9. Control de la información documentada
10. Planificación y control operacional
11. Preparación y respuesta ante emergencias
12. Monitorización y medida
13. Disconformidad y acción preventiva y correctora
14. Auditoría interna
15. Revisión por la dirección

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. DESARROLLO DE AUDITORÍAS DE REGISTRO

1. El proceso
2. Mantenimiento
3. Registrador
4. Preparación de la auditoría de registro
5. Autodeclaración

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. CLAVES PARA LA CORRECTA PUESTA EN PRÁCTICA DE UN PROGRAMA DE AUDITORÍA DEL SGM

1. Elementos necesarios para un programa de auditoría efectivo y eficiente

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. Intensificación de la auditoría de SGM
3. ANEXO. NORMATIVA RELACIONADA
4. ¿Qué es el Reglamento Europeo EMAS?
5. Elementos principales del Sistema de Gestión Ambiental de la Compañía XYZ
6. Ejemplo de informe de 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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [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 Horario España

¡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