

**Master en Auditoría en Prevención de Riesgos Laborales**



# ÍNDICE

**1** | Somos Educa  
Business School

**2** | Rankings

**3** | Alianzas y  
acreditaciones

**4** | By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5** | Metodología  
LXP

**6** | Razones por las  
que elegir Educa  
Business School

**7** | Programa  
Formativo

**8** | Temario

**9** | Contacto

## SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**EDUCA Business School** es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

**18**

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

## RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**Educa Business School** se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



FONDO  
SOCIAL  
EUROPEO



## BY EDUCA EDTECH

---

Educa Business School 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

---



# 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.

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

### 1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



### 2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



### 3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

## 4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



## 5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

## 6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



## Master en Auditoría en Prevención de Riesgos Laborales



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



### EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

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

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a  
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica  
NOMBRE DE ÁREA MANAGER



Con Establecimiento Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (D.ºm. Resolución 6046)

## Descripción

---

Este Master en Auditoría en Prevención de Riesgos Laborales le ofrece una formación especializada en al materia. Este CURSO HOMOLOGADO EN AUDITOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES le ofrece una formación normativa, técnica y metodológica necesaria, en materia de prevención de riesgos laborales según la legislación española (Ley 31/1995 y RD 39/1997) y la norma OHSAS 18001 para la realización de auditorías y certificaciones de sistemas de prevención de riesgos laborales en el ámbito profesional. ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.

## Objetivos

---

- Capacitar al alumno para planificar y llevar a cabo auditorías en materia de prevención de riesgos laborales, independientemente del ámbito, objeto, o tipo de auditoría que se precise realizar.
- Trabajar como experto en Auditoría y Certificación de Sistemas de Prevención de Riesgos Laborales a nivel nacional.
- Identificar los principios de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Entender la estructura, conceptos y particularidades de la especificación OHSAS.
- Planificar y llevar a cabo auditorías en función de la Especificación OHSAS 18001:2007.
- Conocer la metodología necesaria para programar, desarrollar y gestionar las auditorías SGSST.

## Para qué te prepara

---

Este Master en Auditoría en Prevención de Riesgos Laborales está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El siguiente CURSO ONLINE EN AUDITOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES está dirigido a titulados universitarios relacionados con el sector de la Seguridad y Salud laboral o los Sistemas Integrados de Gestión, para Técnicos en Prevención de Riesgos Laborales interesados en encaminar su carrera profesional hacia el desarrollo de una de las profesiones con más proyección en el mercado laboral actual: la auditoría de sistemas. Auditores en otras disciplinas (calidad, medioambiente) que deseen ampliar su formación y cualificación. Estudiantes o desempleados que quieran formarse en esta temática. En general, a todas aquellas personas interesadas en formarse en el ámbito de la auditoría de sistemas de gestión de riesgos laborales.

## A quién va dirigido

---

Este Master en Auditoría en Prevención de Riesgos Laborales le prepara para conseguir una titulación profesional. El presente CURSO ONLINE EN AUDITOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES pretende dotar al alumno de la formación técnica y teórica esencial, en el ámbito de la Auditoría en Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales, aportándole una sólida base normativa, metodológica y procedimental, para poder dirigir y ejecutar auditorías

obligatorias o voluntarias, internas o externas de sistemas de gestión seguridad y salud laboral, en cualquier tipo de empresa. Prepárese para trabajar como Auditor de Sistemas de PRL conociendo, gestionando, manteniendo, diseñando e implantando los contenidos de la Especificación OHSAS 18001, adquiriendo las competencias necesarias para diseñar, documentar e implantar un sistema de PRL y adquirir así la visión global de la evaluación de riesgos dentro del marco de un sistema de gestión.

## Salidas laborales

---

Auditor en Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en entidades especializadas (Auditor Externo) o en empresas no especializadas (Auditorías Internas y Planificación de Auditorías).

## 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

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

## 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 equipos 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. ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES DE DERECHO DEL TRABAJO

1. Introducción al Derecho del Trabajo
2. Principios inspiradores del Derecho del Trabajo
3. Normas Internacionales Laborales
4. Normas Comunitarias Laborales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA ESPAÑOL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

1. El Sistema de Seguridad Social
2. Regímenes de la Seguridad Social
3. Régimen General de la Seguridad Social. Altas y Bajas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGISLACIÓN BÁSICA DE RELACIONES LABORALES

1. La Constitución Española y el mundo laboral
2. Leyes laborales
3. Decretos legislativos laborales
4. Decretos leyes laborales
5. Los Reglamentos
6. Costumbre laboral
7. Condición más beneficiosa de origen contractual
8. Fuentes profesionales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Normativa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESPONSABILIDADES EN MATERIA PREVENTIVA

1. Empresarios. (Obligaciones del empresario)
2. Responsabilidades y Sanciones
3. Derechos y obligaciones del trabajador
4. Delegados de Prevención
5. Comité de Seguridad y Salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN ESPAÑA

1. Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo 354
2. Organismos Internacionales relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo. La O.I.T. Organización Internacional del Trabajo
3. Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo 356
4. Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

#### PARTE 3. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES SOBRE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

1. Dirección estratégica
2. Conceptos generales sobre la política y la filosofía de empresa
3. Definición de la misión de una organización
4. Establecimiento de objetivos a corto y largo plazo

5. Integración de la política de empresa, misión, objetivos y estrategia empresarial
6. Organización empresarial
7. Planificación empresarial
8. La actividad empresarial en prevención de riesgos laborales
9. Integración de la prevención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO

1. Introducción
2. El Plan de prevención
3. La Evaluación de riesgos
4. Planificación de riesgos o planificación actividad preventiva
5. Vigilancia de la salud
6. Información y formación
7. Medidas de emergencia
8. Memoria anual
9. Auditorías

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN

1. Documentación: recogida, elaboración y archivo
2. Modalidades de gestión de la prevención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ECONOMÍA DE LA PREVENCIÓN

1. Introducción
2. Costes de los accidentes laborales para las empresas
3. Métodos para calcular los costes indirectos
4. Costes y beneficios de la prevención
5. El nivel óptimo de inversión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN A SECTORES ESPECIALES: CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIAS EXTRACTIVAS, TRANSPORTE, PESCA Y AGRICULTURA

1. Introducción a la gestión preventiva sectorial
2. Gestión de la prevención en el sector de la construcción
3. Gestión preventiva en industrias extractivas
4. Gestión de la prevención en el sector del transporte
5. Gestión preventiva en el sector pesquero
6. Gestión de la prevención en el sector agrícola

#### PARTE 4. AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

##### 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. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE AUDITORÍA

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. 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 5. 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 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 10. 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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. 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

#### PARTE 5. FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD

1. Condiciones de trabajo y salud

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS PROFESIONALES

1. Introducción al concepto de riesgo profesional
2. Clasificación de los riesgos profesionales: físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales y mecánico
3. Normativa legal sobre prevención de riesgos laborales
4. Obligaciones del empresario y derechos del trabajador: Evaluación de riesgos, formación, medidas de protección
5. Organización de la prevención en la empresa: Servicios de prevención propios o ajenos
6. Evaluación de riesgos y planificación preventiva: Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos
7. Medidas de prevención y protección
8. Actuación en caso de accidente laboral
9. Promoción de la cultura preventiva

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO

1. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
2. Enfermedad Profesional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

1. 1.Técnicas de prevención y técnicas de protección
2. Prevención integral
3. Las técnicas de prevención
4. Las técnicas de protección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. BASES ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN

1. Consideraciones básicas sobre estadística
2. Estadística aplicada a la prevención

