



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Máster en PRL, Seguridad y Salud Laboral + 5 Créditos ECTS

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Máster en PRL, Seguridad y Salud Laboral + 5 Créditos ECTS

duración total: 1.500 horas

horas teleformación: 450 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

La Prevención de Riesgos Laborales es el conjunto de todas las acciones y medidas que tienen por objeto prevenir, minimizar o eliminar los riesgos que están presentes en los lugares de trabajo y que pueden llegar a afectar a la seguridad de los trabajadores. La normativa actual en materia de PRL implica que tanto empresarios como trabajadores, dispongan de formación y competencias generales sobre la misma, aunque este no sea su cometido principal en la organización.

El presente Master, desarrollado por INESEM, aunque tiene un carácter No Oficial, desarrolla un programa y unos contenidos que dota de los conocimientos necesarios en materia de PRL, para que todos aquellos alumnos/as, que aun careciendo de titulación universitaria, quieran profundizar en este campo de estudio.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Comprender los fundamentos básicos de gestión de PRL en el seno de la empresa.
- Dotar a los alumnos de los conocimientos específicos de las diferentes especialidades que componen la PRL.
- Saber identificar y evaluar los riesgos y daños potenciales para la salud de los trabajadores en entornos laborales.
- Gestionar los recursos necesarios para la elaboración de programas de intervención que mejoren las condiciones de trabajo.
- Evaluar resultados de los programas de gestión de PRL.
- Desarrollar las aptitudes necesarias para garantizar un adecuado nivel de protección de la seguridad de los trabajadores.

para qué te prepara

Este Máster ONLINE de Especialización en Seguridad y Salud Laboral, te prepara para desempeñar competencias auxiliares a las oficialmente legisladas, en el campo de la Prevención de Riesgos Laborales, en todas sus especialidades técnicas, es decir Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Laboral, además de en todos aquellos aspectos de tipo legislativo y administrativo, relacionadas con la misma.

salidas laborales

Gestión de departamentos de Prevención de Riesgos Laborales o de Sistemas Integrados de Gestión. Estructura administrativa en consultoras y empresas especializadas en seguridad y salud laboral o vigilancia de la salud. Asesoramiento y consultoría externa a terceros. Auditorías internas del sistema de gestión de PRL.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la Empresa'
- Manual teórico 'Seguridad y Salud Laboral (I)'
- Manual teórico 'Seguridad y Salud Laboral (II)'
- Manual teórico 'Aplicación de la PRL en Sectores Específicos'
- Manual teórico 'Vigilancia de la Salud y Primeros Auxilios'
- Manual teórico 'Auditoría de Sistemas de Gestión de PRL'
- Manual teórico 'Psicosociología del Trabajo y Gestión del Estrés Laboral'
- Manual teórico 'Higiene Industrial'
- Manual teórico 'Ergonomía'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA EMPRESA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONDICIONES DE TRABAJO Y LA SALUD. LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

1. Condiciones de trabajo y salud

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BASES ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. 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 6. 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 7. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. SEGURIDAD DEL PRODUCTO Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

1. Conceptos generales sobre calidad

2. Definiciones de calidad
3. Evolución de la calidad
4. Cuanta calidad ofrecer
5. Costes de calidad
6. Sistema de gestión de la calidad
7. Ocho principios de la gestión de calidad
8. Beneficios de un sistema de gestión de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción: medio ambiente y empresa
2. La gestión medioambiental
3. Opciones para implantar un SGMA
4. Beneficios de la implantación de un SGMA en la empresa

UNIDAD DIDÁCTICA 11. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PATRIMONIALES

1. Introducción
2. Aplicación de las medidas de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 12. 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 13. 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 14. 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 15. NORMATIVA SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Normativa en Materia de PRL

UNIDAD DIDÁCTICA 16. RESPONSABILIDADES EN MATERIA PREVENTIVA

1. Empresarios
2. Responsabilidades y sanciones
3. Derechos y obligaciones del trabajador
4. Delegados de prevención
5. Comité de seguridad y salud

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN ESPAÑA

1. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el Trabajo
2. Organismos internacionales relacionados con la seguridad y salud en el trabajo La Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
3. Organismos europeos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
4. Organismos nacionales relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

MÓDULO 2. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL (I)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE SEGURIDAD: TÉCNICAS DE SEGURIDAD

1. Concepto y Definición de Seguridad: Técnicas de Seguridad
2. Clasificación de las Técnicas de Seguridad

3.Los Riesgos Profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACCIDENTES DE TRABAJO

- 1.Definiciones de Accidente de Trabajo
- 2.El Origen de los Accidentes de Trabajo
- 3.Modelos de Notificación de Accidentes de Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES COMO TÉCNICA PREVENTIVA

- 1.Accidentes que se Deben Investigar
- 2.Métodos de Investigación
- 3.Tipos de Investigación de accidentes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN GENERAL DEL RIESGO DE ACCIDENTE

- 1.La Evaluación de Riesgos
- 2.Evaluación y Control de los Riesgos
- 3.Proceso General de Evaluación de Riesgos
- 4.Método de Evaluación de Riesgos W.T. Fine
- 5.Contenidos mínimos de los procedimientos e instrucciones operativas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSPECCIONES DE SEGURIDAD E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

- 1.Inspecciones de Seguridad
- 2.Investigación de accidentes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMAS Y SEÑALIZACIONES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- 1.Las Normas de Seguridad
- 2.Señalización de Seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

- 1.La Protección Colectiva
- 2.La Protección Individual Equipos de Protección Individual (EPIs)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INCENDIOS

- 1.Incendios
- 2.Clases de Fuego: Tipos de Combustibles
- 3.El Origen de los Incendios
- 4.Protección ante Incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PLANES DE EMERGENCIA Y AUTOPROTECCIÓN

- 1.Planes de Emergencia y Autoprotección
- 2.Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
- 3.Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
- 4.Plan de Autoprotección
- 5.Medidas de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD 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.Puertas y portones
- 7.Escaleras fijas y de servicio
- 8.Escalas fijas
- 9.Escaleras de mano
- 10.Vías y salidas de evacuación
- 11.Orden, limpieza y señalización
- 12.Condiciones ambientales
- 13.Iluminación
- 14.Material y locales de primeros auxilios
- 15.Instalaciones

16. Vestuarios, duchas, lavabos y retretes

17. Discapacitados

MÓDULO 3. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO

1. Seguridad y Salud relacionada con las Máquinas

2. Origen y clasificación de los riesgos en máquinas

3. Requisitos fundamentales de seguridad y salud

4. Medidas de Protección

5. Real Decreto 1215/1997 Disposiciones de Seguridad en Equipos de Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS E INSTALACIONES

1. Herramientas Manuales

2. Herramientas Manuales a Motor

3. Instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

1. Manipulación de Materiales

2. Almacenamiento de Materiales

3. Transporte de Materiales

4. Equipos de Elevación y Transporte

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ELECTRICIDAD Y EL RIESGO ELÉCTRICO

1. La Electricidad y el Riesgo Eléctrico

2. Tipos de Contacto Eléctrico

3. Trabajos sin Tensión

4. Trabajos en Tensión

5. Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones

6. Trabajos en proximidad

7. Trabajos en Ambientes Especiales

8. Requisitos Técnicos para la Realización de Trabajos Eléctricos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD EN EL MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Aspectos fundamentales de la Industria Química

2. Clasificaciones de los Agentes Químicos

3. Comercialización Segura de Productos Químicos

4. Evaluación y control del Riesgo Químico

5. Medidas específicas de prevención y protección

6. Sistemas de Protección Colectiva

7. Los EPIs en la Industria Química

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS

1. Introducción: Medio Ambiente y Empresa

2. Residuos Tóxicos y Peligrosos

3. Gestión de los Residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOLDADURA

1. Las Operaciones de Soldadura

2. Técnicas de Soldeo

3. Riesgos Higiénicos en Soldadura

4. Riesgos de Seguridad en Soldadura

5. Protecciones Individuales en Soldadura

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESPACIOS CONFINADOS

1. Concepto y Clasificación de los Espacios Confinados

2. Riesgos y Peligros Asociados a los Espacios Confinados

3. Preparación y Actuación en Espacios Confinados

4. Procedimientos de Emergencia y Rescate

5. Formación y Entrenamiento de los Trabajadores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS

1. Formación de los trabajadores
2. Programación de la Formación
3. Impartición de la Formación
4. Evaluación de la Formación
5. Técnicas de Comunicación
6. Técnicas de Información
7. Técnicas de Negociación

MÓDULO 4. APLICACIÓN DE LA PRL EN SECTORES ESPECÍFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRL EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN

1. Características fundamentales de los trabajos en Construcción
2. Legislación de Referencia
3. Conceptos fundamentales y consideraciones previas
4. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de Construcción
5. Condiciones de Seguridad y Salud en las Fases de Obra
6. Equipos de trabajo y medios auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

1. La Industria Extractiva
2. Excavaciones a cielo abierto y subterráneas
3. Condiciones de entorno
4. Proceso productivo en excavaciones a cielo abierto y subterráneas
5. Instalaciones y servicios
6. Riesgos generales y medidas preventivas en excavaciones a cielo abierto
7. Riesgos generales y medidas preventivas en excavaciones subterráneas
8. Estabilidad de los terrenos excavados
9. Sostenimiento y configuración en el entorno de trabajo
10. Desprendimientos y sus causas
11. Saneamiento con herramientas manuales
12. Situaciones de emergencia y evacuación
13. Medidas de protección medioambiental
14. Equipos de protección colectiva
15. Equipos de protección individual necesarios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTES Y SEGURIDAD VIAL

1. El sector del transporte y las comunicaciones
2. Riesgos generales del Conductor Profesional
3. Seguridad Vial

UNIDAD DIDÁCTICA 4. Agricultura, Ganadería y Pesca

1. Condiciones de Seguridad en Agricultura
2. Exposición a contaminantes, físicos, químicos y biológicos
3. Aplicación de Productos Fitosanitarios
4. La Seguridad en el sector Ganadero
5. Seguridad en el Sector Pesquero

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Actividades y procesos fundamentales de la industria alimentaria
2. Identificación de los principales riesgos
3. Riesgo de caída al mismo y a distinto nivel
4. Riesgo de cortes con o sin herramientas
5. Sobreesfuerzos
6. Riesgos derivados de posturas forzadas y la carga física de trabajo
7. Riesgos derivados del uso de maquinaria
8. Instalación y entorno

9. Funcionamiento y mantenimiento
10. Riesgos biológicos Manipulación de materias de origen animal y vegetal
11. Incendio y explosión
12. Exposición a temperaturas extremas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SECTOR SERVICIOS

1. PRL en Hostelería
2. PRL en Comercio
3. PRL en Administración y Oficinas
4. PRL en Docencia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRABAJOS EN ALTURA

1. PRL para Trabajos en Altura
2. Evaluación de riesgos
3. Pautas generales de seguridad
4. Factores de riesgo y medidas preventivas
5. Equipos de protección individual (EPI's), instalaciones y dispositivos de seguridad
6. Protecciones colectivas
7. Andamios
8. Escaleras de mano
9. Plataformas elevadoras
10. Acceso y posicionamiento mediante cuerdas
11. Trabajos sobre tejados y cubiertas Torres y antenas
12. Conservación y mantenimiento del equipo

MÓDULO 5. HIGIENE INDUSTRIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HIGIENE INDUSTRIAL. CONCEPTO Y OBJETIVOS

1. Introducción a la Higiene Industrial
2. Definiciones y Conceptos Relacionados con la Higiene Industrial
3. Especialidades de la Higiene Industrial
4. Carácter y Ámbito de Actuación de la Higiene Industrial
5. Metodología General de Actuación en Higiene Industrial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AGENTES QUÍMICOS. TOXICOLOGÍA LABORAL

1. Formas de Presentación de los Contaminantes Químicos
2. Vías de Entrada de los Contaminantes
3. Clasificación de los Contaminantes por sus Efectos
4. Toxicología Laboral (Procesos ADME)
5. Exposición, Dosis e Intoxicación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AGENTES QUÍMICOS. EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN

1. Evaluación de los Contaminantes Químicos
2. Determinación del Riesgo Higiénico
3. Fundamentos de la Evaluación Ambiental
4. Mediciones y Muestreos Ambientales
5. Metodología y Estrategia de Muestreo
6. Los Valores Límite Ambientales (VLA)
7. Tipos de Valores Límite Ambientales
8. Criterios de Valoración del Riesgo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGENTES QUÍMICOS. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

1. Control de los Contaminantes Químicos
2. Niveles de actuación
3. Selección de equipos y diseños adecuados
4. Métodos generales de control
5. Ventilación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN HIGIENE INDUSTRIAL

+ Información Gratis

- 1.La Protección Individual frente al Riesgo Higiénico
- 2.Uso Habitual de los EPIs, frente a agentes químicos
- 3.Utilización y Mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AGENTES FÍSICOS (I). EL RUIDO Y VIBRACIONES

- 1.Los Contaminantes Físicos
- 2.El Ruido
- 3.Nociones sobre el Sonido y la Acústica
- 4.Medición del Nivel Sonoro
- 5.Efectos Negativos del Ruido
- 6.Evaluación del Riesgo de Exposición al Ruido
- 7.Control y Reducción del Ruido
- 8.Vibraciones
- 9.Efectos Negativos de la Vibraciones
- 10.Evaluación del Riesgo por Vibraciones
- 11.Control del Riesgo por Vibraciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AGENTES FÍSICOS. RADIACIONES Y TEMPERATURA

- 1.Las Radiaciones
- 2.Radiaciones No Ionizantes
- 3.Radiaciones Ionizantes
- 4.Ambiente Térmico
- 5.El Balance Térmico
- 6.Criterios de evaluación del riesgo de estrés térmico
- 7.Sistemas de Control y de Protección
- 8.Condiciones Ambientales de los Lugares de Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. AGENTES BIOLÓGICOS. EFECTOS, EVALUACIÓN Y CONTROL.

- 1.El Riesgo Biológico
- 2.Características de los agentes biológicos más comunes
- 3.Vías de entrada y procesos de transmisión
- 4.Clasificación de los agentes biológicos
- 5.El Riesgo Biológico en Laboratorios
- 6.Identificación y Evaluación del Riesgo Biológico
- 7.Evaluación del Riesgo Biológico. Valoración y Criterios de Interpretación
- 8.Acciones a Adoptar tras Evaluación del Riesgo
- 9.Acciones Preventivas
- 10.Clasificación de los Residuos Biológicos

MÓDULO 6. 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

MÓDULO 7. PSICOSOCIOLOGÍA DEL TRABAJO Y GESTIÓN DEL ESTRÉS LABORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FACTORES PSICOSOCIALES

1. Conceptos Generales de los Factores Psicosociales
2. Factores inherentes a la organización
3. Factores inherentes a la tarea
4. Factores inherentes a la persona

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

1. Teorías de la Organización del Trabajo
2. Modelos de Organización del Trabajo
3. Tipos de Organizaciones
4. Estructura de las Organizaciones
5. Política de Empresa
6. Estilo de Dirección
7. Salario
8. Estabilidad Laboral
9. Desarrollo Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

1. Principios de la Organización
2. Creación de la organización
3. Elementos que Constituyen la Organización
4. Objetivos de la Organización
5. Mecanismos de coordinación
6. Partes fundamentales de la organización
7. Toma de decisiones en una organización
8. Estilos de dirección
9. Ambientes relacionados con los estilos de dirección
10. Poder y Autoridad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA CARGA MENTAL

1. La Carga Mental Conceptos Básicos
2. Consecuencias de la Carga Mental
3. Determinantes de la Carga Mental

- 4.Prevencción de la Fatiga Mental
- 5.Métodos de Evaluación de los Factores de Carga Inherentes a la Tarea
- 6.Incidencias sobre el Individuo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS PSICOSOCIALES

- 1.Principales Riesgos Psicosociales
- 2.Violencia en el entorno laboral
- 3.Acoso sexual
- 4.Mobbing o acoso moral
- 5.Burnout

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL ESTRÉS LABORAL

- 1.Conceptos Básicos sobre el Estrés
- 2.Estresores Laborales
- 3.Factores Moduladores
- 4.Respuestas de Estrés
- 5.Consecuencias del Estrés
- 6.Evaluación del Estrés
- 7.Prevencción del Estrés

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS PARA AFRONTAR EL ESTRÉS

- 1.Afrontamiento del Estrés
- 2.Técnicas de control del estrés sobre el individuo
- 3.Técnicas de control de estrés sobre el grupo
- 4.Técnicas de control de estrés desde la organización
- 5.Técnicas para la prevención del estrés
- 6.Intervención en situaciones de crisis

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES

- 1.Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación
- 2.Determinación de los riesgos
- 3.Identificación de los trabajadores expuestos
- 4.Elección de Métodos y Técnicas de Investigación
- 5.Formulación de Hipótesis
- 6.Planificación y Realización del Trabajo de Campo
- 7.Análisis de los Resultados
- 8.Informe de Resultados y Programa de Intervención
- 9.Métodos generales de evaluación de los riesgos psicosociales
- 10.Métodos Avanzados y específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL

- 1.Intervención psicosocial
- 2.Análisis Psicosocial de la Situación de Trabajo
- 3.Patrones de Comportamiento
- 4.Indicadores de la Necesidad de Cambio
- 5.Respuesta Humana a los Procesos de Cambio
- 6.Estrategias y Habilidades Facilitadoras del Cambio

MÓDULO 8. VIGILANCIA DE LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA MEDICINA DEL TRABAJO

- 1.Funciones de la Medicina del Trabajo
- 2.Área de Acción de la Medicina del Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS Y EPIDEMIOLOGÍA LABORAL

- 1.Daños Derivados del Trabajo
- 2.Enfermedad Profesional
- 3.Enfermedad del Trabajo
- 4.Enfermedad Relacionada con el Trabajo

- 5.Epidemiología Laboral
- 6.Investigación Epidemiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIGILANCIA DE LA SALUD

- 1.Características de la Vigilancia de la Salud
- 2.Planificación e Información de la Vigilancia de la Salud
- 3.Promoción de la Salud en el Lugar de Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRIMEROS AUXILIOS Y SOCORRISMO: GENERALIDADES

- 1.Concepto de primeros auxilios
- 2.Principios de actuación en primeros auxilios
- 3.Terminología clínica
- 4.Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria
- 5.Contenido básico del botiquín de urgencias
- 6.Legislación en primeros auxilios
- 7.Conocer o identificar las lesiones
- 8.Recursos necesarios y disponibles
- 9.Fases de la intervención sanitaria en emergencia
- 10.Exploración de la víctima

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE VITAL BÁSICO

- 1.Introducción
- 2.Toma de constantes vitales
- 3.Secuencia en la RCP básica
- 4.Posición Lateral de Seguridad
- 5.Maniobras de resucitación cardiopulmonar
- 6.Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENDAJES

- 1.Introducción
- 2.Tipos de vendas
- 3.Tipos de vendajes
- 4.Normas generales para la realización de vendajes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRASLADO DE ACCIDENTADOS

- 1.Introducción
- 2.Métodos para levantar a una persona
- 3.Tipos de camilla

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACTUACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS

- 1.Las obstrucciones de la vía aérea
- 2.Las pérdidas de conciencia
- 3.Las crisis convulsivas
- 4.Las crisis cardíacas
- 5.Las hemorragias
- 6.Las heridas
- 7.Las fracturas y luxaciones
- 8.Las quemaduras
- 9.Lesiones de ojo, nariz y oído
- 10.Accidente de tráfico
- 11.Lesiones por electrocución
- 12.Las intoxicaciones
- 13.La insolación y golpe de calor
- 14.Hipotermia y congelación
- 15.Parto de urgencia
- 16.Lumbalgias de esfuerzo

MÓDULO 9. AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PRL. 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 auditoría

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

MÓDULO 10. PROYECTO FIN DE MÁSTER