



Máster en Prevención de Riesgos Laborales (Especialidad en Ergonomía)



Nº acción: D.105.01

Área formativa: PRL

Modalidad: Distancia

Duración: 600 horas

Destinatarios: Directivos, mandos intermedios y personal del área de PRL, Calidad y/o Medio Ambiente.

Requisitos: Licenciados o diplomados universitarios – con titulación universitaria homologada por el Ministerio de Educación.

Objetivos

Preparar al alumno para:

1. Realizar las evaluaciones de riesgos.
2. Desempeñar funciones de nivel superior en materia de prevención de riesgos.
3. Determinar factores ergonómicos y psicosociales de los puestos de trabajo.
4. Desarrollar programas de información y formación.
5. Vigilar e identificar el cumplimiento del programa de control y reducción de riesgos.
6. Planificar la actividad preventiva y dirigir las actuaciones.
7. Promover con carácter general la prevención en la empresa.

Temario

MÓDULO I Marco normativo de la PRL: organización y gestión preventiva

1. Trabajo y salud
2. Daños derivados del trabajo
3. Marco normativo
4. Recursos externos en materia de prevención
5. Organización y gestión de la prevención

MÓDULO II Evaluaciones de riesgos, inspecciones de seguridad e investigación de accidentes

1. Evaluación de riesgos
2. Inspecciones de seguridad
3. Notificación y registro de accidentes
4. Investigación de accidentes
5. Estadística de accidentes

MÓDULO III Seguridad en el trabajo: trabajos eléctricos, seguridad en máquinas y protección contra incendios

1. Lugares y espacios de trabajo
2. Protección contra riesgos eléctricos
3. Máquinas
4. Incendios. Actuación en caso de emergencia y evacuación
5. Productos químicos. Residuos tóxicos y peligrosos

MÓDULO IV Higiene industrial: Exposición laboral a agentes químicos, físicos y biológicos

1. Higiene Industrial. Conceptos Básicos
2. Exposición Laboral a Agentes Químicos
3. Toxicología y control de la Exposición
4. Agentes físicos
5. Agentes biológicos

MÓDULO V Ergonomía y psicología aplicada a la PRL

1. Ergonomía. Concepto. Objetivos y métodos de evaluación
2. El diseño físico de los puestos de trabajo
3. El diseño del medio ambiente físico
4. Carga de trabajo
5. Factores psicosociales

MÓDULO VI Técnicas específicas de seguimiento y control de riesgos laborales

1. Técnicas de protección individual y colectiva
2. La señalización de Seguridad. Envasado y etiquetado de sustancias y preparados
3. Normas y Procedimientos de Trabajo
4. Evaluación y Control de la Salud de los Trabajadores
5. Los primeros auxilios

MÓDULO VII Promoción de la Prevención de Riesgos Laborales

1. Información
2. Comunicación
3. Formación
4. Motivación
5. Técnicas de negociación

MÓDULO VIII Técnicas afines a la PRL: Calidad y gestión medioambiental, seguridad vial y transporte de mercancías peligrosas

1. Ámbito jurídico de la prevención
2. Calidad
3. Gestión Medioambiental
4. Seguridad Vial
5. Transporte de Mercancías

MÓDULO IX Especialidad en Ergonomía y Psicología Aplicada

1. Introducción y metodología de la Ergonomía
2. Antropometría y Geometría del Puesto
3. Condiciones ambientales
4. El trabajo mental
5. Factores organizacionales en Ergonomía



Máster en Prevención de Riesgos Laborales (Especialidad en Seguridad)



Nº acción: D.105.02
 Área formativa: PRL
 Modalidad: Distancia
 Duración: 600 horas
 Destinatarios: Directivos, mandos intermedios y personal del área de PRL, Calidad y/o Medio Ambiente.
 Requisitos: Licenciados o diplomados universitarios – con titulación universitaria homologada por el Ministerio de Educación

Objetivos

Preparar al alumno para:

1. Realizar las evaluaciones de riesgos
2. Desempeñar funciones de nivel superior en materia de prevención de riesgos.
3. Determinar factores ergonómicos y psicosociales de los puestos de trabajo.
4. Desarrollar programas de información y formación.
5. Vigilar e identificar el cumplimiento del programa de control y reducción de riesgos.
6. Planificar la actividad preventiva y dirigir las actuaciones.
7. Promover con carácter general la prevención en la empresa.

Temario

MÓDULO I Marco normativo de la PRL: organización y gestión preventiva

1. Trabajo y salud
2. Daños derivados del trabajo
3. Marco normativo
4. Recursos externos en materia de prevención
5. Organización y gestión de la prevención

MÓDULO II Evaluaciones de riesgos, inspecciones de seguridad e investigación de accidentes

1. Evaluación de riesgos
2. Inspecciones de seguridad
3. Notificación y registro de accidentes
4. Investigación de accidentes
5. Estadística de accidentes

MÓDULO III Seguridad en el trabajo: trabajos eléctricos, seguridad en máquinas y protección contra incendios

1. Lugares y espacios de trabajo
2. Protección contra riesgos eléctricos
3. Máquinas
4. Incendios. Actuación en caso de emergencia y evacuación
5. Productos químicos. Residuos tóxicos y peligrosos

MÓDULO IV Higiene industrial: Exposición laboral a agentes químicos, físicos y biológicos

1. Higiene Industrial. Conceptos Básicos
2. Exposición Laboral a Agentes Químicos
3. Toxicología y control de la Exposición
4. Agentes físicos
5. Agentes biológicos



Máster en Prevención de Riesgos Laborales (Especialidad en Seguridad)



Temario

MÓDULO V Ergonomía y psicología aplicada a la PRL

1. Ergonomía. Concepto. Objetivos y métodos de evaluación
2. El diseño físico de los puestos de trabajo
3. El diseño del medio ambiente físico
4. Carga de trabajo
5. Factores psicosociales

MÓDULO VI Técnicas específicas de seguimiento y control de riesgos laborales

1. Técnicas de protección individual y colectiva
2. La señalización de Seguridad. Envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos
3. Normas y Procedimientos de Trabajo
4. Evaluación y Control de la Salud de los Trabajadores
5. Los primeros auxilios

MÓDULO VII Promoción de la Prevención de Riesgos Laborales

1. Información
2. Comunicación
3. Formación
4. Motivación
5. Técnicas de negociación

MÓDULO VIII Técnicas afines a la PRL: Calidad y gestión medioambiental, seguridad vial y transporte de mercancías peligrosas

1. Ámbito jurídico de la prevención
2. Calidad
3. Gestión Medioambiental
4. Seguridad Vial
5. Transporte de Mercancías

MÓDULO IX Especialidad en Seguridad en el trabajo

1. Manual de Autoprotección. Planes de Emergencia
2. Soldadura
3. Sectores Especiales. Pesca, Agricultura y Minería
4. Sectores especiales. Construcción
5. Máquinas y carretillas elevadoras

Nº acción: D.105.02

Área formativa: PRL

Modalidad: Distancia

Duración: 600 horas

Destinatarios: Directivos, mandos intermedios y personal del área de PRL, Calidad y/o Medio Ambiente.

Requisitos: Licenciados o diplomados universitarios – con titulación universitaria homologada por el Ministerio de Educación.





Máster en Prevención de Riesgos Laborales (Especialidad en Higiene)



Nº acción: D.105.03

Área formativa: PRL

Modalidad: Distancia

Duración: 600 horas

Destinatarios: Directivos, mandos intermedios y personal del área de PRL.

Requisitos: Licenciados o diplomados universitarios – con titulación universitaria homologada por el Ministerio de Educación.

Objetivos

Preparar al alumno para:

1. Realizar las evaluaciones de riesgos.
2. Desempeñar funciones de nivel superior en materia de prevención de riesgos.
3. Determinar factores ergonómicos y psicosociales de los puestos de trabajo.
4. Desarrollar programas de información y formación.
5. Vigilar e identificar el cumplimiento del programa de control y reducción de riesgos.
6. Planificar la actividad preventiva y dirigir las actuaciones.
7. Promover con carácter general la prevención en la empresa.

Temario

MÓDULO I Marco normativo de la PRL: organización y gestión preventiva

1. Trabajo y salud
2. Daños derivados del trabajo
3. Marco normativo
4. Recursos externos en materia de prevención
5. Organización y gestión de la prevención

MÓDULO II Evaluaciones de riesgos, inspecciones de seguridad e investigación de accidentes

1. Evaluación de riesgos
2. Inspecciones de seguridad
3. Notificación y registro de accidentes
4. Investigación de accidentes
5. Estadística de accidentes

MÓDULO III Seguridad en el trabajo: trabajos eléctricos, seguridad en máquinas y protección contra incendios

1. Lugares y espacios de trabajo
2. Protección contra riesgos eléctricos
3. Máquinas
4. Incendios. Actuación en caso de emergencia y evacuación
5. Productos químicos. Residuos tóxicos y peligrosos

MÓDULO IV Higiene industrial: Exposición laboral a agentes químicos, físicos y biológicos

1. Higiene Industrial. Conceptos Básicos
2. Exposición Laboral a Agentes Químicos
3. Toxicología y control de la Exposición
4. Agentes físicos
5. Agentes biológicos





Máster en Prevención de Riesgos Laborales (Especialidad en Higiene)



Temario

MÓDULO V Ergonomía y psicología aplicada a la PRL

1. Ergonomía. Concepto. Objetivos y métodos de evaluación
2. El diseño físico de los puestos de trabajo
3. El diseño del medio ambiente físico
4. Carga de trabajo
5. Factores psicosociales

MÓDULO VI Técnicas específicas de seguimiento y control de riesgos laborales

1. Técnicas de protección individual y colectiva
2. La señalización de Seguridad. Envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos
3. Normas y Procedimientos de Trabajo
4. Evaluación y Control de la Salud de los Trabajadores
5. Los primeros auxilios

MÓDULO VII Promoción de la Prevención de Riesgos Laborales

1. Información
2. Comunicación
3. Formación
4. Motivación
5. Técnicas de negociación

MÓDULO VIII Técnicas afines a la PRL: Calidad y gestión medioambiental, seguridad vial y transporte de mercancías peligrosas

1. Ámbito jurídico de la prevención
2. Calidad
3. Gestión Medioambiental
4. Seguridad Vial
5. Transporte de Mercancías

MÓDULO IX Especialidad en Higiene Industrial

1. Introducción a la Higiene Industrial
2. Contaminantes químicos y toxicología
3. Contaminantes físicos
4. Contaminantes biológicos
5. Legislación Aplicable a la Higiene Industrial

Nº acción: D.105.03

Área formativa: PRL

Modalidad: Distancia

Duración: 600 horas

Destinatarios: Directivos, mandos intermedios y personal del área de PRL.

Requisitos: Licenciados o diplomados universitarios – con titulación universitaria homologada por el Ministerio de Educación