



STRS & relax...

Master Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Duración: 600 horas

Modalidad: On-line

MODULO 1 - Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.

- 1.1 Condiciones de trabajo y salud.
- 1.2 Riesgos.
- 1.3 Daños derivados del trabajo.
- 1.4 Prevención y protección.
- 1.5 Bases estadísticas aplicadas a la prevención.

MODULO 2 - Técnicas de prevención de riesgos laborales: Seguridad en el trabajo

- 2.1 Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad.
- 2.2 Accidentes de trabajo.
- 2.3 Investigación de accidentes como técnica preventiva.
- 2.4 Análisis y evaluación general del riesgo de accidente.
- 2.5 Norma y señalización en seguridad.
- 2.6 Protección colectiva e individual.
- 2.7 Análisis estadístico de accidentes.
- 2.8 Planes de emergencia y autoprotección.
- 2.9 Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos.
- 2.10 Residuos tóxicos y peligrosos.
- 2.11 Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes.
- 2.12 Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.

MODULO 3 - Técnicas de prevención de riesgos laborales: Higiene Industrial:

- 3.1 Higiene industrial. Concepto y objetivos.
- 3.2 Agentes químicos. Toxicología laboral.
- 3.3 Agentes químicos. Evaluación de la exposición.
- 3.4 Agentes químicos. Control de la exposición: principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación. Ventilación; acciones sobre el individuo: equipos de protección individual: clasificación.
- 3.5 Normativa legal específica.
- 3.6 Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones no ionizantes, radiaciones ionizantes.
- 3.7 Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control.

MODULO 4 - Técnicas de prevención de riesgos laborales: Medicina del trabajo:

- 4.1 Conceptos básicos, objetivos y funciones.

- 4.2 Patologías de origen laboral.
- 4.3 Vigilancia de la salud.
- 4.4 Promoción de la salud en la empresa.
- 4.5 Epidemiología laboral e investigación epidemiológica.
- 4.6 Planificación e información sanitaria.
- 4.7 Socorrismo y primeros auxilios.

MODULO 5 - Técnicas de prevención de riesgos laborales: Ergonomía y psicología aplicada:

- 5.1 Ergonomía: conceptos y objetivos.
- 5.2 Condiciones ambientales en ergonomía.
- 5.3 Concepción y diseño del puesto de trabajo.
- 5.4 Carga física de trabajo.
- 5.5 Carga mental de trabajo.
- 5.6 Factores de naturaleza psicosocial.
- 5.7 Estructura de la organización.
- 5.8 Características de la empresa, del puesto e individuales.
- 5.9 Estrés y otros problemas psicosociales.
- 5.10 Consecuencia de los factores psicosociales nocivos y su evaluación.
- 5.11 Intervención psicosocial.

MODULO 6 - Otras actuaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales: Formación

- 6.1 Análisis de necesidades formativas.
- 6.2 Planes y programas.
- 6.3 Técnicas educativas.
- 6.4 Seguimiento y evaluación.

MODULO 7 - Otras actuaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales: Técnicas de comunicación, información y negociación:

- 7.1 La comunicación en prevención, canales y tipos.
- 7.2 Información. Condiciones de eficacia.
- 7.3 Técnicas de negociación.

MODULO 8 - Gestión de la prevención de riesgos laborales.

- 8.1 Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial.
- 8.2 Planificación de la prevención.
- 8.3 Organización de la prevención.
- 8.4 Economía de la prevención.
- 8.5 Aplicación a sectores especiales: construcción, industrias extractivas, transporte, pesca y agricultura.

MODULO 9 - Técnicas afines.

- 9.1 Seguridad del producto y sistemas de gestión de la calidad.
- 9.2 Gestión medioambiental.

9.3 Seguridad industrial y prevención de riesgos patrimoniales.

9.4 Seguridad vial.

MODULO 10 - Ámbito jurídico de la prevención.

10.1 Nociones de derecho del trabajo.

10.2 Sistema español de la seguridad social.

10.3 Legislación básica de relaciones laborales.

10.4 Normativa sobre prevención de riesgos laborales.

10.5 Responsabilidad en materia preventiva.

10.6 Organización de la prevención en España.

MODULO 11 - Especialización optativa, a elegir entre las siguientes opciones:

- Seguridad en el Trabajo
- Higiene Industrial
- Ergonomía y Psicología Aplicada