

PRL, seguridad y medioambiente nivel básico para el sector biológico (exposición a agentes biológicos)

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Aplicar los conceptos en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE (PRL), generales y específicos, que acerquen al conocimiento de la ley, de los derechos y obligaciones legales, de los riesgos y de las medidas preventivas
- Identificar la normativa, las responsabilidades, los derechos y las obligaciones de empresarios, mandos y trabajadores en materia de prevención, comprendiendo los conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
- Diferenciar los riesgos generales en el entorno laboral y su prevención, las actuaciones preventivas básicas, su seguimiento y el control de las evaluaciones elementales de riesgos
- Identificar los derechos y obligaciones de los trabajadores en relación con la seguridad y la salud en el trabajo, a fin de tomar conciencia sobre la importancia de involucrarse en la PRL
- Establecer las pautas de la prevención en las actuaciones de primeros auxilios, emergencia y evacuación
- Identificar y analizar los principales riesgos asociados al sector de la alta tensión, prestando especial atención a los riesgos específicos de mayor relevancia.

CONTENIDOS

Identificación de los conceptos de seguridad y salud en el trabajo

Trabajo y la salud (riesgos profesionales y factores de riesgo)

Daños derivados del trabajo. (Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales).

Otras patologías derivadas del trabajo.

Marco normativo básico en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

Derechos y deberes básicos en materia preventiva

Diferenciación de riesgos generales y su prevención

Evaluación de riesgos. Gestión de las condiciones de seguridad

Interpretación de riesgos del medio ambiente de trabajo

Análisis a la carga de trabajo, fatiga e la insatisfacción laboral

Identificación de los sistemas elementales de control de riesgos.

Aplicación de los medios de protección colectiva.

Manipulación de equipos de protección individual.

Señalización de seguridad

Introducción a la gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Organismos públicos relacionaos con la Seguridad y Salud en el trabajo

Organización del trabajo preventivo. Rutinas básicas

El sistema de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. Evaluación, planificación y documentación (recogida, elaboración y archivo)

Gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Representación de los trabajadores

Coordinación de actividades empresariales

Descripción del recurso preventivo

Clasificación de los organismos públicos

Representación de rutinas básicas

Elementos básicos de primeros auxilios

Análisis primeros auxilios y salud

Procedimiento general

RCP-CAB

Control de salud

Actuación de emergencia y evacuación

Emergencias y evacuación

Plan de autoprotección

Riesgos específicos y su prevención en el sector biológico

Importancia de la prevención en el entorno laboral y ambiental

Principios de la acción preventiva

Identificación de los riesgos específicos del sector biológico

Ligados a las condiciones de seguridad

Ligados al medio ambiente de trabajo y organizativos en el sector biológico

Distinción de otros riesgos (ergonómicos y psicosociales)

Aplicación de medidas preventivas específicas del sector biológico

Medidas técnicas

Medidas organizativas

Medidas ambientales

Protección colectiva

Protección individual (Equipos de Protección Individual)

Normativa aplicable en materia de prevención en el sector de la alta tensión

- Legislación nacional

- Legislación europea e internacional

- Normativa internacional y guías técnicas

Riesgos específicos por puesto de trabajo

- Investigador en biología molecular y celular

- Microbiólogo

- Biotecnólogo

- Especialista en genética

- Especialista en bioinformática

Procedimientos de actuación en caso de accidente o emergencia biológica

- Clasificación de daños y emergencias más frecuentes en el sector biológico

- Protocolos de intervención y contención ante accidentes laborales y ambientales

- Organización de la evacuación y atención a las víctimas

- Protocolos de comunicación en situaciones de emergencia