



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



LEGIONELA MANTENIMIENTO HIGIENICO-SANITARIO DE LAS INTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LA LEGIONELA

Sector: SANIDAD

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: MIXTA

Duración: 25.00 horas

Objetivos:

- Proporcionar conocimientos al trabajador sobre la biología y la ecología de la legionella y los mecanismos de prevención y control adecuados.
- Manejo de los productos químicos y de los riesgos que conllevan así como su prevención.
- Evaluación de riesgos, elaboración de protocolos técnicos de actuación específicos para cada instalación.
- Adaptación, entendimiento y aplicación de la normativa vigente actual.
- Mantenimiento de las instalaciones denominadas de riesgo y sus programas de mantenimiento: limpiezas, desinfecciones, tratamientos, etc.
- Toma de muestras para su análisis en laboratorio.

Contenidos:

UNIDAD 1: Importancia sanitaria de la legionelosis 3 h
Biología y ecología del agente causal.
Cadena epidemiológica de la enfermedad.
Sistemas de vigilancia epidemiológica.
Instalaciones de riesgo.

UNIDAD 2: Ámbito legislativo 3h
Introducción a las bases jurídicas de la responsabilidad de las empresas en la prestación de servicios para la prevención de la legionelosis, incluyendo la formación actualizada de sus trabajadores.
Normativa actualizada relacionada con la prevención y control de la legionelosis, las sustancias y mezclas peligrosas, agua de consumo humano, biocidas, instalaciones térmicas de edificios y vertidos industriales

UNIDAD 3 Instalaciones de riesgo conforme al Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis. 4h
Diseño, funcionamiento y modelos.
Programa de mantenimiento y tratamiento.
Toma de muestras.
Controles analíticos.

UNIDAD 4: Criterios generales de limpieza y desinfección 3h
Conocimientos generales de la química del agua.
Buenas prácticas de limpieza y desinfección. Tipos de productos: desinfectantes, antiincrustantes, antioxidantes, neutralizantes, etc.

Registro de productos. Desinfectantes autorizados.
Otros tipos de desinfección: físicos y fisicoquímicos.

TEMA 5: 4 Salud Pública y Salud Laboral 2h

Marco normativo.

Riesgos derivados del uso de productos químicos.

Daños para la salud derivados del uso de productos químicos.

Medidas preventivas.

TEMA 6: Identificación de puntos críticos. Elaboración de programas de control 2h

TEMA 7 Prácticas 7h PRESENCIAL

Visitas a instalaciones.

Tomas de muestras y mediciones «in situ».

Interpretación de la etiqueta de productos químicos.

Preparación de disoluciones de productos a distintas concentraciones.

Cumplimentación de hojas de registro de mantenimiento.

EXAMEN FINAL 1 h PRESENCIAL