



Curso de formación del personal que realiza las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo para la dispersión de LEGIONELLA



ESFORMA es un Centro Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León (Dirección General de Salud Pública) para la impartición de este curso.

DIRIGIDO A:

Personas que realicen o vayan a realizar el mantenimiento de instalaciones de riesgo: torres de refrigeración, condensadores evaporativos, Instalaciones de agua fría, de agua caliente sanitaria, spas, piscinas, tratamientos con chorros a presión, centrales humidificadoras industriales, fuentes, sistemas de riego por aspersión, sistemas contra incendios, respiradores, nebulizadores, etc.

OBJETIVOS:

- Proporcionar conocimientos al trabajador sobre la biología y la ecología de la Legionella y los mecanismos de prevención y control adecuados, así como el manejo de productos químicos y de los riesgos que conllevan y su prevención.
- Conocer los principios básicos a seguir para el mantenimiento de las instalaciones de riesgo, según el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de legionelosis.
- Acreditar a los alumnos que poseen los conocimientos profesionales adecuados en las materias correspondientes, tanto desde el punto de vista técnico como reglamentario, según la Orden SAN/1079/2018.

METODOLOGÍA:

Se combinan los conceptos teóricos con la realización de supuestos prácticos para la puesta en valor de la materia explicada. Esta metodología será activa, basada en:



- Exposiciones audiovisuales.
- Trabajos individuales y trabajos dirigidos en pequeños grupos.
- Ejercicios de aplicación práctica.
- Análisis y ejemplos de casos propuestos.

DURACIÓN: 25 horas (18 h. teóricas y 7 h. prácticas)

MATERIALES:

Cada alumno dispondrá de un manual con el material propio elaborado por el profesorado del curso.

PROGRAMA:

Módulo	Contenido	Duración
Módulo 1	Importancia sanitaria de la legionelosis. <ul style="list-style-type: none"> - Biología y ecología del agente causal. - Cadena epidemiológica de la enfermedad. - Sistemas de vigilancia epidemiológica. - Instalaciones de riesgo. 	3 h.
Módulo 2	Ámbito legislativo. <ul style="list-style-type: none"> - 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 relacionada con la prevención y control de la legionelosis, las sustancias y preparados peligrosos, agua de consumo humano, plaguicidas y biocidas, instalaciones térmicas de edificios y vertidos industriales. 	3 h.
Módulo 3	Criterios generales de limpieza y desinfección. <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	3 h.
Módulo 4	Salud Pública y Salud Laboral. <ul style="list-style-type: none"> - Marco normativo. - Riesgos derivados del uso de productos químicos. - Daños para la salud derivados del uso de productos químicos. Medidas preventivas. 	2 h.
Módulo 5	Instalaciones de riesgo. <ul style="list-style-type: none"> - Diseño, funcionamiento y modelos. - Programa de mantenimiento y tratamiento. - Toma de muestras. - Controles analíticos. 	4 h.
Módulo 6	Identificación de puntos críticos. <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de programas de control. 	2 h.
Módulo 7	Prácticas. <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	7 h.
Módulo 8	Evaluación. <ul style="list-style-type: none"> - Prueba escrita sobre los contenidos del curso. 	1 h.



PROMOCIONES Y DESCUENTOS:



Si su empresa dispone de crédito para la formación de sus trabajadores a través de las bonificaciones en sus cotizaciones a la Seguridad Social, el curso se puede bonificar. Puede elegir gestionar los trámites de esta formación bonificada para trabajadores su propia empresa (sin coste adicional) o que una entidad colaboradora especializada lo haga. Por esta gestión la entidad colaboradora cobra entre un 10% y un 15% del precio del curso. Este incremento del precio del curso también es bonificable,



PERSONAS DE UNA EMPRESA QUE SE MATRICULAN EN UN CURSO:

Nº de personas	Descuento aplicable
2	5%
3 o más	10%