

# Savia Formación

Centro de formación especializado



**MANTENIMIENTO HIGIÉNICO SANITARIO DE LAS  
INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LA LEGIONELLA**

MANTENIMIENTO HIGIÉNICO SANITARIO DE  
INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LA  
LEGIONELLA

Savia Formación  
Centro de formación especializado



**Duración: 25 horas**

**Modalidad: Presencial**

### ¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?

Atendiendo a lo establecido en el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la *legionelosis*, todas las personas relacionadas con operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo, deberá acreditar que ha recibido formación en dicha materia.

### ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a las personas responsables de las instalaciones de riesgo (titulares, personal de mantenimiento, responsables de la prevención...) y al personal de las empresas de tratamiento y desinfección de aguas.

### ¿CUÁL ES NUESTRO OBJETIVO?

- Proporcionar los conocimientos necesarios 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 conlleva su manipulación.
- Describir la responsabilidad de las empresas en relación a lo establecido en el RD 865/2003.
- Adaptación, entendimiento y aplicación de la normativa vigente.
- Aprender a detectar puntos de riesgo.
- Descripción y clasificación de las instalaciones de riesgo.
- Toma de muestras para su análisis en laboratorio.

### ¿QUÉ SALIDAS LABORALES LE OFRECEMOS?

Tras la superación del curso podrá desarrollar su actividad profesional como personal formado en cualquiera de las siguientes instalaciones de riesgo: torres de refrigeración y condensadores evaporativos; sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno; sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación a través de chorros de alta velocidad o la inyección de aire (spas, jacuzzis, piscinas, vasos o bañeras terapéuticas, bañeras de hidromasaje, tratamientos con chorros a presión,...); centrales humidificadoras industriales; sistemas de instalación interior de agua fría de consumo humano (tuberías, depósitos, aljibes), cisternas o depósitos móviles y agua caliente sanitaria sin circuito de retorno; equipos de enfriamiento evaporativo que pulvericen agua; humectadores; fuentes ornamentales; sistemas de riego por aspersión; sistemas de agua contra incendios; elementos de refrigeración por aerosolización al aire libre; otros aparatos que acumulen agua y puedan producir aerosoles; instalaciones de riesgo en terapia respiratoria; respiradores, nebulizadores, otros equipos médicos en contacto con las vías respiratorias.

### ¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?

Una vez finalizado el curso Mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo frente a la Legionella, el alumno recibirá por parte de Savia Formación la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro.



### ¿CUÁL ES NUESTRA METODOLOGÍA?

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de impartición de la acción formativa así como las tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios que se puedan plantear una vez finalizada la parte presencial. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso y aprobar un examen final de la acción formativa.

ESTE ES NUESTRO PROGRAMA:

El programa del presente curso se adapta a lo establecido por la Dirección General de la Salud Pública y Participación de la Consejería de Salud, conforme a lo previsto en la Orden SCO/317/2003 del Ministerio de Sanidad y Consumo.

■ CONTENIDOS:

TEMA 1. La importancia sanitaria de la Legionelosis.

- Conocer la biología y ecología de la bacteria *Legionella pneumophila*.
- Cadena epidemiológica y sistemas de vigilancia.
- Relacionar el origen ecológico del microorganismo con las condiciones ambientales de las instalaciones de riesgo.

TEMA 2. Ámbito legislativo.

- Bases jurídicas de la responsabilidad de las empresas en la prestación de servicios para la prevención de la legionelosis.
- Conocer la normativa relacionada con el control y la prevención de la legionelosis y los tratamientos destinados a ello.
- Conocer la normativa de aplicación en Andalucía.

TEMA 3. Criterios generales de limpieza y desinfección.

- Programas de actuación y eficacia técnica.
- Prevención de riesgos laborales.
- Descripción de los tratamientos químicos existentes en el mercado. Introducción al registro oficial de productos plaguicidas.

TEMA 4. Salud pública y salud laboral. Seguridad e higiene:

- Concienciación sobre los riesgos derivados de la incorrecta manipulación de los productos químicos de tratamiento.
- Medidas preventivas de manipulación de las medidas de control químico.
- Buenas prácticas de aplicación de desinfectantes.
- Descripción de posibles daños, intoxicaciones y primeros auxilios.

TEMA 5: Instalaciones de riesgos incluidos en el ámbito de aplicación del RD 865/2003.

- Descripción de instalaciones.
- Programas de mantenimiento en instalaciones de riesgo.
- Necesidad, periodicidad y parámetros de control. Tratamiento en caso de brote.
- Procedimiento de toma de muestras.

TEMA 6: Identificación de puntos críticos.

- Detección de puntos de riesgo y elaboración del programa de control.

TEMA 7: Prácticas y evaluación.

- Visitas y aplicación de contenidos teóricos.
- Toma de muestras y determinaciones in situ.
- Familiarización con el etiquetado de productos de tratamiento químico.
- Complimentación de registros.
- Evaluación del grado de aprovechamiento del curso.

Savia Formación  
Centro de formación especializado

