

# Renovación Legionella: Mantenimiento Higiénico-sanitario en Instalaciones con Riesgo de Legionelosis (Orden SCO/317/2003)

Modalidad: Online

Duración: 90 horas

## Objetivos:

- Actualizar los conocimientos referidos a los avances científico-técnicos relacionados con el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo frente a *Legionella*, a la legislación vigente relacionada con la salud pública y laboral, y a la identificación de puntos críticos y la elaboración de programas de control; todo ello requerido por la normativa vigente, reflejada de forma directa en la Orden SCO/317/2003, de 7 de febrero en base al Real Decreto 865/2003.
- Comprender las nociones básicas sobre el programa de mantenimiento higiénico-sanitario referido a las instalaciones de riesgo frente a *Legionella*, exponiendo el diagnóstico de situación, el programa de actuación y las necesidades de evaluación.
- Distinguir los aspectos técnicos y puntos críticos en torno a la valoración del riesgo en las diferentes instalaciones susceptibles de proliferación de *Legionella*.
- Reconocer los biocidas y productos químicos a utilizar en cada una de las instalaciones de riesgo en las que la *Legionella* puede proliferar y diseminarse.
- Conocer el proceso a llevar a cabo para la correcta toma de muestras para aislamiento de *Legionella*, cumpliendo con las necesidades de certificación y acreditación actuales.
- Conocer las técnicas analíticas de detección de *Legionella*.
- Determinar las responsabilidades a las que deben hacer frente las empresas dedicadas al mantenimiento de instalaciones con riesgo de proliferación de *Legionella*.
- Conocer la legislación actual, tanto nacional como autonómica, sobre la prevención de *Legionella*, prevención de riesgos laborales y medioambiente.

## Contenidos:

### Prólogo

Programa de mantenimiento higiénico-sanitario: diagnóstico de situación. Programa de actuación. Evaluación  
Introducción.



Programa de mantenimiento higiénico-sanitario.  
Resumen.

**Aspectos técnicos y puntos críticos a considerar para la valoración del riesgo en instalaciones susceptibles de proliferación de Legionella que constituyen un riesgo emergente por su ubicación en espacios públicos**

Introducción.

Aspectos técnicos y puntos críticos a considerar en instalaciones susceptibles de proliferación de Legionella.

Resumen.

**Biocidas y productos químicos de elección en cada una de las instalaciones de riesgo en las que Legionella puede proliferar y diseminarse**

Introducción.

Biocidas. Definición y tipos.

Sustancias utilizadas en el ámbito de la prevención y control de la legionelosis.

Resumen.

**Toma de muestras. Certificación y acreditación**

Introducción.

Toma de muestras.

Certificación y acreditación.

Resumen.

**Actualización sobre técnicas analíticas de detección de Legionella: técnicas de detección rápida**

Introducción.

Técnicas analíticas de detección de Legionella.

Resumen.

**Responsabilidades de las empresas de mantenimiento**

Introducción.

Responsabilidades según el Real Decreto 865/2003.

Responsabilidades en base a casos reales juzgados.

Resumen.

**Actualización normativa en la legislación nacional y autonómica en relación con legionelosis, prevención de riesgos laborales y medioambiente**

Introducción.

Legionella. Actualización normativa autonómica y nacional.

Normativa nacional y autonómica referida a la prevención de riesgos laborales.

Normativa nacional y autonómica referida a la protección del medioambiente.

Resumen.