

LEGIONELLA, CONTROL Y PREVENCIÓN

1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:

El presente curso está dirigido a todos aquellos profesionales interesados en la prevención y control de la legionelosis en una instalación o edificio.

2. Horas de duración:

25 horas

3. Número máximo de participantes y modalidad:

No se establece limitación en el número de participantes debido a la modalidad de formación ON LINE.

OBJETIVOS:

El curso se ha desarrollado con un esquema común para cada capítulo que se corresponde con una instalación, y que incluye una pequeña introducción, evolución técnica y descripción con terminología específica, además de los criterios técnicos y protocolos de actuación para la fase de diseño, instalación, montaje y fase de vida útil: mantenimiento higiénico. Se ha incluido un modelo de cómo realizar la evaluación del riesgo de la instalación con criterios para su realización, acciones correctoras a considerar y un ejemplo. También en el anexo I se ha recogido un modelo de Registro que puede resumir la información que debe contener y recogerse en el libro de mantenimiento.

CONTENIDO:

- **Módulo 1** Ecología y biología de legionella.
- **Módulo 2** Agua fría de consumo humano.
- **Módulo 3** Sistemas de agua caliente sanitaria
- **Módulo 4** Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.
- **Módulo 5** Centrales humidificadoras industriales.
- **Módulo 6** Sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación a través de chorros de alta velocidad o la inyección de aire.
- **Módulo 7** Equipos de enfriamiento evaporativo.
- **Módulo 8** Humectadores.
- **Módulo 9** Fuentes ornamentales.
- **Módulo 10** Riego por aspersion en el medio urbano.
- **Módulo 11** Sistemas de agua contra incendios.
- **Módulo 12** Instalaciones de lavado de vehículos.
- **Módulo 13** Otras instalaciones que acumulen agua y puedan producir aerosoles.