

## OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO:

El curso tiene por objetivo capacitar al alumno para desarrollar las funciones de mantenimiento en Instalaciones con Riesgo de Transmisión de Legionella.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO:

- Conocer la biología de la Bacteria y las condiciones de crecimiento y transmisión.
- Conocer los principales Métodos de Limpieza y Desinfección de las Instalaciones, para evitar la proliferación y dispersión de Legionella
- Conocer las principales instalaciones que son susceptibles de transmitir Legionella, y cómo llevar a cabo, un buen mantenimiento, minimizando el riesgo.
- Conocer los riesgos y las medidas correctoras a aplicar en Instalaciones susceptibles de crecimiento y dispersión de Legionella.
- Dotar al alumno de las herramientas para elaborar un correcto Plan de Mantenimiento de las Instalaciones, para así controlar el crecimiento de Legionella en las Instalaciones y cumplir con la legislación vigente.

## MATERIAS A TRATAR

Unidad 1. **Importancia sanitaria de la Legionelosis**

Unidad 2. **AMBITO LEGISLATIVO**

Unidad 3. **METODOS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION CONTRA LEGIONELLA**

Unidad 4. **TORRES DE REFRIGERACION Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS**

Unidad 5. **HUMECTADORES Y APARATOS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO**

Unidad 6. **INSTALACIONES DE AGUA SANITARIA. FRIA Y CALIENTE**

Unidad 7. **OTRAS INSTALACIONES CONTEMPLADAS EN EL ARTICULO 2 DEL R.D. 865/2003**

Unidad 8. **ZONIFICACION DE RIESGOS. SISTEMA APPCC**

Unidad 9. **SEGURIDAD E HIGIENE**

Unidad 10. **PRACTICAS**