

# Legionella, control y prevención

## 1. 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

## 2. Contenidos

---

### INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1 ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LEGIONELLA

CAPÍTULO 2 AGUA FRÍA DE CONSUMO HUMANO

CAPÍTULO 3 SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

CAPÍTULO 4 TORRES DE REFRIGERACIÓN Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS

CAPÍTULO 5 CENTRALES HUMIDIFICADORAS INDUSTRIALES

CAPÍTULO 6 SISTEMAS DE AGUA CLIMATIZADA CON AGITACIÓN CONSTANTE Y RECIRCULACIÓN A TRAVÉS DE CHORROS DE ALTA VELOCIDAD O LA INYECCIÓN DE AIRE

CAPÍTULO 7 EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO

CAPÍTULO 8 HUMECTADORES

CAPÍTULO 9 FUENTES ORNAMENTALES

CAPÍTULO 10 RIEGO POR ASPERSIÓN EN EL MEDIO URBANO

CAPÍTULO 11 SISTEMAS DE AGUA CONTRA INCENDIOS

CAPÍTULO 12 INSTALACIONES DE LAVADO DE VEHÍCULOS

CAPÍTULO 13 OTRAS INSTALACIONES QUE ACUMULEN AGUA Y PUEDAN PRODUCIR AEROSOL

Terminología General

Bibliografía

### **3. Metodología y actividades**

---

El curso tiene un enfoque eminentemente aplicado. Se realizará a distancia a través del curso virtual. A lo largo del curso, y para cada bloque, se plantearán una serie de tareas prácticas para cuyo desarrollo el alumno deberá utilizar alguna herramienta de las estudiadas en el curso.

### **4. Nivel del Curso**

---

Medio

### **5. Alumnado**

---

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

### **6. Duración y dedicación**

---

El alumno dispone de dos meses para la realización del curso desde que recibes las claves de acceso a la Plataforma de Formación .En el caso de que por circunstancias familiares o profesionales el alumno no pudiera finalizar a tiempo podrá solicitar una prórroga sin coste alguno.

### **7. Tutorías**

---

La atención al alumno será mayoritariamente a través de la plataforma del curso virtual, utilizando los foros de que dispone. También existe la posibilidad de contactar con el equipo docente de forma telefónica, o por correo electrónico

### **8. Criterios de evaluación y calificación**

---

El alumno deberá realizar una serie de ejercicios, cuyo objetivo será el comprobar que se ha adquirido un manejo completo de las herramientas presentadas en el curso. La calificación del curso se determinará a partir de la evaluación de los ejercicios propuestos.

Para poder superar el curso, cada alumno, deberá realizar de forma individual los ejercicios propuestos.

### **9. Importe del curso**

---



El precio del curso es de 40€ sin promoción.