



## CURSO On Line

### “Operaciones menores en la Prevención y Control de *Legionella*”

Curso obligatorio según art.18 del Real Decreto 2022 de Legionella

Temario y duración según Anexo C de la norma UNE 10030



#### Objetivo

El objetivo de esta formación de 20 horas de duración, en modalidad On Line, es ofrecer los conocimientos básicos y esenciales sobre las operaciones menores en el control y mantenimiento de instalaciones consideradas de riesgo de proliferación y diseminación de *Legionella*.

#### Destinatarios

Esta formación está dirigida fundamentalmente al **personal técnico y/o operarios de efectuar operaciones menores diarias o periódicas de mantenimiento higiénico-sanitario**, en sistemas de agua fría y caliente sanitaria, torres de refrigeración, condensadores evaporativos y resto de instalaciones de riesgo, en la prevención y control de la *Legionella*, como control de pH, medición de Tª o nivel de cloro, biocida, conductividad, etc.

#### Metodología

El curso se imparte en modalidad “On Line”. Se utiliza una metodología Multimedia e Interactiva que pretende que la formación sea lo más simple y eficaz posible. Multimedia porque emplea todos los recursos de imagen e interactiva porque el alumno trabaja sobre un entorno fácil y visual. Esto le facilita la posibilidad de no tener que desplazarse y de efectuar el curso en el horario y tiempo que más le interese y se adapte al alumno.

#### Profesorado

El perfil de los profesores es uno de los valores destacados del curso, pues todos ellos son profesionales reconocidos y en activo del sector de mantenimiento, análisis y prevención de Legionela, que reúnen una amplia experiencia técnica y docente en las temáticas que imparten, y en todos los aspectos normativos.

#### Duración y horario curso

Total **20 horas** lectivas en Plataforma E-Learning formativa moderna e interactiva.

#### Precio

Importe cliente : 195,- € por persona (precios exentos de IVA)

Importe No cliente: 245,- € por persona (precios exentos de IVA)

Si es de su interés, 5 días **antes del inicio** de la formación realicen una transferencia bancaria a la cuenta ES21 2100 8610 19 0200027707 a nombre de **TRAINING INDUSTRIAL** con el importe correspondiente. Remitan comprobante de pago por e-mail a [info@trainingindustrial.com](mailto:info@trainingindustrial.com) Tel. 93.572.02.80



# “Operaciones menores en la Prevención y Control de *Legionella*”

*Programa basado en el anexo C de la Norma UNE 100030*

*Curso obligatorio según art.18 del Real Decreto 2022 de Legionella*

## PROGRAMA

### 1 **Importancia sanitaria de la legionelosis.**

Biología y ecología del agente causal.  
Cadena epidemiológica de la enfermedad.

### 2 **Ámbito normativo y legislativo.**

Conceptos generales de la normativa estatal y autonómica relacionada con la prevención y control de la legionelosis.  
Principios básicos de la Norma UNE 100030.

### 3 **Salud pública y salud laboral.**

Riesgos derivados del uso de productos químicos.  
Etiquetado y fichas técnicas y de seguridad de productos químicos.  
Medidas preventivas.

Equipos de Protección Individual (EPI's).

### 4 **Instalaciones de riesgo incluidas en el ámbito de aplicación de la legislación vigente.**

Problemática que puede generar el agua en las instalaciones de riesgo.  
Tipos de instalaciones, y funcionamiento.  
Determinación in situ de parámetros físico-químicos y microbiológicos.

### 5 **Importancia de las operaciones auxiliares de mantenimiento higiénico-sanitario.**

Conocimientos básicos de las revisiones generales.  
Interrelación con el mantenimiento hidráulico y mecánico.  
Tipos de productos utilizados: biocidas (desinfectantes), anticorrosivos, antiincrustantes, dispersantes, reductores, etc.  
Conocimientos básicos de procedimientos de limpiezas y desinfecciones en instalaciones.

### 6 **Actividades Prácticas.**

Determinación in situ de parámetros físico-químicos: pH, cloro, biocida, dureza y conductividad.  
Interpretación de la etiqueta de los productos químicos.  
Cumplimentación de hojas/libro de registro de actuaciones.  
Operaciones periódicas del programa de actuación incluido las del programa del tratamiento del agua.

### 7 **Evaluación: Prueba escrita sobre los contenidos del curso.**

## INSCRIPCIONES 2023

**Operaciones menores en la Prevención y Control de *Legionella* 20 h.**

**EDICIONES CADA MES :**

**9 al 31 de enero de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Enero 2023](#)

**1 al 28 de febrero de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Febrero 2023](#)

**1 al 31 de marzo de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Marzo 2023](#)

**11 al 28 de abril de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ- Abril 2023](#)

**8 al 31 de mayo de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Mayo 2023](#)

**5 al 30 de junio de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Junio 2023](#)

**12 al 29 de septiembre de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Septiembre 2023](#)

**9 al 31 de octubre de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Octubre 2023](#)

**6 al 30 de noviembre de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Noviembre 2023](#)

**11 al 29 de diciembre de 2023** → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Diciembre 2023](#)