



## Curso Modalidad OnLine

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

5h.-Duración reducida

Curso obligatorio según art.18 del Real Decreto 487/2022 de Legionella.

Temario según Anexo C de la Norma UNE 10030



#### Objetivo

El objetivo de esta formación de **5 horas** de duración, en modalidad OnLine, 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*. Disponemos del mismo curso con una duración de 10h.

#### Destinatarios

Esta formación está dirigida fundamentalmente al **personal auxiliar no técnico encargado 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, turbidez, anti incrustante, anti corrosivo, medición de Tª, nivel de cloro, biocida, conductividad, etc.

#### Metodología

El curso se imparte en modalidad “On Line”. Se utiliza una metodología **Multimedia e Interactiva en Plataforma e-Learning** 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 **5 horas** lectivas en Plataforma E-Learning formativa moderna e interactiva.

#### Precio

Importe cliente: **65,- €** por persona (precios exentos de IVA)

Importe No cliente: **81,- €** 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*

*Formación obligatoria según art.18 del Real Decreto 48772022 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.

*Nota: Para personal auxiliar de mantenimiento de industrias, recomendamos el mismo curso, pero con una duración de 10h, tal como indica el Anexo C de la Norma UNE 100*



## INSCRIPCIONES 2024

### FORMACIÓN OBLIGATORIA

**“Operaciones menores en la Prevención y Control de Legionella” 5 h. - Duración Reducida**

**Modalidad OnLine Plataforma E-Learning**

#### EDICIONES :

15 al 31 de enero de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Enero 2024](#)

12 al 29 de febrero de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Febrero 2024](#)

11 al 29 de marzo de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Marzo 2024](#)

15 al 30 de abril de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ- Abril 2024](#)

15 al 31 de mayo de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Mayo 2024](#)

12 al 30 de junio de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Junio 2024](#)

14 al 31 de octubre de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Octubre 2024](#)

11 al 29 de noviembre de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -Noviembre 2024](#)

2 al 16 de diciembre de 2024 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-Diciembre 2024](#)