



## CURSO DE MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO FRENTE A LEGIONELLA



**DURACION**  
25 horas



**TITULO**  
Oficial



**MODALIDAD**  
Presencial



**PRECIO**  
300,00€



**Nº ALUMNOS**  
10 - 20



**TIPO**  
Bonificado



### DESCRIPCIÓN:

Curso para la obtención del carné para tratamientos higiénico-sanitarios contra Legionella, PRIC homologado por la Consejería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León, con validez a nivel nacional. Este curso está enfocado a las operaciones de mantenimiento y prevención en instalaciones de riesgo. El certificado obtenido tiene una validez de 5 años.

### OBJETIVOS:

Definir las características del agente causal de la legionelosis, así como, sus requisitos vitales.  
Describir los focos de contaminación más probables y los criterios para su diseño.  
Describir la metodología práctica para la prevención y control de la legionelosis en instalaciones.

### METODOLOGÍA:

Sistema presencial de formación mediante asistencia y preparación de temario con prácticas en instalaciones reales y controles simulados de instalaciones de riesgo, mediante el uso de formularios y análisis reales.

Parte teórica : 17 horas.  
Parte práctica: 7 horas.  
Evaluación: 1 hora.

### QUIEN TIENE QUE REALIZAR EL CURSO.

La normativa vigente prescribe que deben estar en posesión de esta certificación entre otros:

- Técnicos en prevención.
- Empresarios y propietarios.
- Técnicos de mantenimiento.



## CONTENIDO DEL CURSO

### 1. IMPORTANCIA SANITARIA DE LA *LEGIONELLA*

BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y TAXONOMÍA DEL AGENTE CAUSAL  
CADENA EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD. FACTORES DE RIESGO  
SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. DEFINICIÓN DE CASO Y BROTE. NOSOCOMIAL Y COMUNITARIO  
INSTALACIONES DE RIESGO.

### 2. MARCO LEGAL DE APLICACIÓN EN LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS

INSTALACIONES DE RIESGOS  
MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES  
RESPONSABILIDAD DE LOS TITULARES DE LAS INSTALACIONES  
HOMOLOGACIÓN Y CURSOS DE FORMACIÓN

### 3. CRITERIOS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA QUÍMICA DEL AGUA  
BUENAS PRÁCTICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
TIPOS DE PRODUCTOS: DESINFECTANTES, ANTIINCRUSTANTES, ANTIOXIDANTES, NEUTRALIZANTES, ETC

### 4. SALUD PUBLICA Y SALUD LABORAL

LEY 31/1995, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES  
REAL DECRETO 664/1997, DE 12 DE MAYO, SOBRE LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO.  
RD. 374/01, DE 6 DE ABRIL, SOBRE LA PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LOS AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL TRABAJO.  
MEDIDAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN.  
RD 773/1997, DE 30 DE MAYO, SOBRE DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 5. INSTALACIONES DE RIESGO

MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA FRÍA DE CONSUMO HUMANO ( AFCH ).  
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA A.C.S).  
TRATAMIENTO PREVENTIVO: QUÍMICO Y TÉRMICO.  
TRATAMIENTO EN CASO DE BROTE: QUÍMICO Y TÉRMICO (ANEXO 3.C)  
MANTENIMIENTO DE TORRES DE REFRIGERACIÓN Y DISPOSITIVOS ANÁLOGOS.  
TRATAMIENTO PREVENTIVO.  
TRATAMIENTO EN CASO DE BROTE  
CERTIFICADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

### 6. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS. ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CONTROL

NOTIFICACIÓN DE TORRES DE REFRIGERACIÓN Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS  
EVALUACIÓN DE RIESGOS. GUÍAS DE EVALUACIÓN. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS  
MEDIDAS PREVENTIVAS  
GUÍAS DE EVALUACIÓN  
ESTRUCTURA BÁSICA DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO  
PLANOS DE LAS INSTALACIONES  
REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN  
PROGRAMA DE TRATAMIENTO DEL AGUA  
PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
LIBRO DE REGISTRO DE MANTENIMIENTO



## **7. PRACTICAS**

VISITA A INSTALACIONES TIPO  
TOMA DE MUESTRAS Y MEDICIONES IN SITU DE TEMPERATURA Y DESINFECTANTE RESIDUAL  
INTERPRETACION DE LAS ETIQUETAS  
PREPARACION DE DISOLUCIONES DE PRODUCTOS QUIMICOS A DISTINTAS CONCENTRACIONES  
CUMPLIMIENTO DE HOJA DE REGISTRO  
ELABORACION DE UN PLAN DE AUTOCONTROL: EVALUACION DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE PUNTOS CRITICOS  
BUENAS PRÁCTICAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LOS TRATAMIENTOS