



esetec

ESCUELA SUPERIOR  
DE ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANARIAS

## Prevención y control de legionella. Inicial

30 horas Presencial Inicio: 22/04/2019 Fin: 26/04/2019 Área metropolitana 300€

### HORARIOS Y FECHAS

El curso se imparte de lunes a viernes del 22 al 26/04/2019 en el horario de 15:00 a 21:00 horas, en las instalaciones de ESETEC en La Laguna.

### OBJETIVOS

El curso de prevención y control de la legionella está dirigido al personal dedicado a realizar las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones objeto del Real Decreto 865/2003, de 4 de julio. Dicho personal debe contar con la formación necesaria, destinada a proporcionar conocimientos sobre la biología y ecología de la bacteria, los mecanismos de prevención y control adecuados, así como del manejo de productos químicos y de los riesgos que conllevan, y su prevención.

### CONTENIDOS

#### Importancia sanitaria de la legionelosis

Descripción de la enfermedad. Consideraciones generales. El agente causal. Biología y ecología. Cadena epidemiológica de la enfermedad. Mecanismos de transmisión al hombre. Sistemas de vigilancia epidemiológica. Instalaciones de riesgo. Criterios de prevención generales. Consideraciones generales para la toma de muestras ambientales para investigación de Legionella y determinación en el laboratorio.

#### Ámbito legislativo

Prevención y control de la legionelosis. Instalaciones. Agua de consumo humano. Piscinas. Biocidas. Sustancias y preparados peligrosos. Vertidos de aguas residuales industriales.

#### Criterios generales de limpieza y desinfección

El agua. Características químicas. Aguas corrosivas y aguas incrustantes. Control analítico y procedimientos de corrección. La desinfección. Buenas prácticas de limpieza y desinfección. Productos de tratamiento y mantenimiento de instalaciones: desinfectantes, antioxidantes, antiincrustantes, biodispersantes, neutralizantes, etc. Otros productos. Prácticas de manipulación. Registros de productos. Desinfectantes autorizados.

#### Salud pública y salud laboral

Marco normativo de prevención de riesgos laborales. Riesgos derivados de la utilización de productos químicos. Riesgos derivados de la exposición a agentes biológicos. Medidas preventivas. Equipos de protección.

#### Instalaciones de riesgo

Sistemas de agua caliente sanitaria y agua fría de consumo humano. Torres de refrigeración y condensadores evaporativos. Bañeras de hidromasaje y piscinas climatizadas con movimiento de agua. Otras instalaciones de riesgo.

#### Prácticas



