

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Auditor Interno + Auditor Externo de la UNE 100030:2017 de Prevención y Control de la Legionella

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso de Auditor Interno + Auditor Externo de la UNE 100030:2017 de Prevención y Control de la Legionella le ofrece una formación especializada en la materia. La Legionella es una bacteria que se puede encontrar y colonizar los sistemas de abastecimiento de agua, depósitos y sobre todo sistemas de refrigeración. La legionelosis es una enfermedad que puede llegar a producir graves neumonías. Es por ello que el mantenimiento de estas instalaciones debe hacerse por personal cualificado capaz de garantizar las buenas prácticas de limpieza y desinfección con el uso de productos autorizados. Por tanto, con esta formación se pretende dotar al alumno de los conocimientos necesarios para la identificación y sobre todo aplicación de las técnicas de prevención, control y tratamientos del agente causante de la Legionelosis.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO NORMATIVO ESPECÍFICO DE LA LEGIONELLA

1. Marco normativo: criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis
2. - Ámbito de aplicación
3. - Notificación de torres de refrigeración y condensadores evaporativos
4. - Responsabilidad de los titulares de las instalaciones
5. - Registro de operaciones de mantenimiento
6. - Medidas preventivas: principios generales
7. - Medidas preventivas específicas de las instalaciones
8. - Programas de mantenimiento en las instalaciones
9. - Prevención de riesgos laborales
10. - Inspección sanitaria
11. - Actuaciones ante la detección de casos de legionelosis
12. - Actuaciones en las instalaciones
13. - Métodos de tratamiento de las instalaciones
14. - Infracciones y sanciones
15. Anexos
16. - Documento de notificación de torres de refrigeración y condensadores evaporativos
17. - Certificado de limpieza y desinfección de las instalaciones
18. - Mantenimiento de instalaciones interiores de agua caliente sanitaria y agua fría de consumo humano
19. - Mantenimiento de torres de refrigeración y condensadores evaporativos
20. - Mantenimiento de bañeras y piscinas de hidromasaje de uso colectivo
21. - Recogida de muestras para aislamiento de Legionella

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMA UNE 100030 VS REAL DECRETO 865/2003

1. Aclaración de conceptos respecto al marco normativo
2. - Otras normas a tener en cuenta en la prevención y control de la Legionella
3. Aspectos identificados de la Norma UNE 100030: 2017 respecto al Real Decreto 865/2003
4. - Aspectos contradictorios en ambas normativas
5. - Aspectos voluntarios más estrictos identificados en ambas normativas

6. Aspectos complementarios en las normativas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUEVA NORMA UNE 100030: 2017

1. Normas UNE
2. Objetivo y ámbito de la nueva norma UNE 100030: 2017
3. Generalidades de la Norma UNE 100030: 2017
4. - Novedades de la UNE 100030: 2017
5. - Estructura de la Norma UNE 100030: 2017
6. Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES IMPLICADAS

1. Diseño, funcionamiento y modelos
2. - Torres de refrigeración y condensadores evaporativos
3. - Sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno
4. - Las instalaciones interiores de agua fría de consumo humano (AFCH)
5. - Bañeras e instalaciones sin recirculación de uso individual
6. - Bañeras y piscinas con recirculación de uso colectivo
7. Programa de mantenimiento o tratamiento
8. - Mantenimiento de torres de refrigeración y condensadores evaporativos
9. - Mantenimiento de instalaciones interiores de agua caliente sanitaria y agua fría de consumo humano
10. - Mantenimiento de bañeras y piscinas de hidromasaje de uso individual o colectivo
11. Toma de muestras
12. - Preparación del material de toma de muestra
13. - Plan de muestreo
14. - Procedimiento de muestreo
15. - Transporte de muestras al laboratorio
16. Control analítico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REQUISITOS APLICABLES A LAS INSTALACIONES

1. Instalaciones implicadas en el riesgo de legionelosis
2. Requisitos aplicables a las instalaciones
3. - Criterios generales que deben cumplir las instalaciones
4. - Fases de diseño y montaje: criterios generales
5. - Fase de explotación: criterios generales
6. Condiciones de las instalaciones
7. - Centrales humificadoras industriales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLAN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELLA-PPCL. ACTUACIONES ANTE CASOS DE BROTES

1. Introducción a la legionelosis
2. Biología y ecología del agente causal
3. Cadena epidemiológica de la enfermedad
4. - Transmisión de la bacteria
5. - Descripción de la enfermedad
6. - Diagnóstico microbiológico
7. Plan de prevención y control de la legionelosis
8. - Prevención desde la UNE 1000030: 2017
9. Actuación ante caso de brotes de Legionella
10. Prevención: Sistemas de vigilancia epidemiológica
11. - Sistemas de información
12. - Incidencia de la legionelosis en nuestro país

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCEDIMIENTOS GENÉRICOS DE AUDITORÍA. APLICACIÓN ESPECÍFICA A AUDITORÍAS DE RIESGO DE LEGIONELLA

1. Concepto y objetivos de la auditoría
2. Tipos de auditoría
3. El código ético de la auditoría
4. Auditorías de riesgo de Legionella
5. - Auditorías de prevención de riesgos de Legionella en la empresa

6. Auditoría externa
7. - Solvencia técnica de las empresas



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es