

RENOVACIÓN DE LEGIONELLA

Mantenimiento Higiénico-Sanitario en Instalaciones con riesgo de propagar la legionelosis

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modalidad	Semipresencial
Inicio	16 DE MARZO 2018 19 DE OCTUBRE 2018
Sesión presencial	Viernes de 9 a 11 horas+EXAMEN (aprox. 30')
Lugar de impartición	CENTRO DE FORMACION RECURSOS Pol. Tambre - Santiago
Duración	10 horas
Inscripción	Hasta cubrir plazas
Precio	100 €
Promoción COLEGIADAS/OS	90 €
Nº Alumnos/as	Mínimo 5 - Máximo 15
FORMACIÓN HOMOLOGADA POR LA CONSELLERÍA DE SANIDADE XUNTA DE GALICIA SA701A 2011/3-1	

¿POR QUÉ ESTE CURSO?

La **legionelosis** es una enfermedad bacteriana que se transmite por el aire y está asociada a instalaciones de riesgo que son controladas desde la inspección pública sanitaria.

Las instalaciones con riesgo de propagar la legionelosis son los edificios de uso colectivo o instalaciones industriales que tengan:

- Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.
- Instalaciones interiores de agua fría de consumo humano (depósitos, aljibes) y cisternas o depósitos móviles de agua caliente sanitaria.
- Sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno.
- Sistema de agua climatizada con agitación constante y recirculación (Piscinas, spas, jacuzzis, bañeras de hidromasaje, etc.).
- Centrales humidificadoras industriales.
- Equipos de terapia respiratoria (nebulizadores, respiradores, etc.).
- Otros: Sistemas de agua contra incendios, humectadores, refrigeración por aerosolización al aire libre, fuentes ornamentales, sistemas de riego por aspersión, etc.

Los sectores más afectados son instalaciones industriales, centros comerciales, gimnasios e instalaciones deportivas, hoteles, spas y balnearios, etc.

VALIDO PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL/ VALIDEZ DE 5 AÑOS

¿A quién va dirigido el curso? Personas que ya hayan realizado anteriormente el curso inicial de Mantenimiento preventivo frenet a *Legionella* y que por cumplimiento legal deban renovar la formación para seguir ejerciendo sus funciones. Los perfiles profesionales más habituales son:

- Personal que realice las labores de mantenimiento y limpieza de instalaciones de riesgo; tanto personal de mantenimiento interno como personal de empresas de servicios.
- Responsables de Mantenimiento de instalaciones de riesgo.
- Responsables y técnicos/as de prevención, medioambiente o calidad, que por sus labores se encarguen del control y supervisión de las instalaciones de riesgo.
- Técnicos/as encargados/as de la toma de muestras y/o tratamientos químicos en instalaciones con riesgo.
- Personas que deseen ampliar conocimientos sobre este campo.

Desde la **inspección sanitaria** se lleva un control y seguimiento de las instalaciones con riesgo de propagar la legionelosis realizando visitas periódicas a las entidades afectadas. Entre otros controles, se supervisan la competencia y formación del personal encargado del mantenimiento, seguimiento y gestiones administrativas de este tipo de instalaciones.

FINALIDAD DEL CURSO

El objetivo del curso **es dotar al alumnado de los conocimientos, habilidades y competencias que el mundo de la empresa y administración pública exigen para el control y prevención de la Legionelosis**. Al tratarse de un curso de renovación el alumnado cuenta con unos conocimientos básico, una vez finalizado el curso se conseguirá:

- Informar sobre los nuevos cambios normativos, nuevas técnicas y nuevas tecnologías.
- Reforzar los conocimientos básicos sobre las prácticas de limpieza y desinfección, y comunicar de novedades al respecto.
- Profundizar en la normativa vigente de aplicación.
- Facilitar herramientas de mejora continua mediante guías y normas UNE de aplicación en instalaciones susceptibles de propagar la legionelosis.
- Certificar el cumplimiento legal de la formación recibida por los trabajadores que realizan gestiones y/o operaciones de mantenimiento en instalaciones susceptibles de propagar la legionelosis.

CONTENIDO

Programa para la renovación de los cursos para el mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones de riesgo frente a *Legionella*

MÓDULO I. Programa de mantenimiento higiénico-sanitario: Diagnóstico de situación. Programa de actuación. Evaluación. (2 horas)

MÓDULO II. Aspectos técnicos y puntos críticos a considerar para la valoración del riesgo en instalaciones susceptibles de proliferación de *Legionella* que constituyen un riesgo emergente por su ubicación en espacios públicos (ej. Nebulizadores). (2 horas)

MÓDULO III. Biocidas y productos químicos de elección en cada una de las instalaciones de riesgo en las que *Legionella* puede proliferar y diseminarse. (1 hora)

MÓDULO IV. Toma de muestras. Certificación y acreditación. (1,5 horas)

MÓDULO V. Actualización sobre técnicas analíticas de detección de *Legionella*: técnicas de detección rápida. (1 hora)

MÓDULO VI. Responsabilidades de las empresas de mantenimiento (1 hora)

MÓDULO VII. Actualización normativa en la legislación nacional y autonómica en relación con legionelosis, prevención de riesgos laborales y medio ambiente. (1,5 horas)

SALIDAS PROFESIONALES

- Mantenimiento interno en empresas con instalaciones de riesgo (Hoteles, supermercados, áreas comerciales, gimnasios/piscinas, balnearios, sector industrial, etc).
- Técnico/a de control de plagas [Este curso es una formación complementaria en este sector profesional].
- Empresas de servicios encargadas de mantenimientos y limpieza de instalaciones de riesgo.
- Ámbito de trabajo en fontanería y mantenimientos afines.
- Responsables de Prevención, Medioambiente o Calidad [Formación complementaria para asumir la gestión y control administrativos asociado a este tipo de instalaciones].
- Técnico/a de laboratorio y recogida de muestra [Formación complementaria para desarrollo de tareas concretas asociadas a la temática del curso].
- Consultor/a en materia de salud pública y/o medioambiente [Formación complementaria para el desarrollo de planes de control adaptados a instalaciones].

METODOLOGÍA

El **método docente** utilizado centra al alumnado como eje principal del aprendizaje. La meta es que los/las participantes adquieran una base teórico-práctica y las herramientas necesarias para aplicar correctamente la normativa vigente y sean capaces de afrontar los posibles cambios tecnológicos y reglamentarios venideros.

Este curso se desarrollará combinando la **modalidad e-learning asincrónico** con una **clase presencial**, en el que se combinarán distintos métodos didácticos adaptados a esta modalidad.

Este curso requiere como **requisito de acceso** haber realizado previamente el curso inicial de mantenimiento de legionella.

La **evaluación** se centra en un seguimiento continuado de la acción formativa, de la que se deja constancia mediante la realización de cuestionarios de respuesta múltiple (uno por módulo) y propuesta de foros de participación, así como la realización de una prueba escrita final.

El seguimiento del alumnado se desarrolla en dos etapas diferenciadas, relacionadas con la parte de formación online y la presencial, respectivamente.

Los registros de participación (foros, correo electrónico, chat...), dedicación (tiempo de conexión-8 horas como mínimo) y desarrollo de actividades de evaluación (cuestionarios/ foros de participación), permiten dar seguimiento a la evolución del alumnado en la parte online del curso.

La asistencia obligatoria a la parte presencial (2 horas (viernes siguiente al inicio del curso, en horario de 9 a 11 horas) + EXAMEN), junto con los resultados del examen presencial final, sirven como elementos de seguimiento de esta parte.

Una vez superada la acción formativa se emitirá un **Diploma Oficial Homologado** por la *Consellería de Sanidade* de la *Xunta de Galicia*, ajustado al cumplimiento legal de aplicación; de validez en todo el territorio nacional.

MATERIAL DIDÁCTICO

El material pedagógico será elaborado específicamente adaptado a la plataforma de teleformación, así como, a la legislación vigente más actualizada. En la plataforma de teleformación los alumnos dispondrán de:

- **Manual de Prevención y Control ambiental de la legionelosis.** *Xunta de Galicia*. [ISBN: 978-84-693-8013-0].
- **Guía técnica para la prevención y control de la legionelosis en instalaciones.** Guía ministerial.
- **Norma UNE 100030 IN _ Guía para la prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionella en instalaciones.**
- **Legislación de aplicación en vigor.**
- **Contenidos teóricos, test de autoevaluación y material complementario de interés.**

EQUIPO DOCENTE

El equipo docente está formado por profesionales especializados y con experiencia práctica en la materia. Con amplia experiencia docente.

CONDICIONES DE MATRÍCULA

Requisito de acceso: haber realizado previamente el curso inicial de mantenimiento de legionella.

El curso se imparte a través de la plataforma de teleformación E-RECURSOS, dando inicio EL VIERNES (PARTE ONLINE VIERNES A MIERCOLES/PARTE PRESENCIAL VIERNES SIGUIENTE DE 9 A 11 HORAS, contando como **plazo de inscripción hasta 10 días antes del inicio del curso**, o hasta cubrir plazas [Máximo 15 participantes].

La realización del curso está sujeta a formar un **grupo mínimo de 5 alumnos/as**. Para realizar la preinscripción será necesario presentar:

- Copia Diploma curso inicial (Mantenimiento de Legionella).
- Ficha de inscripción cumplimentada y firmada.
- Justificante de pago de la matrícula (*).

Coste del curso:

COSTE DEL CURSO	PROMOCIÓN colegiadas/os
100 €	90 €

CENTRO DE FORMACION RECURSOS

Persona de Contacto: Ana Aguilar Piñeiro

Teléfono: 981 558 374

Mail: aaguilar@recursosgalicia.es

Dirección: M^a Ángeles de la Gándara 32

Pol. Boisaca – Área Empresarial do Tambre

15890 Santiago de Compostela

A Coruña