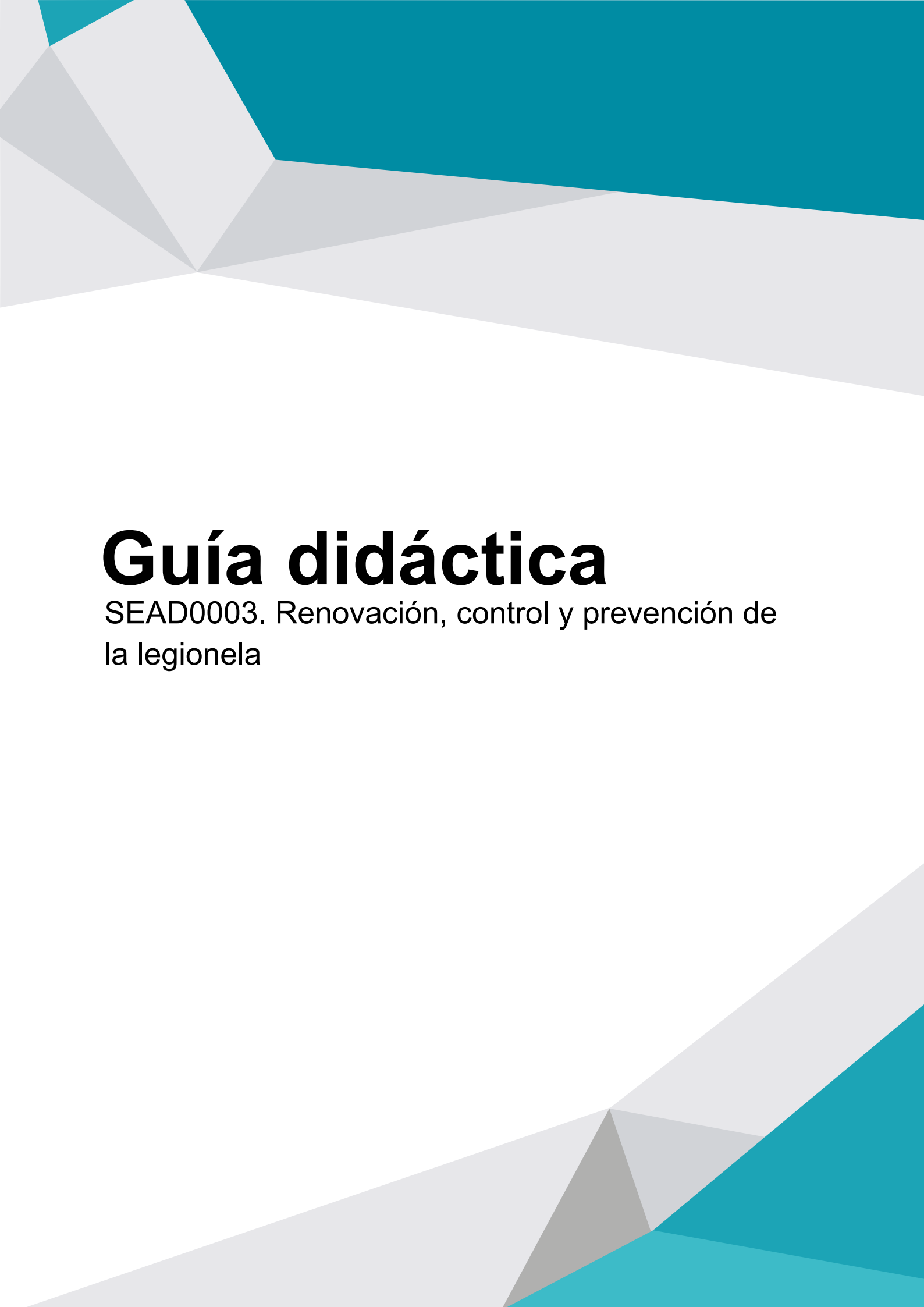




Guía didáctica

SEAD0003. Renovación, control y prevención de la legionela

INTRODUCCIÓN

La legionelosis es una enfermedad de creciente relevancia en el ámbito sanitario y ambiental, asociada principalmente a la proliferación de *Legionella* en sistemas e instalaciones que utilizan agua. La prevención, control y tratamiento de esta bacteria se han convertido en una prioridad tanto para las autoridades sanitarias como para los responsables del mantenimiento de instalaciones susceptibles.

El curso, tiene como finalidad dotar al alumnado de los conocimientos necesarios para identificar el riesgo que representa esta bacteria, conocer el marco normativo que regula su control, y aplicar prácticas adecuadas de limpieza y desinfección en las instalaciones que pueden favorecer su desarrollo.

A lo largo del programa, se abordarán aspectos clave como la biología y ecología del agente causal, los mecanismos de transmisión, el marco legislativo vigente y las principales técnicas de mantenimiento higiénico-sanitario. También se estudiarán las características de las instalaciones de riesgo, los métodos de evaluación y control, y los procedimientos para la identificación de puntos críticos y la elaboración de programas preventivos eficaces.

Este curso está dirigido a profesionales que desempeñan funciones en instalaciones técnicas, empresas de mantenimiento, o en servicios de prevención de riesgos, así como a quienes requieren actualizar sus conocimientos conforme a las nuevas exigencias normativas y sanitarias.

OBJETIVO GENERAL

Definir la legionela, identificar el marco normativo vigente que la regula y las prácticas de limpieza y desinfección. Ser capaz de reconocer las instalaciones de riesgo y aplicar los criterios generales de limpieza y desinfección.

CONTENIDO FORMATIVO

SEAD0003	Renovación, control y prevención de la legionela	30 horas
UA1	Conocimiento de la importancia sanitaria de legionelosis • Primeros pasos: Biología y Ecología del agente causal. • Cadena epidemiológica de la enfermedad. • Sistemas de vigilancia epidemiológica. • Instalaciones de riesgo. • Prácticas	5
	Cuestionario de autoevaluación	0,25
	Actividad de evaluación	1
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	6,25
UA2	Conocimiento del ámbito legislativo • Ámbito normativo específico de la Legionella	1,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,25
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	1,75
UA3	Aplicación de criterios generales de limpieza y desinfección • Conocimientos generales de la química del agua. • Aplicación de buenas prácticas de limpieza y desinfección. • Tipos de productos. • Registro de productos autorizados. • Métodos físicos y físico-químicos. Prácticas. • Gestión de la salud e higiene laboral. • Marco normativo. • Riesgos derivados del uso de productos químicos. • Medidas preventivas.	7
	Cuestionario de autoevaluación	0,25
	Actividad de evaluación	0,50
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	7,75

SEAD0003	Renovación, control y prevención de la legionela	30 horas
UA4	Conocimiento de instalaciones de riesgo incluidas en el ámbito de aplicación según la normativa • Características generales. • Diseño, funcionamiento y modelos. • Programa de mantenimiento y tratamiento. • Toma de muestra y control analítico. • Prácticas.	4,75
	Cuestionario de autoevaluación	0,25
	Actividad de evaluación	0,50
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	5,5
UA5	Identificación de puntos críticos, Elaboración de programas de control • Metodología de trabajo. • Formación del equipo de trabajo. • Elaboración de planos de instalaciones. • Diagramas de flujo. • Prácticas. • Medidas preventivas: determinación de puntos críticos. • Establecimiento de sistemas de vigilancia y límites para cada punto crítico. • Establecimiento de medidas correctoras. • Prácticas.	7
	Cuestionario de autoevaluación	0,25
	Actividad de evaluación	0,50
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	7,75
	Prueba final de evaluación	1