

# Curso Inicial Legionella

Referencia:  
16.03.02 AF.INICIAL\_LEG\_20H\_PRESENCIAL

## Curso Inicial de Operaciones Menores de prevención y control de *Legionella* en instalaciones de riesgo que pueden ser efectuadas por el personal propio o externo

- 💧 20 horas presenciales (15 teóricas + 5 prácticas)
- 💧 Conocimientos teóricos en plataforma **Gefortecan Cloud**.
- 💧 Prácticas presenciales o en teleformación en Gefortecan Cloud
- 💧 Soporte Online de Tutores
- 💧 Temario según marco normativo:
  - RD 487/2022; así como
  - NORMA UNE 100030:2023.





## 1. OBJETIVOS

Obtener el **certificado acreditativo** que capacita al alumnado en las operaciones básicas que pueden realizar el personal propio de la instalación, personal externo o de empresas de servicios a terceros que realice operaciones menores en la prevención y control de Legionella en las instalaciones, tales como:

- ⇒ Comprobación del correcto funcionamiento de la instalación, así como de otros complementarios.
- ⇒ Toma de muestra para análisis in situ de pH, turbidez, temperatura, conductividad, biocida, antiincrustantes,... etc.
- ⇒ Mediciones de temperatura, comprobación de los niveles de biocida, pH y otras a realizar in situ.
- ⇒ Cumplimentación de los registros de mantenimiento de las tareas que realiza.
- ⇒ Revisión de stock de productos de tratamiento de agua y cambio de bidones.
- ⇒ Purgado, vaciado (excepto en tratamientos de limpieza y desinfección) y llenado de instalaciones.
- ⇒ Comprobación filtros de agua, válvulas de retención,...etc.
- ⇒ Identificación y comunicación de incidencias (roturas, óxido y/o incrustaciones, fugas, ... etc.).



## 2. CONTENIDO

El **contenido teórico** se encuentra estructurado en los siguientes módulos:

- **MÓDULO I.** Importancia Sanitaria de la Legionelosis (1 hora).
- **MÓDULO II.** Ámbito Normativo y Legislativo (2 horas).
- **MÓDULO III.** Salud Pública y Salud Laboral (2 horas).
- **MÓDULO IV.** Instalaciones de riego incluidas en el ámbito de aplicación de la legislación vigente (5 horas).
- **MÓDULO V.** Importancia de las operaciones menores de prevención y control de Legionella (4 horas).

La **parte práctica**, se llevará a cabo mediante una visita a instalaciones real (torres de refrigeración, calderas,... etc.).

Una vez superadas ambas competencias el alumno dispondrá del apto, y la documentación acreditativa (certificado y diploma) en un plazo inferior a **1 semana**.



### 3. METODOLOGÍA

#### Conocimientos teóricos

El temario teórico se impartirá en **3 sesiones** formativas de **5 horas**, en horario de mañana (a fijar en el proceso de contratación) y consecutivas, siendo la última hora del tercer día, para la realización de **la evaluación de conocimientos técnicos**.

Para llevar a cabo dichas ponencias, se emplearán **medios audiovisuales** (proyector, ordenador portátil, etc.), así como se garantizará un espacio adecuado para el aprendizaje del alumnado (libre de ruido, olores, y otros factores que mermen la capacidad de atención del alumno).



El temario, indicando en el apartado 2 del presente documento, serán impartido por **ponentes acreditados y especializados en las materias a tratar**, quienes mediante una ponencia directa y métodos de interacción continuo mantendrán el interés y concentración del alumnado en las materias a impartir.

Una vez finalizado todos el temario, el alumno deberá realizar *examen de evaluación* de los conocimientos teóricos, estructurado **45 preguntas** tipo test a resolver en un periodo de 60 minutos. Para superarlo, el alumno tiene que tener un total de **30 acierto**. En el caso de no superarlo, tendrá derecho a un segundo y último intento transcurrido 7 días naturales, desde la plataforma **GEFORTECAN CLOUD**.

#### Conocimientos prácticos

Los alumnos matriculados en la acción formativa “*Curso Inicial de Operaciones Menores de prevención y control de Legionella en instalaciones de riesgo que pueden ser efectuadas por el personal propio o externo*” tienen la obligación de asistir a un evento práctico de **5 horas**.



La organización establecerá una instalación adecuada al grupo, actividad y lo más próxima posible al origen de los alumnos, para llevar a cabo el evento práctico, que será comunicada con la anterioridad suficiente al cliente, con objeto de que pueda ser conocedor ó transmitir a la parte interesada.

Es obligación del alumno estar en fecha y hora en el lugar de la práctica (no se espera). VadeAguas no dará por aptos aquellos alumnos que no dispongan de un mínimo del **90% de asistencia** al evento, debiendo esperar a otra ocasión para asistir a la práctica (debiendo esperar a que se formalice otro grupo presencial).

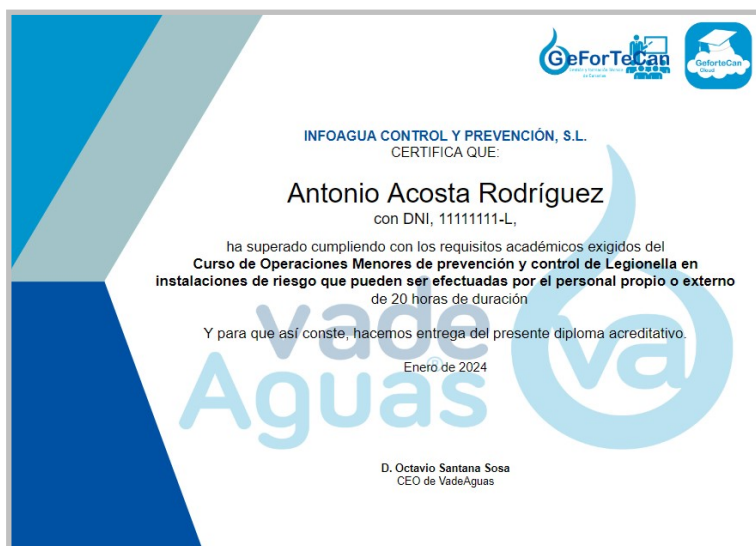
Al finalizar las prácticas, el tutor validará la asistencia, capacitando al alumno en este apartado.

El alumno obtendrá un *certificado de la formación recibida*, así como un **diploma una vez tenga validas las dos áreas: conocimientos teóricos** (evaluación superada) y **conocimientos prácticos** (asistencia activa a la visita)



## Certificación de acción formativa

Los alumnos que finalicen correctamente la acción formativa recibirán un diploma que acredita la realización satisfactoria del mismo



## 4. FORMADORES



**D. Octavio Santana Sosa**  
Licenciado en Ciencias Químicas



**Dña. Dácil González Méndez**  
Graduada en Biología



**D. Carlos Mesa Mancera**  
Graduado en Ciencias Ambientales  
y especialista en S.I.G de  
Prevención Riesgos Laborales

## 5. PRECIO

El precio de esta acción formativa está establecido en **260,00€**

- ⇒ Las operaciones de formación según el art.50, Ley 4/2012, de 25 de junio, se encuentran exentas de I.G.I.C
- ⇒ Bonificable por FUNDAE (>60%, consultar)
- ⇒ Supeditada a la contratación de un grupo mínimo de **12 personas**.
- ⇒ El precio contempla una aula en el **I.M. Arona** (Tenerife). En el caso de desear realizarla en otro lugar, la propuesta debe ser valorada.

En el caso de tener interés, querer recibir una cotización o ampliar información, puede dirigirse a nuestro correo electrónico de contacto: [gefortecan@vadeaguas.com](mailto:gefortecan@vadeaguas.com) o mediante nuestro teléfono **(922).539.183**

