



# Gestión de Recursos Hídricos

---

Formación online • 60 horas de duración

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**femxa**

# CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X X



## Objetivo principal del curso

Con este curso online de Gestión del agua estudiarás el ciclo hidrológico natural y los ecosistemas acuáticos y aprenderás la regulación normativa necesaria para llevar a cabo una correcta gestión del agua.



Modalidad  
**100% online**



**Diploma de Aprovechamiento**



**Apoyo y asesoramiento continuo**

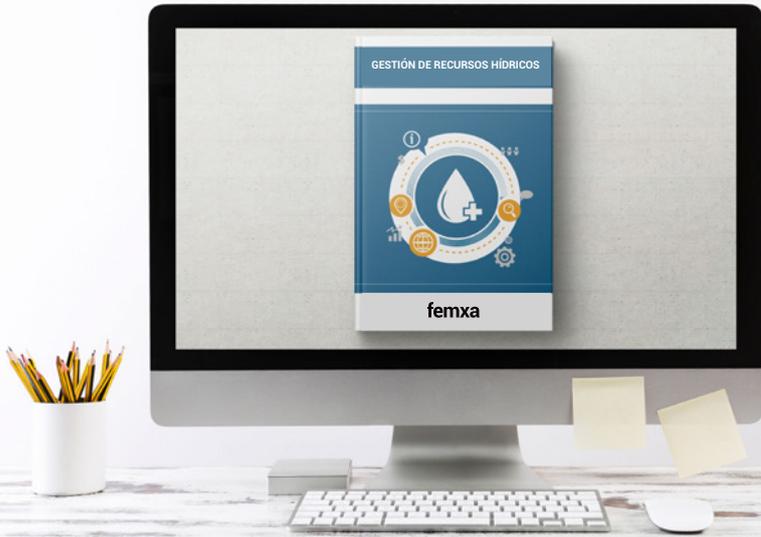
X X X X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X X X X X

X X X X X X



**Formación online (bonificable hasta el 100%)**



# TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**  
con nosotros?

## 1 El ciclo hidrológico natural

- Funcionamiento, a nivel global y local.
- Importancia de los acuíferos y sus tipos, de los manantiales, etc.

## 2 Ecosistemas acuáticos

- Ecosistemas lénticos epicontinentales (lagos, lagunas, humedales).
- Ecosistemas de agua dulce.
- Ecosistemas costeros.
- Humedales.

## 3 Legislación básica en materia de aguas

- Directiva Marco del Agua de la UE.
- Ley de Aguas, Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio.
- Diferentes normativas en las demarcaciones hidrográficas y a nivel autonómico.

## 4 “La Gestión de Cuenca”, la Administración del Agua

- Confederaciones Hidrográficas y diversos entes autonómicos (Agencias de Aguas).
- Gestión de las cuencas hidrográficas (CCHH).
- Dominio público hidráulico.
- Planificación hidrológica (los planes hidrológicos de cuenca y el Plan Hidrológico Nacional).

## 5 Usos del agua

- Caracterización de la aguas.
- Políticas de gestión de la demanda
- Gestión del abastecimiento urbano
- Gestión de usos agrarios
- Sistemas y dispositivos de riegos
- La calidad del agua.
- Sistemas de medida.

## 6 Gestión de los recursos hídricos desde el punto de vista económico

- Introducción a la economía del agua (precios, tarifas, cánones...).
- La caracterización económica del uso de agua.
- El análisis de recuperación del coste de los servicios del agua.
- Instrumentos económicos, bancos de agua.
- Gestión del Dominio Público Hidráulico.
- Concesiones.
- Situaciones hidrológicas extremas: gestión y planes de la sequía.
- Riesgos de inundación y planes de gestión de la inundación.

## 7 Infraestructuras y obras hidráulicas

- Obras para suministro de agua.
- Abastecimientos a poblaciones e industrias.
- Regadíos.
- Mantenimiento de la capa freática utilizando agua superficial o subterránea.
- Saltos de agua, en todas sus variedades (uso energético)
- Obras para navegación.
- Obras de defensa.
- Obras de conservación o mejora de la naturaleza.
- Obras de Saneamiento y depuración de aguas.
- Embalses y cauces para pesca, recreo o paisaje.
- Plantas y sistemas de desalación de agua del mar.

8

### Control de la contaminación

- Objetivos ambientales (instrumentos que la planificación hidrológica establece para asegurar la protección de las aguas superficiales, subterráneas, zonas protegidas, masas de aguas artificiales y masas de aguas muy modificadas), a fin de prevenir su deterioro, protegerlas, mejorarlas y regenerarlas.
- Sustancias prioritarias que deben controlarse y evitarse con el objeto de alcanzar un buen estado de las aguas.

9

### Cambio climático y la gestión del agua

- Cambios en los regímenes climáticos e hídricos.
- Evolución previsible de diferentes sistemas hídricos y ecosistemas con diferentes escenarios.
- Disponibilidad y acceso a los recursos hídricos.
- Efectos sobre el agua en diversos sectores.
- Incremento de efectos climáticos adversos y sus consecuencias sobre los recursos hídricos.

10

### Gestión del agua en la empresa

- Programa de gestión y ahorro de agua en la empresa.
- Compromiso para la reducción del consumo de agua.
- Análisis del uso del agua en la empresa.
- Recogida de información sobre comportamientos y actitudes, y sobre instalaciones y equipos.





## 100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

## ¿Qué ventajas tiene la formación online?:



**Fácil de utilizar:** no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



**Tutor personal:** se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



**Desde cualquier dispositivo:** sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



**Videos y herramientas multimedia:** Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



**Disponible las 24 horas:** se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



**Contenido descargable:** el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



**Soporte técnico:** un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



**Tutorías telefónicas:** el tutor estará disponible telefónicamente.

X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X

# femxa

