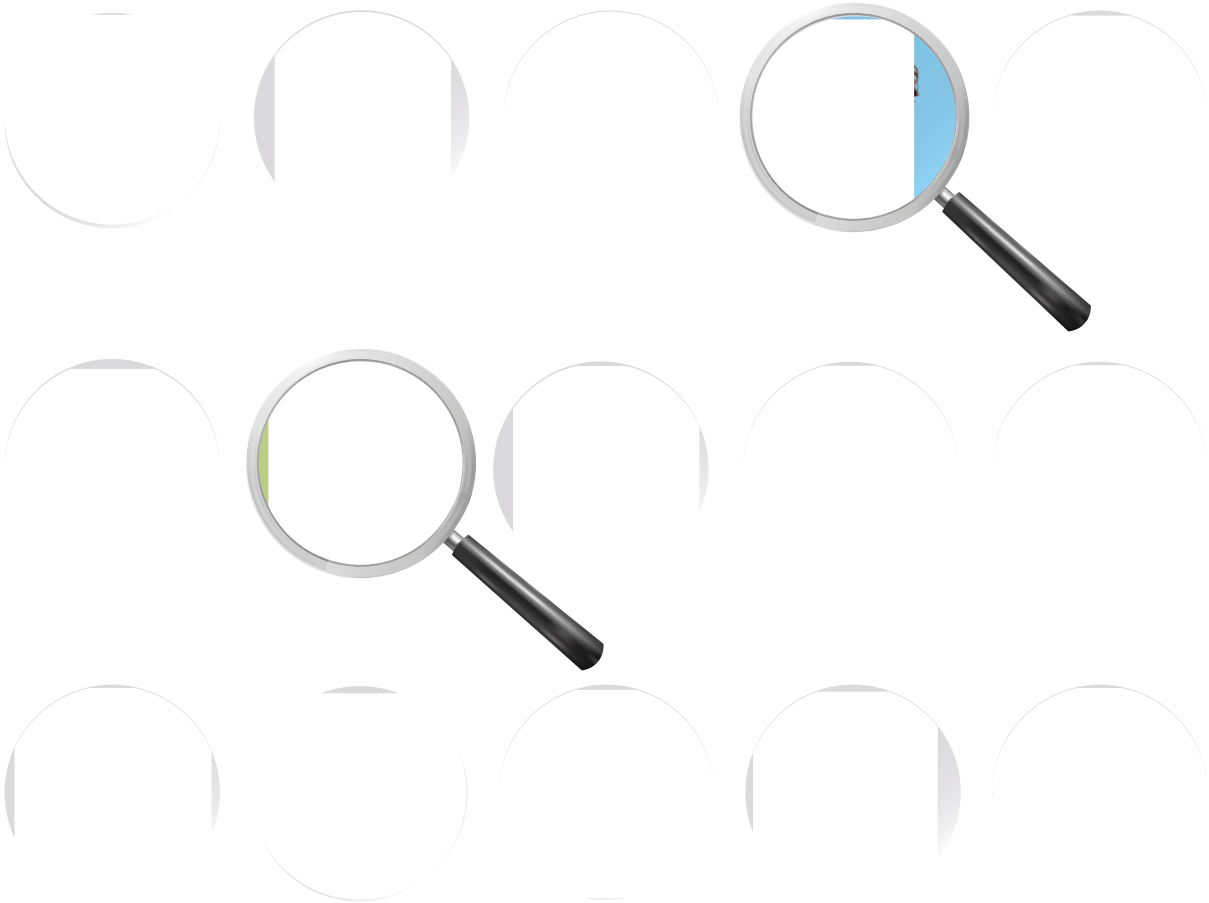
MÁSTER EN TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

TE BUSCAN

Y TE VAN A ENCONTRAR



DIFERÉNCIATE

8ª EDICIÓN

EMASESA

cátedra del agua
EMASESA | US

¿Por qué escoger este Máster?

El Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua, máster propio de la Universidad de Sevilla de **60 créditos ECTS**, es una oportunidad muy destacada para obtener una experiencia práctica y de calidad en el sector del agua.

El **sector hidrológico ha evolucionado sustancialmente** durante estos últimos años, convirtiéndose en un sector multidisciplinar en el que encajan perfiles variados. Esta conversión ha creado la necesidad de una formación especializada en el sector, una formación que comprenda la problemática existente en él y que conozca a fondo los diferentes procesos multidisciplinares que se llevan a cabo. Por esta razón nació el **Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua**, una iniciativa que pretende enlazar los conocimientos de la Universidad de Sevilla con la experiencia adquirida por los mejores profesionales de EMASESA, una de las empresas de agua más destacadas de España, así como de otras empresas e instituciones del sector.

Este máster es **apto para cualquier estudiante que posea una titulación previamente de grado, máster, diplomatura o licenciatura**, siendo preferentes titulaciones científico-técnicas, como Química, Biología, Ciencias Ambientales o Ingenierías, y otras más para las que el máster se adapta perfectamente.

Además de poder observar de primera mano la problemática existente en el sector hidrológico y las soluciones prácticas que se aplican, el máster cuenta con un **programa de prácticas opcionales retribuidas** al que todos los estudiantes inscritos en él pueden acceder. Dichas prácticas se realizarán en diferentes departamentos de EMASESA o en las empresas colaboradoras del máster, en los que se podrán aplicar los conocimientos adquiridos y en los que se trabajará con toda clase de profesionales del sector, lo que permitirá establecer un *networking* esencial de cara al futuro profesional de los participantes en nuestro máster.

Las clases teóricas se impartirán de forma presencial miércoles y jueves por la tarde. Las clases prácticas serán los viernes por la mañana, haciéndolo así compatible con otras actividades o estudios que pueda realizar el alumnado.

En definitiva, el **Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral de Agua** es una oportunidad sin precedentes para completar o comenzar la actividad laboral y recibir formación a la vanguardia en un sector que ofrece grandes oportunidades profesionales.

Empresas colaboradoras para prácticas extracurriculares

Información General

Clases presenciales

Las clases presenciales teóricas se impartirán en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Universidad de Sevilla) y en instalaciones de EMASESA, en horario de miércoles y jueves por la tarde. Las clases prácticas y visitas de interés se realizarán por la mañana, en horario laboral y en instalaciones de empresas de agua, momento en el que estas se encuentran a pleno rendimiento, con el objetivo de que los estudiantes puedan realizar casos prácticos reales.

Sistema de garantía de calidad

El máster está acreditado a través de la Universidad de Sevilla con 60 créditos ECTS. Es un máster con una marcada orientación práctica, potente e innovador centrado en ampliar los conocimientos de los técnicos del sector o de formar a futuros profesionales del agua, avalado por una gran empresa del ciclo integral del agua como es EMASESA y por la Universidad de Sevilla.

Opción de prácticas extracurriculares retribuidas

Los alumnos podrán realizar prácticas opcionales durante un periodo de 6 meses, retribuidos como formación extracurricular del Máster, tanto en EMASESA como en alguna de las empresas colaboradoras.

Titulaciones

Se recibirá la titulación oficial de la Universidad de Sevilla.

Aplicaciones y casos prácticos reales

El máster contendrá información sobre casos prácticos reales ocurridos en el sector del agua y sus posibles soluciones.

Bibliografía

Los expertos en la materia escogerán entre la mejor bibliografía para poder apoyar la formación.

Profesionales activos

El profesorado incluye un numeroso grupo de profesionales activos del sector que permitirá ampliar tu red de contactos.

Pago fraccionado

Como las demás titulaciones ofrecidas por la Universidad de Sevilla, el pago se podrá realizar de manera fraccionada en dos plazos.

Preinscripción

Desde el **12 de mayo** al **20 de septiembre de 2025**

Matrícula

A través de la página web del Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla del **1 al 20 de septiembre de 2025:** en este enlace

Información Práctica

Requisitos

Haber obtenido como mínimo una **titulación de grado, máster, diplomatura o licenciatura de carácter oficial y corte científico-técnico.** Posibilidad de cursar el máster aun teniendo pendiente el 10% de los créditos del Grado, Máster, Diplomatura o Licenciatura.

Criterio de selección de alumnos

Orden de preinscripción.

Titulaciones con acceso al Máster

- Grado de Ingeniería Química, Grado en Ingeniería Química Industrial, Grado en Ingeniería Civil, Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería de Organización Industrial, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería de Caminos, Grado en Ingeniería de la Energía, Grado en Biología, Licenciatura en Biología, Grado en Química, Licenciatura en Química, Grado en Ciencias Ambientales, Ingeniería de la Energía, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica, Ingeniero Técnico Industrial, Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, Grado en Ingeniería Agrícola.

- Resto de titulaciones científico técnicas.

Precio y pago

El precio del máster es de **4.694 €** (tasas incluidas) y se podrá fraccionar a través de la política de pago en plazos de la Universidad de Sevilla.

Prácticas remuneradas

Todos los estudiantes podrán elegir llevar a cabo prácticas extracurriculares opcionales con una **retribución de 600 €/mes (brutos) durante 6 meses.**

Ubicación del centro docente. Sedes:

- ***Escuela Técnica Superior de Ingeniería*** *(Universidad de Sevilla).*
- ***Escuela de Ecología Acuática Alberto I de Mónaco*** *(Sevilla).*
- ***Otras instalaciones de Emasesa.***

Fecha de inicio

El máster comenzará el **22 de octubre de 2025** y se extenderá durante todo el curso lectivo hasta el **19 de junio de 2026**

Metodología

El perfil del máster será **especialmente práctico**, orientándose a la problemática real del sector del agua y en los métodos existentes para abordarla. No obstante, también se complementará con clases de carácter teórico, necesarias para establecer una firme base para el desarrollo de los conocimientos técnicos precisos para el mundo laboral.

Durante el curso lectivo se impartirá un total de 225 horas de clases teóricas presenciales repartidas en 6 módulos.

Por otra parte, se impartirán 135 horas de clases prácticas en instalaciones de empresas de aguas.

Además de los módulos, se realizará un Trabajo de Fin de Máster por valor de 6 créditos ECTS y que será de carácter práctico, pudiendo aplicar los conocimientos obtenidos a lo largo de la formación.

En total, el máster contará con 60 créditos ECTS, equivalentes a un total de 1.500 horas.

cátedra del agua
EMASESA | US

EMASESA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

@catedradelagua

catedradelagua@emasesa.com

@catedradeagua

www.catedradelagua.es