

## Precio de matrícula

El precio de su matrícula a **curso completo es de 2.500€.**

## Módulos sueltos:

Cada módulo teórico y caso práctico tiene asignado un total de 4 ECTS. El precio de matrícula modular se calcula en base a los créditos a lo que se debe sumar una cantidad fija en concepto de matrícula, gastos de administración y seguro escolar. Encuentra información actualizada sobre tarifas en nuestra página web.

## Plazos de Preinscripción y matrícula:

Plazo de preinscripción:

**Del 1 de julio al 30 de Septiembre 2018.**

La preinscripción es obligatoria tanto para cursar el máster completo como para cursar módulos sueltos y se realizará on line:

<http://academico.unizar.es/admision-matricula-eepp/inicio>

El coste de preinscripción es de 180€ que se descontarán del importe total de la matrícula.

Una vez aprobada la admisión en los estudios se procederá a formalizar la matrícula en el plazo del **1 al 20 de Octubre de 2018.**

Para cursar módulos sueltos se deberá **formalizar la matrícula un mes antes del comienzo del módulo.** En este caso, se obtendrá un certificado de asistencia a los módulos pero no se podrá optar a la obtención del título del estudio.

## Número de plazas

El número máximo de alumnos es de 30 personas.

## Forma de pago:

Una vez admitido en los estudios se estudiará la forma de pago más conveniente para cada estudiante, admitiendo un fraccionamiento flexible.

## Becas

Podrá encontrar información actualizada sobre número y características de las becas en la página web del master:

## Dirección de estudios y organización

María Luisa Feijóo Bello  
Departamento de Análisis Económico, Facultad de Economía y Empresa.  
Universidad de Zaragoza

Lucía Soriano Martínez  
e-mail: [master.gestion.fluvial@unizar.es](mailto:master.gestion.fluvial@unizar.es)

## Información administrativa y matrículas

Secretaría de la Escuela Politécnica Superior de Huesca  
Carretera de Cuarte, s/n · 22071- Huesca  
Teléfono: 974 239304  
E-mail: [acaepsh@unizar.es](mailto:acaepsh@unizar.es)

## Con la colaboración de:



# MASTER PROPIO EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

## IX Edición

Octubre  
2018 –  
Mayo  
2020



<https://eps.unizar.es/gestion-sostenible-agua>

## Opiniones de nuestros ex alumnos:

*“Ha superado las expectativas que tenía. He descubierto profesores altamente cualificados, muy humanos y siempre dispuestos a ayudar y amigos con los que compartir experiencias y afinidades. Los contenidos del master han sido muy interesantes, actuales y con un carácter muy práctico. Destacaría la profesionalidad y la calidez de los profesores.”* Pilar Diego-Madrado, V Edición.

*“El Máster es excelente para comprender la problemática hídrica y plantear soluciones de forma integral.”* Diana Martínez, V Edición.

*“De este máster destacaría la gran calidad de las enseñanzas, los contenidos son muy buenos, rigurosos, actualizados y aplicados. Es una buena ocasión de aprovechar los conocimientos de un profesorado de gran nivel científico y profesional, cuyo lado humano no es menos importante: de calidez y disponibilidad y una visión integradora, honesta y amable del mundo del agua. Lo recomiendo sin dudar.”* Ana García Bautista, IV Edición.

*“Un aprendizaje técnico y humano brutal en torno a los medios hídricos.”* Josu Aranbarri, III Edición.

*“Un Máster práctico, que te aporta un conocimiento a pie de territorio de las principales problemáticas que tienen las cuencas hidrográficas más importantes de España. El contenido de las materias es riguroso, actualizado y lleno de casos prácticos. Este máster ha sido para mí una experiencia inolvidable, tanto en el ámbito profesional, como en el del crecimiento personal.”* Estibaliz Campos, II Edición.

## Plan de estudios:

El master consta de **60 créditos** distribuidos de la siguiente manera:

Módulos teóricos: 32 créditos  
Casos prácticos: 16 créditos  
Proyecto Fin de Máster: 12 créditos

## Metodología:

El máster opta por una combinación muy diversa de técnicas de aprendizaje.

Los **módulos teóricos on-line** permitirán establecer las **bases conceptuales** sólidas en cuanto a principios y valores en juego, objetivos a conseguir y criterios de gestión a desarrollar desde el marco legal e institucional que introduce la Directiva Marco de Aguas. Por otro lado, se integrarán los conocimientos instrumentales, analizando sus capacidades, requerimientos y limitaciones.

El conocimiento adquirido en los módulos teóricos será complementado con metodologías que permitan **simular una gestión interdisciplinar e interactiva con las correspondientes realidades ambientales, ecológicas y sociales**. Para ello, se desarrollarán cuatro **estudios de casos reales**.

Los casos prácticos, se desarrollarán a lo largo del mes de Septiembre de 2018 en cuatro cuencas seleccionadas por la actualidad, interés y relevancia de la problemática de la gestión del agua en dicho territorio.

Se trata de **confrontar de forma práctica** a los participantes en el Máster **a la complejidad del mundo de la gestión de los ecosistemas y de los recursos hídricos**, reproduciendo las diversas fases de la toma de decisiones, tanto en sus aspectos ambientales y técnicos como en los correspondientes procesos de participación social, percepción y gestión de riesgos y negociación; para acabar desarrollando los procedimientos de evaluación y seguimiento ambiental, social y económico.

## Programa y calendario académico:

### MÓDULOS TEÓRICOS ON-LINE.

**Módulo I:** Nuevos enfoques institucionales y jurídicos. Gobernanza, participación pública y gestión de conflictos.

**Módulo II:** El ciclo hidrológico: Hidrología superficial, sistemas acuíferos y aguas subterráneas.

**Módulo III:** Valores productivos y nuevos enfoques de gestión económica.

**Módulo IV:** El agua en la agricultura en el nuevo marco europeo.

**Módulo V:** Ecosistemas acuáticos continentales y aguas de transición: hábitats, biodiversidad y funciones hidromorfológicas.

**Módulo VI:** El agua en el medio urbano.

**Módulo VII:** Ecología política y gestión de aguas

**Módulo VIII:** Enfoques integrados de gestión y planificación del agua.

### CASOS PRÁCTICOS

Se celebrarán 4 casos prácticos a lo largo del curso 18/19 en los que se analizará la problemática de la gestión del agua en las cuencas de los siguientes ríos:

1. Guadalquivir (Sevilla): Febrero 2019
2. Gállego (Huesca): Abril 2019
3. Tajo (Toledo): Julio 2019
4. Matarraña (Teruel): Julio 2019

**PROYECTO FIN DE MASTER: Septiembre 2019 – Abril 2020.**

**Consulta el calendario académico y el claustro de profesores en la web.**