

## Captación y tratamiento de agua

Formación permanente



Inscribirme



Modalidad  
online



Del 20/05/2024  
al 05/07/2024



60 horas lectivas horas



PDF  
Curso



Información  
de Matrícula



350€

### PRESENTACIÓN

Con este curso, la Cátedra FACSA-UJI quiere contribuir a que los/as profesionales del sector del agua puedan seguir formándose desde sus casas y compaginándolo con otras actividades. El curso, está dirigido principalmente a profesionales, titulados universitarios y estudiantes de último curso que quieran adquirir una formación práctica, de eficacia y eficiencia conocer y entender desde un punto de vista técnico la captación de aguas subterráneas y su posterior tratamiento.

### DATOS GENERALES

Duración: 60 horas

Modalidad: Online

Fechas: del 20 de mayo al 5 de julio

Teléfono de contacto: 964 38 72 09/12

Título / Diploma obtenido: Formación continuada por la Universitat Jaume I

### DESTINATARIOS

Titulados universitario o técnicos con experiencia acreditada en el sector del agua

### OBJETIVOS

- Que el alumnado comprenda los conceptos más generales sobre los recursos hídricos, el ciclo del agua, acuíferos e hidrogeología en general, entendiendo los problemas de la contaminación y la salinidad. Introducir al alumnado en la técnica de la captación de agua para su uso en consumo humano. Se incidirá en el diseño y el equipamiento necesarios para realizar la captación en pozo.
- Acercar al alumnado la gestión de recursos hídricos y la problemática asociada con la sobreexplotación, la recarga, la reutilización de aguas o la desalinización.
- Presentar al alumnado las tecnologías más novedosas relacionadas con la captación y gestión de los recursos hídricos.
- Dar oportunidad al alumnado a visitar centros e instalaciones reales de captación, tratamiento y gestión de aguas.

## PROGRAMA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS GENERALES

MÓDULO 2. CALIDAD Y CONTAMINACIÓN

MÓDULO 3. CAPTACIONES

MÓDULO 4. GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

MÓDULO 5. POTABILIZACIÓN DEL AGUA

MÓDULO 6. NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA CAPTACIÓN Y EL TRATAMIENTO DE AGUAS

MÓDULO 7. VISITAS Y CLASES PRÁCTICAS

## METODOLOGÍA

El alumnado seguirá las clases publicadas, que incluye documentación y videos grabados por los profesores con las clases. Además han de estudiar y completar los test que se le proponen al acabar cada uno de los módulos. Además en el curso se propone un ejercicio correspondiente un caso real que los alumnos han de resolver transversalmente con los conocimientos de todos los módulos: Visualizado del material de clases asíncronas: 60 h Estudio y revisión del material: 60 horas test y examen final: 5 h Estudio y preparación de los tests: 15 h Trabajo transversal de los módulos: 10 h

## EVALUACIÓN

Durante el curso se propondrán ejercicios prácticos para que sean resueltos por los alumnos, con test de control de conocimiento al finalizar cada uno de los módulos, y un test final para demostrar los conocimientos adquiridos.

## PROFESORADO

- > **Dra. Emma Fernández Crespo**  
*Dra. en Ciencias Experimentales, Cátedra FACSA-UJI.*
- > **Dra. Arianna Renau Pruñonosa**  
*Dra. en Hidrogeología, Universitat de València.*
- > **José Antonio Domínguez Sánchez**  
*Hidrogeólogo, IGME-CSIC.*
- > **F. Javier García Castillo**  
*Químico, FACSA.*
- > **Dra. Eva Molina Periz**  
*Dra. en Farmacia, Consellería de Sanitat Universal i Salut Pública, GVA.*
- > **Miguel Ortiz Gómez**  
*Ingeniero industrial, FACSA.*
- > **Belén Sánchez-Rubio Ruiz**  
*Hidrogeóloga, FACSA.*

## INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

IMPORTE DE LA MATRÍCULA

350€

DOCUMENTACIÓN NECESARIA

- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte)
- Justificante de ingreso de la matrícula

Número de cuenta para realizar el ingreso: (nombre, apellidos y curso)  
ES64 2100-4236-14-2200003795 (La Caixa)

¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Universitat Jaume I)
2. Vía correo electrónico a [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)

### Más información

Fundación Universitat Jaume I-Empresa

Dpto. de Formación

Teléfonos: 964 387 222 / 09

Emails: [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es) – [smembri@fue.uji.es](mailto:smembri@fue.uji.es)

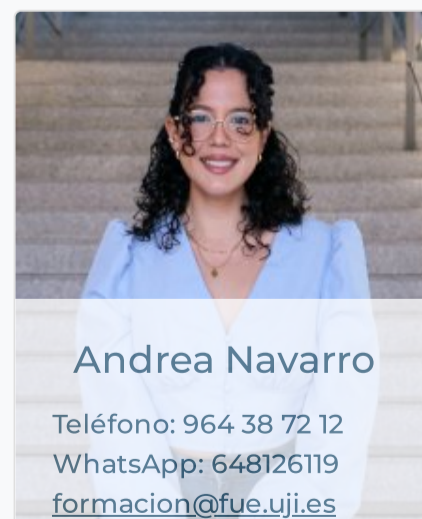
## Patronos

empresas y entidades



## Contacta con nosotros

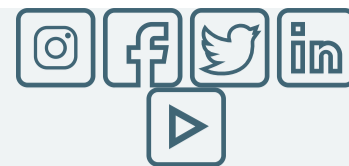
te ayudamos a encontrar lo que necesitas



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus  
Riu Sec.  
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n  
12071 Castelló de la Plana, España



#### Accesos

[Inicio](#)  
[La Fundación](#)  
[I + D + I](#)  
[Formación](#)  
[Jornadas](#)  
[Prácticas](#)  
[Becas para titulados](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

#### Más visitadas

[Cursos FUE-UJI](#)  
[Oferta de prácticas extracurriculares](#)  
[Oferta de becas para titulados](#)  
[Proyectos Europeos e Internacionales EuroFUE-UJI](#)  
[Próximas Jornadas, Seminarios y Congresos](#)

#### Otras webs de la Fundación

[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)

#### [Aviso legal](#)

[Portal de Transparencia](#)

Formamos parte de:



Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993