

Captación y tratamiento de agua

Lifelong training



Inscribirme



Online
learning



From 20/05/2024
to 05/07/2024



60 school hours



PDF
Course



Registration
information



350€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

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 capacitación 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 clase 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 conocimiento 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 sena resueltos por los alumnos, con test de control de conocimiento al finalizar cada uno de los módulo, 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 Famacia, 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

Más información
Fundación Universitat Jaume I-Empresa
Dpto. de Formación
Teléfonos: 964 387 222 / 09
Emails: formacion@fue.uji.es – smembri@fue.uji.es

FUE-UJI Trustees
companies and entities



Contact with us
we help you find what you need

Carmen Guía

Phone: 964 38 72 16
formacion@fue.uji.es

Silvia Membrilla

Phone: 964 38 72 09
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es

Andrea Navarro

Phone: 964 38 72 12
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es

Reyes Riera

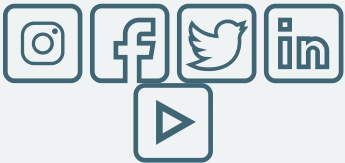
Phone: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es



+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



Access

- [Home](#)
- [La Fundación](#)
- [R & D & I](#)
- [Training](#)
- [Conferences](#)
- [Work Placements](#)
- [Graduate Scholarships](#)
- [EuroFUE-UJI](#)

Most visited

- [FUE-UJI Courses](#)
- [Extracurricular internship vacancies](#)
- [Scholarships for graduates vacancies](#)
- [European and International Projects EuroFUE-UJI](#)
- [Upcoming Conferences, Seminars and Congresses](#)

Other foundation Websites

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

Legal Notice

[Transparency Portal](#)

We are part of:



Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993