



Existe una edición mas reciente de esta actividad. Puedes obtener más información haciendo clic [aquí](#)



TÍTULO PROPIO: DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES DE AGUA

Desde: 15/09/20 | hasta: 30/09/21 | Campus Virtual

Preinscripción: desde el 3/04/20

Matrícula: desde el 5/04/20

Responsable de la actividad:

Enrique Cabrera Rochera



Titulación
Diploma de
Especialización

Modalidad

ONLINE

Curso

2020-2021

ECTS

30

Campus

Virtual

0 h

Presenciales

300 h

Online

Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
— 0 horas	 300 horas	— 0 horas

Lugar de impartición:

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
1.340,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	5 plazos (Pago Mensual)	1/05/20	30/06/20
1.340,00 €	Personal UPV	5 plazos (Pago Mensual)	1/05/20	30/06/20
1.340,00 €	Alumno UPV	5 plazos (Pago Mensual)	1/05/20	30/06/20
1.580,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	5 plazos (Pago Mensual)	-	-
1.580,00 €	Personal UPV	5 plazos (Pago Mensual)	-	-
1.580,00 €	Alumno UPV	5 plazos (Pago Mensual)	-	-
1.610,00 €	Público en general	5 plazos (Pago Mensual)	1/05/20	30/06/20
1.895,00 €	Público en general	5 plazos (Pago Mensual)	-	-
1.340,00 €	Precio con descuento para Desempleados por matrícula anticipada	5 plazos (Pago Mensual)	1/05/20	30/06/20
1.340,00 €	Precio con descuento para Ciudadanos de países con rentas reducidas por matrícula anticipada	5 plazos (Pago Mensual)	1/05/20	30/06/20
1.580,00 €	Desempleados	5 plazos (Pago Mensual)	-	-
1.580,00 €	Ciudadanos de países con rentas reducidas	5 plazos (Pago Mensual)	-	-

Observaciones al precio:

1.340€ (en 5 plazos) Alumno UPV desde 1/05/20 hasta 30/06/20

1.340€ (en 5 plazos) Alumni UPV PLUS o AAA UPV desde 1/05/20 hasta 30/06/20

1.340€ (en 5 plazos) Personal UPV desde 1/05/20 hasta 30/06/20

1.340€ (en 5 plazos) Precio con descuento para Desempleados por matrícula anticipada desde 1/05/20 hasta 30/06/20

- 1.340€ (en 5 plazos) Precio con descuento para Ciudadanos de países con rentas reducidas por matrícula anticipada desde 1/05/20 hasta 30/06/20
- 1.610€ (en 5 plazos) Precio con descuento para Público en general por matrícula anticipada desde 1/05/20 hasta 30/06/20
- 1.580€ (en 5 plazos) Alumno UPV
- 1.580€ (en 5 plazos) Alumni UPV PLUS o AAA UPV
- 1.580€ (en 5 plazos) Personal UPV
- 1.580€ (en 5 plazos) Desempleados
- 1.580€ (en 5 plazos) Ciudadanos de países con rentas reducidas
- 1.895€ (en 5 plazos) Público en general

Prácticas

El título permite realizar prácticas externas extracurriculares durante el periodo lectivo. Las prácticas tendrán con carácter general una duración máxima del 30% de los créditos necesarios para superar la titulación en estudios de grado y del 40% en los títulos propios de posgrado.

Objetivos

- Disponer de los conocimientos necesarios para diseñar, elaborar y gestionar el modelo hidráulico de una red de abastecimiento de agua potable y saneamiento.
- Adquirir una formación especializada para la modelación de los diferentes elementos que forman parte de las redes de agua, y las nociones para el correcto dimensionado y protección de estas instalaciones.
- Dominar las herramientas más utilizadas en el mercado para la modelación de redes. En concreto EPANET (redes a presión en régimen permanente) y SWMM (redes de saneamiento). Complementariamente dispondrá de las nociones básicas sobre los transitorios hidráulicos en redes de agua, utilizando el programa ALLIEVI.

Dirigido a

Titulados universitarios, especialmente a Ingenieros Industriales y de la rama industrial, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Agrónomos y Agrícolas, Arquitectos, y en general a todos aquellos técnicos y responsables de redes de distribución, proyectistas, consultores y profesionales que trabajen en el campo de la hidráulica urbana.

Requisitos de acceso

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Conocimientos previos

El alumno debe disponer de conocimientos básicos de hidráulica y una formación previa de carácter técnico. En cualquier caso, existen contenidos especialmente dedicados al afianzamiento y aprendizaje de los conceptos básicos de hidráulica necesarios para la obtención del Título.

Asignaturas

01 >

HIDRAULICA BASICA DE SISTEMAS A PRESION (3.0 ECTS)

Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Elena Gomez Selles :: Profesor/a Asociado/a
Javier Soriano Olivares :: Profesor/a Titular de Universidad

02 >

ANÁLISIS DE REDES DE AGUA CON EPANET (6.0 ECTS)

Enrique Cabrera Marcet :: Profesional del sector
Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Javier Soriano Olivares :: Profesor/a Titular de Universidad

03 >

DIMENSIONADO DE REDES HIDRAULICAS CON EPANET (3.0 ECTS)

Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Jorge García-serra García :: Catedrático/a de Universidad
Elena Gomez Selles :: Profesor/a Asociado/a

04 >

ANALISIS DE REDES DE SANEAMIENTO CON SWMM (6.0 ECTS)

Enrique Cabrera Marcet :: Profesional del sector
Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Elena Gomez Selles :: Profesor/a Asociado/a
Manuel Gómez Valentín :: Profesional del sector
Hans Paul Sánchez Tueros :: Profesional del sector
Javier Soriano Olivares :: Profesor/a Titular de Universidad

05 >

TRANSITORIOS HIDRAULICOS EN SISTEMAS A PRESION CON ALLIEVI (6.0ECTS)

Enrique Cabrera Rochera :: Catedrático/a de Universidad
Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
Vicent Espert Alemany :: Catedrático/a de Universidad
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Elena Gomez Selles :: Profesor/a Asociado/a

06 >

SELECCION, DIMENSIONADO Y UTILIZACION DE VALVULAS EN EPANET (3.0ECTS)

Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Jorge García-serra García :: Catedrático/a de Universidad
Javier Soriano Olivares :: Profesor/a Titular de Universidad

07 >

MODELACION AVANZADA DE REDES CON EPANET (3.0ECTS)

Enrique Cabrera Marcet :: Profesional del sector
Roberto Del Teso March :: Profesional del sector
María Elvira Estruch Juan :: Técnico Superior
Elena Gomez Selles :: Profesor/a Asociado/a

Metodología docente

El Título se desarrolla completamente en formato online, a través de la plataforma de formación del ITA. Dentro del curso académico el alumno podrá realizar a su ritmo cada una de las asignaturas que integran el Título. Por ello, la matrícula permanecerá abierta incluso una vez comenzado el curso académico, pudiendo completarse la totalidad de las asignaturas con independencia de la fecha de matrícula y sin más perjuicio que la limitación del tiempo disponible por parte del alumno.

Las asignaturas combinan desarrollos teóricos con ejercicios prácticos guiados que permitirán al alumno completar progresivamente sus conocimientos. Cada asignatura está formada por unidades didácticas. Al final de cada una de estas unidades el alumno se enfrentará con una autoevaluación online que le permitirá valorar su grado de aprendizaje. De manera adicional a los contenidos de cada asignatura se incluyen una serie de ejercicios prácticos para completar la formación del alumno.

El alumno contará con una tutorización personalizada durante el curso académico y un seguimiento según sus preferencias (a través de correo electrónico, foros o atención telefónica). Se programarán tutorías virtuales con el profesorado, que permitirán aclarar las dudas más frecuentes y resolver problemas en un entorno de videoconferencia con posibilidad de compartir la pantalla del ordenador, lo que permite un mayor contacto entre el alumno y su tutor.

Además, cada módulo puede ser cursado independientemente del resto del programa (de Máster o Diploma) y llevar una evaluación autónoma, así como obtener el correspondiente Certificado de Aprovechamiento.

Otra información de interés

Cada módulo puede ser cursado independientemente del resto del programa (de Máster, Diploma o Expertos) y llevar una evaluación autónoma, así como obtener el correspondiente Certificado de Aprovechamiento.

Es posible convalidar las asignaturas que se hayan desarrollado de forma aislada a través de nuestra oferta formativa de cursos online (www.cursosagua.net). El coste y proceso de convalidación para alumnos que ya hayan realizado alguno de los cursos se calculará de forma personalizada, siendo función de las asignaturas cursadas y las que queden por cursar de cada estructura formativa.

Los alumnos que no superen alguna asignatura, podrán matricularse en ediciones posteriores de dicha asignatura. Esto les permitirá acceder al material del curso y presentarse a las convocatorias de examen.

Al finalizar el máster el alumno recibirá su título con la apostilla de La Haya incluida, para aquellos países firmantes del Convenio de La Haya. Por lo tanto, una vez emitido el título del Diploma de Especialización en análisis y diseño de redes de agua, se realizarán las gestiones pertinentes para enviarlo al alumno debidamente apostillado, de forma que sea efectivo en el extranjero. El coste del Máster incluye este servicio, por lo que no se deberá abonar una cuantía extra para obtener el título apostillado.

Secretaría

Contacto: Elena Gómez Sellés

Horario de Atención al Público: De Lunes a viernes, de 8 a 15 horas.

Teléfono: +34 96 387 98 98 - 76117

Fax: +34 96 387 98 99

E-mail curso: cursosagua@upv.es

E-Mail: elgosel@ita.upv.es

Web: www.cursosagua.net

Ubicación: DPTO. INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE. ITA. Edificio 4E de la UPV.

Contacto: JAVIER SORIANO OLIVARES

Horario de Atención al Público: De Lunes a viernes, de 8 a 15 horas.

Teléfono: +34 96 387 98 98 - 76117

Fax: +34 96 387 98 99

E-Mail: jasool@ita.upv.es

Web: www.cursosagua.net

Ubicación: DPTO. INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE. ITA. Edificio 5C de la UPV. 1ª planta

@ Contacto

Página web: <http://www.cursosagua.net>

Realiza la inscripción de esta actividad en www.cfp.upv.es

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en www.cfp.upv.es