



CURSO: GESTION DE LA DEMANDA

 Desde: 15/09/20 |  Hasta: 30/09/21 |  Campus de Valencia

Preinscripción: desde el 15/07/20

Promovido por:


Dpto. de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Responsable de la actividad:

Enrique Cabrera Rochera

Modalidad	Curso
ONLINE	2020-2021
ECTS	Campus
3	Valencia
0 h	30 h
Presenciales	Online

Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
— 0 horas	 30 horas	— 0 horas

Lugar de impartición:

Campus Virtual

ONLINE

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
205,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	1 plazo	-	-
205,00 €	Alumno UPV	1 plazo	-	-

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
315,00 €	Público en general	1 plazo	-	-
205,00 €	Ciudadanos de países de rentas reducidas	1 plazo	-	-
205,00 €	Desempleados	1 plazo	-	-

Observaciones al precio:

205€ Alumni UPV PLUS o AAA UPV

205€ Alumno UPV

315€ Público en general

205€ Ciudadanos de países de rentas reducidas

205€ Desempleados

Acción formativa dirigida 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.

Profesores

Ricardo Cobacho Jordan

Profesor/a Titular de Universidad

Roberto Del Teso March

Profesional del sector

Maria Elvira Estruch Juan

Técnico Superior

Elena Gomez Selles

Profesor/a Asociado/a

Metodología docente

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

La asignatura combina 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).

La fecha límite para desarrollar los contenidos será hasta final de julio contando el alumno hasta la fecha de fin de curso para la entrega de trabajos adicionales.

Temas a desarrollar

Unidad 1 - Presentación

Conceptos generales relativos al consumo urbano de agua, sus etapas, sus aspectos principales y la eficiencia del mismo.

Unidad 2 - Caracterización de la demanda

Tres procedimientos orientados a calcular los parámetros básicos que definen y cuantifican la demanda de agua en un área urbana. Dichos procedimientos se presentan ordenadamente de menor a mayor requerimiento de equipo e información, así como de amplitud de los resultados.

Unidad 3 - Medidas básicas de eficiencia

Las medidas de eficiencia se clasifican generalmente en tres categorías: educativas, técnicas y disuasorias. Son grandes las diferencias entre estas categorías, así como su alcance, fiabilidad y coste. En esta unidad se presentan las tres categorías y sus medidas principales.

Unidad 4 - Estructuración de un programa

Tras caracterizar la demanda y diseñar distintas medidas de eficiencia, sólo cabe esperar resultados sólidos si éstas se integran en un programa de gestión de la demanda. Los objetivos, estructura y evaluación del mismo se ven en esta unidad.

Unidad 5 - Tarifación

Una parte complementaria al uso eficiente del agua, pero esencial en la gestión de un abastecimiento, es la recuperación íntegra de costes. Y para ello, la tarifa del agua es el instrumento principal. Esta unidad parte del principio de recuperación y revisa tipologías de tarifas las características principales de cada una.

Unidad 6 - Otras medidas de eficiencia

Como parte final del curso se revisan otras medidas de eficiencia en el uso del agua de características mucho más particulares (de aplicabilidad restringida, coste elevado, alta dificultad de implementación, mayor incertidumbre, en periodo experimental, etc.)

Proyecto formativo

MÁSTER EN GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA URBANA

 Online |  15 septiembre 2020 | 66.0 ECTS

EXPERTO UNIVERSITARIO EN EPANET

 Online |  15 septiembre 2020 | 24.0 ECTS

EXPERTO UNIVERSITARIO EN TRANSITORIOS HIDRÁULICOS CON ALLIEVI

 Online |  15 septiembre 2020 | 18.0 ECTS

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES DE AGUA

 Online |  15 septiembre 2020 | 30.0 ECTS

EXPERTO UNIVERSITARIO EN REDES DE SANEAMIENTO CON SWMM

 Online |  15 septiembre 2020 | 21.0 ECTS

@ Contacto

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

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

Inscripción →

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