

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2022/2023
Tipo de curso	Microcredencial Universitario
Número de créditos	7,00 Créditos ECTS
Matrícula	225 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Técnicos de la Administración Local. Responsables públicos y profesionales del sector del agua. Investigadores y estudiantes interesados en la gestión del agua
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Online
Horario	
Dirección	
Organizador	
Dirección	Francesc Hernández Sancho Catedrático de Universidad. Grupo de Economía del Agua. Facultad de Economía. Universitat de València.
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 15/10/2022
Fecha inicio	Octubre 2022
Fecha fin	Diciembre 2022
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

- Conceptos básicos en la gestión de los recursos hídricos: Indicadores económicos y ambientales.
- Fases del ciclo integral del agua.
- Garantía y seguridad en el suministro.
- Disponibilidad de recursos y tipología de usos del agua.
- Gestión administrativa y coordinación de competencias.

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN EL ABASTECIMIENTO URBANO DEL AGUA

- La competencia del servicio urbano de agua.
- Tipología de modelos de gestión.
- Fijación y estructura de tarifas.
- Eficiencia y calidad en el servicio de abastecimiento de agua.
- Mantenimiento y gestión óptima de las instalaciones de abastecimiento.
- Estudios de viabilidad económica para nuevas inversiones.
- Indicadores de sostenibilidad para el abastecimiento urbano de agua.
- Aplicación de los modelos de eficiencia a la distribución de agua potable.

PROFESORADO

Ángueda Bellver Domingo

Especialista en diseño de Proyectos de Economía Circular. Máster en Gestión de Recursos Hídricos

Lledó Castellet Viciano

Investigador/a Doctor/a U.V. Senior. Universitat de València

Vicent Hernández Chover

Investigador/a Doctor/a U.V. Senior. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

En la actualidad existe una gran demanda de profesionales debidamente formados en la gestión eficiente y sostenible del abastecimiento urbano de agua. Los participantes en este curso adquirirán los conocimientos necesarios para desempeñar cualquier responsabilidad de gestión tanto en la administración pública como en las entidades gestoras del ámbito del agua. Se convertirán en profesionales competentes capaces de analizar y valorar la gestión del abastecimiento de agua, así como de diseñar estrategias innovadoras que permitan afrontar con éxito los retos que tiene planteados el sector. También obtendrán la formación adecuada para analizar la viabilidad económica de cualquier actuación de mejora en el ciclo urbano del agua.

El objetivo fundamental de este curso es formar especialistas en la gestión eficiente y sostenible del abastecimiento urbano del agua. Los participantes recibirán una amplia formación sobre la organización y gestión del ciclo integral del agua incluyendo contenidos tanto normativos como administrativos y competenciales, siempre desde una perspectiva práctica. Podrán conocer en detalle la gestión del abastecimiento de agua urbana analizando especialmente indicadores de eficiencia y calidad en el servicio, mantenimiento y gestión de instalaciones además del estudio y valoración de costes. Se facilitará el manejo de las principales técnicas de gestión incluyendo la creación de un Cuadro de Mandos Operativo y el uso de un software innovador. Se estudiará la aplicación de funciones de coste además del empleo de instrumentos totalmente novedosos para la gestión económica de instalaciones. Se llevarán a cabo estudios de viabilidad para distintas actuaciones de mejora teniendo en cuenta la valoración monetaria de los beneficios sociales y ambientales derivados de su implementación. Finalmente se abordará el diseño de herramientas de soporte para la toma de decisiones en la gestión del ciclo integral del agua. La totalidad de contenidos del programa serán abordados desde una perspectiva siempre práctica y teniendo en cuenta los requerimientos establecidos en la normativa vigente.

METODOLOGÍA

- Docencia teórica on line.
- Prácticas sobre supuestos o casos previamente entregados a los estudiantes para su resolución.
- Tutorías y discusión con el profesor.
- Metodología eminentemente práctica, mediante la discusión de casos y experiencias reales en los distintos ámbitos de la gestión del agua.