

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Microcredencial Universitari
Nombre de crèdits	7,00 Crèdits ECTS
Matrícula	225 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Tècnics de l'Administració Local. Responsables públics i professionals del sector de l'aigua. Investigadors i estudiants interessats en la gestió de l'aigua

Modalitat	On-line
------------------	---------

Lloc d'impartició	Online
--------------------------	--------

Horari	
---------------	--

Direcció	
--------------------------	--

Organitzador

Direcció	Francesc Hernández Sancho Catedrático de Universidad. Grupo de Economía del Agua. Facultad de Economía. Universitat de València.
-----------------	---

Terminis	
--------------------------	--

Preinscripció al curs	Fins a 15/10/2022
------------------------------	-------------------

Data inici	Octubre 2022
-------------------	--------------

Data fi	Desembre 2022
----------------	---------------

Més informació	
--------------------------------	--

Telèfon	961 603 000
----------------	-------------

E-mail	informacio@adeituv.es
---------------	--

PROGRAMA

ORGANITZACIÓ I GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA

- Conceptes bàsics en la gestió dels recursos hídrics: Indicadors econòmics i ambientals.
- Fases del cicle integral de l'aigua.
- Garantia i seguretat en el subministrament.
- Disponibilitat de recursos i tipologia d'usos de l'aigua.
- Gestió administrativa i coordinació de competències.

EFICIÈNCIA I SOSTENIBILITAT EN EL PROVEÏMENT URBAN DE L'AIGUA

- La competència del servei urbà d'aigua.
- Tipologia de models de gestió.
- Fixació i estructura de tarifes.
- Eficiència i qualitat en el servei de proveïment d'aigua.
- Manteniment i gestió òptima de les instal·lacions de proveïment.
- Estudis de viabilitat econòmica per a noves inversions.
- Indicadors de sostenibilitat per al proveïment urbà d'aigua.
- Aplicació dels models d'eficiència a la distribució d'aigua potable.

PROFESSORAT

Águeda 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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

En l'actualitat existeix una gran demanda de professionals degudament formats en la gestió eficient i sostenible del proveïment urbà d'aigua. Els participants en aquest curs adquiriran els coneixements necessaris per a exercir qualsevol responsabilitat de gestió tant en l'administració pública com en les entitats gestores de l'àmbit de l'aigua. Es convertiran en professionals competents capaços d'analitzar i valorar la gestió del proveïment d'aigua, així com de dissenyar estratègies innovadores que permeten afrontar amb èxit els reptes que té plantejats el sector. També obtindran la formació adequada per a analitzar la viabilitat econòmica de qualsevol actuació de millora en el cicle urbà de l'aigua.

L'objectiu fonamental d'aquest curs és formar especialistes en la gestió eficient i sostenible del proveïment urbà de l'aigua. Els participants rebran una àmplia formació sobre l'organització i gestió del cicle integral de l'aigua incloent continguts tant normatius com administratius i competencials, sempre des d'una perspectiva pràctica. Podran conèixer detalladament la gestió del proveïment d'aigua urbana analitzant especialment indicadors d'eficiència i qualitat en el servei, manteniment i gestió d'instal·lacions a més de l'estudi i valoració de costos. Es facilitarà el maneig de les principals tècniques de gestió incloent la creació d'un Quadre de Comandaments Operatiu i l'ús d'un programari innovador. S'estudiarà l'aplicació de funcions de cost a més de l'ús d'instruments totalment nous per a la gestió econòmica d'instal·lacions. Es duran a terme estudis de viabilitat per a diferents actuacions de millora tenint en compte la valoració monetària dels beneficis socials i ambientals derivats de la seua implementació. Finalment s'abordarà el disseny d'eines de suport per a la presa de decisions en la gestió del cicle integral de l'aigua. La totalitat de continguts del programa seran abordats des d'una perspectiva sempre pràctica i tenint en compte els requeriments establits en la normativa vigent.

METODOLOGÍA

- Docència teòrica en línia.
- Pràctiques sobre supòsits o casos prèviament entregats als estudiants per a la seua resolució.
- Tutories i discussió amb el professor.
- Metodologia eminentment pràctica, mitjançant la discussió de casos i experiències reals en els diferents àmbits de la gestió de l'aigua.