

DADES GENERALS

| | |
|--------------------------------|--|
| Curs acadèmic | Curs 2022/2023 |
| 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. Universidad de Valencia. |
| 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

Àngueda Bellver Domingo

Especialista en disseny de Proyectos de Economía Circular. Màster en Gestió de Recursos Hídrics

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 tÀ el curs sÀn:

En l'actualitat existeix una gran demanda de professionals degudament formats en la gestiÀ eficient i sostenible del proveïment urbÀ d'aigua. Els participants en aquest curs adquiriran els coneixements necessaris per a exercir qualsevol responsabilitat de gestiÀ tant en l'administraciÀ pÀblica com en les entitats gestores de l'Àmbit de l'aigua. Es convertiran en professionals competents capaÀs d'analitzar i valorar la gestiÀ del proveïment d'aigua, aixÀ com de dissenyar estratÈgies innovadores que permeten afrontar amb Èxit els reptes que tÀ plantejats el sector. TambÀ obtindran la formaciÀ adequada per a analitzar la viabilitat econÀmica de qualsevol actuaciÀ de millora en el cycle urbÀ de l'aigua.

L'objectiu fonamental d'aquest curs és formar especialistes en la gestiÀ eficient i sostenible del proveïment urbÀ de l'aigua. Els participants rebran una àmplia formació sobre l'organització i gestió del cycle 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 econÀmica 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 cycle 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.

METODOLOGÀA

- 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.