

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DOCENTES

MODULO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS
DESALINIZACIÓN	La problemática del agua	1
	Sistemas de desalinización	3
	Análisis detallado de instalaciones de ósmosis inversa	8
	Nuevas técnicas de desalinización	1
	Aspectos ambientales de la desalinización	1
	Estudio de casos reales de desalinización	1
REUTILIZACIÓN	Evolución y perspectivas de la reutilización	1
	Marco jurídico para la reutilización	1
	Tratamientos de regeneración	6
	Usos de aguas regeneradas	4
	Aspectos socioeconómicos de la reutilización	2
	Estudio de casos reales de reutilización	1



ORGANIZA

Universidad de Alicante
Instituto del Agua y de las Ciencias Ambientales
Asociación Española de Desalación y Reutilización

PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN:
1 DE OCTUBRE DE 2021 - 15 DE ENERO DE 2022



Especialista en Desalinización
y Reutilización del Agua

VIII EDICIÓN

CURSO ONLINE
ENERO-JUNIO 2022

CARACTERÍSTICAS DE LA TITULACIÓN DE POSTGRADO

CURSO OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE CON LA COLABORACIÓN DE AEDYR

COORDINACIÓN: Daniel Prats Rico.

OBJETIVO: Capacitación de profesionales y graduados para adquirir la formación científica y técnica suficiente que les permita resolver los problemas relacionados con la escasez del agua a través de la desalinización de aguas salobres y agua del mar, y con la reutilización de aguas residuales.

MODALIDAD: Online. Se complementa con un periodo presencial para visitar desalinizadoras, depuradoras y sistemas de reutilización (este periodo puede ser convalidado por una actividad equivalente realizada en el país de origen).

ACCESO Y ADMISIÓN: estar en posesión de un título oficial de Educación Superior.

PREINSCRIPCIÓN: 1 de octubre de 2021 - 15 de enero de 2022.

MATRÍCULA: 15 de octubre 2021 - 24 de enero 2022.

DURACIÓN: 30 créditos ECTS equivalentes a 300 horas docentes.

IMPARTICIÓN: Enero a junio de 2022.

TASAS: 2.100 €, en 3 plazos iguales.

BECAS: Se concederán 2 becas por una cuantía de 1.050€ cada una, por cada 10 alumnos matriculados.

PROFESORADO

Mercedes Calzada Garzón	Sacyr Agua
Lucila Candela Lledó	Imdea Agua
Antonio Casañas González	Dupont
Agustín Conesa Martínez	Univ. Miguel Hernández
Gerardo Cremer Ortega	Suez Treatment Solution
Sebastián Delgado Díaz	Profesor Emérito
Manuel Fariñas Iglesias	Acciona Agua
Rafael Jiménez Garrido	Tedagua
Bartolomé Marín Fernández	Aqualia Infraestructuras
Juan Luis Martínez Muro	Proaguas Costablanca
Joaquín Melgarejo Moreno	Univ. de Alicante
Andrés Molina Giménez	Univ. de Alicante
Jordi Morató Ferreras	Univ. Politécnica de Cataluña
Antonio Ordóñez Fernández	GS Inima
Inmaculada Ortíz Uribe	Univ. de Cantabria
José Luis Pérez Talavera	Consultor autónomo
Daniel Prats Rico	Univ. de Alicante
Juan Jose Rodríguez Jiménez	Univ. Autónoma de Madrid
Jose Luis Sánchez Lizaso	Univ. de Alicante
Juan Mª Sánchez Sánchez	Ecoagua Ingenieros
David Santacreu Fernández	Hidraqua - AMAEM
Arturo Trapote Jaume	Univ. de Alicante
Alberto del Villar García	Univ. de Alcalá de Henares
Domingo Zarzo Martínez	Sacyr Agua

VISITAS TÉCNICAS

DESALINIZADORAS
DENIA, ALICANTE, CUEVAS DE ALMANZORA, ÁGUILAS

DEPURADORAS CON REGENERACIÓN
ALICANTE, EMPRESA HELADOS ALACANT, BENIDORM

SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN
USOS URBANOS DE LA CIUDAD DE ALICANTE Y USOS AGRÍCOLAS EN LA COMARCA DE LA MARINA BAJA

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

A TODOS LOS ALUMNOS MATRICULADOS SE LES OFRECE UN AÑO DE INSCRIPCIÓN GRATUITA EN LA ASOCIACIÓN AEDYR

INFORMACIÓN GENERAL Y PREINSCRIPCIÓN
<https://iuaca.ua.es/es/titulo-oficial-especialista-en-desalinizacion-y-reutilizacion-de-agua.html>

SECRETARÍA IUACA

Tel: (+34) 965903948 · Fax: (+34) 965909418
claudio.sanchez@ua.es

SECRETARÍA AEDYR

Tel: (+34) 91 838 85 17 · Fax: (+34) 91 838 85 88
aedyr@aedyr.com