

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:
ABIERTO HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025
O HASTA COMPLETAR LAS 30 PLAZAS DISPONIBLES



Especialista en Desalinización
y Reutilización del Agua

XII EDICIÓN

CURSO ONLINE
ENERO - JULIO 2026

CARACTERÍSTICAS DE LA TITULACIÓN DE POSGRADO

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

COORDINACIÓN: Daniel Prats Rico.

DIRECTOR DE LA TITULACIÓN: Andrés Molina Giménez.

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. Se limita a 30 el número de matriculaciones.

PREINSCRIPCIÓN: Abierto hasta el 15 de diciembre de 2025, o hasta completar las 30 plazas disponibles.

MATRÍCULA: 15 de octubre 2025 - 20 de diciembre 2025.

DURACIÓN: 30 créditos ECTS equivalentes a 300 horas docentes.

IMPARTICIÓN: Enero a julio de 2026.

TASAS: 2.400 €, en 3 plazos iguales.

BECAS: Se concederán 2 becas por una cuantía de 1.200€ 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
M ^a Carmen García Panadero	Seta Ph Technology
David García Rubio	Ruhrpumpen
Belén Gutiérrez López	GS Inima
José Antonio Gil Linares	Gcon
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
Inmaculada Ortíz Uribe	Univ. de Cantabria
Armando Ortuño Padilla	Univ. de Alicante
José Luis Pérez Talavera	Consultor en desalinización
Daniel Prats Rico	Univ. de Alicante
Juan José Rodríguez Jiménez	Univ. Autónoma de Madrid
Manuel Rubio Visiers	TDF Projects
José Luis Sánchez Lizaso	Univ. de Alicante
David Santacreu Fernández	VEOLIA-AMAEM
Alberto del Villar García	Univ. de Alcalá de Henares
Domingo Zarzo Martínez	Sacyr Agua

VISITAS TÉCNICAS

DESALINIZADORAS
TORREVIEJA, SAN PEDRO DEL PINATAR, DENIA, ALICANTE.

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 Y EN LA ASOCIACION ALADYR

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

CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UA
Tel: (+34) 965 902 852
franciscojose.ferri@gcloud.ua.es

SECRETARÍA AEDYR
Tel: (+34) 91 838 85 17
aedyr@aedyr.com