

CAPACITACIÓN EFECTIVA

 ALADYR ESPAÑA

Alicante

5 al 9 de Junio

FORMACIÓN EN DESALACIÓN

An aerial photograph of Alicante, Spain, showing the harbor, the city built on a hillside, and the sea. The harbor is filled with boats and has a long pier extending into the water. The city is densely packed with buildings, and a prominent stone tower is visible on the left side of the image.

BAJO CONVENIO CON:



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA
Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES

CON LA COLABORACIÓN DE:



AGENDA

TEMA	PROFESOR	ORGANIZACIÓN	HORA
LUNES			
DESALACIÓN DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA, FACTORES DE DISEÑO	DANIEL PRATS	UNIVERSIDAD ALICANTE	08:30 - 10:00
SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA, TIPOLOGÍAS Y DISEÑO	MANUEL FARIÑAS	UNIVERSIDAD ALICANTE	10:00 - 11:30
COFFEE BREAK			11:30 - 12:00
VERTIDO DE SALMUERA, TIPOLOGÍA Y MODELIZACIÓN	MANUEL FARIÑAS	UNIVERSIDAD ALICANTE	12:00 - 13:30
PRETRATAMIENTOS FÍSICOS: DAF, FILTRACIÓN, MICROFILTRACIÓN, ULTRAFILTRACIÓN	DOMINGO ZARZO	SACYR	13:30 - 15:00
ALMUERZO			15:00 - 16:00
VISITA A PLANTA DESALADORA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE		UNIVERSIDAD DE ALICANTE	16:00 - 17:00
MARTES			
PRETRATAMIENTO QUÍMICO	ANTONIO ZARZO	NALOO WATER	08:30 - 10:00
BOMBEO DE ALTA PRESIÓN Y SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA	JUAN GARCÍA MILLÁN	LANTANIA	10:00 - 11:30
COFFEE BREAK			11:30 - 12:00
ÓSMOSIS INVERSA, MEMBRANAS. DISEÑO	ANTONIO CASAÑAS	DUPONT	12:00 - 13:30
OPERACIÓN DE LA PLANTA DESALADORA	BELÉN GUTIÉRREZ	GS INIMA	13:30 - 15:00
ALMUERZO			15:00 - 15:30
TÉCNICAS PARA CONTROL DEL BIOFOULING DE LAS MEMBRANAS	CARLOS RIVAS	ATLANTIUM	15:30 - 17:00
MIÉRCOLES			
TENDENCIAS EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE PLANTAS DESALADORAS, APROVECHAMIENTO DE SALMUERA	DOMINGO ZARZO	AEDYR	08:30 - 10:00
ASPECTOS AMBIENTALES DE LA DESALINIZACIÓN	JOSE LUIS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD ALICANTE	10:00 - 11:30
COFFEE BREAK			11:30 - 12:00
MATERIALES UTILIZADOS EN DESALACIÓN	RAFAEL JIMÉNEZ	ACCIONA	12:00 - 13:30
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL EN PLANTAS DESALADORAS	BARTOLOMÉ MARÍN	AQUALIA	13:30 - 15:00
ALMUERZO			15:00 - 15:30
AUTOPSIAS DE MEMBRANAS, PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS Y SOLUCIONES	NURIA PEÑA / FERNANDO DEL VIGO	H2O INNOVATION - GENESYS	15:30 - 17:00
JUEVES			
ECONOMÍA DE LA PLANTA DESALADORA. ANÁLISIS DE LOS COSTES DE OPERACIÓN DE LA PLANTA	MANUEL RUBIO	UNIVERSIDAD ALICANTE	08:30 - 10:00
CONSUMO ENERGÉTICO EN LA DESALACIÓN, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y USO DE ENERGÍAS RENOVABLES	EN APROBACIÓN	EN APROBACIÓN	10:00 - 11:30
COFFEE BREAK			11:30 - 12:00
ANÁLISIS DEL MODELO FINANCIERO PARA UN CONTRATO TIPO IWP / BOT	ARANZAZU MENCIA	ALMAR WATER	12:00 - 13:30
EJEMPLOS DE PLANTAS DESALADORAS, DIFERENTES TIPOS DE LÍNEA DE PROCESO	MIRIAM BRUSILOVSKY	IDE TECHNOLOGIES	13:30 - 15:00
ALMUERZO			15:00 - 15:30
SISTEMAS MULTIETAPA Y EFICIENCIA HIDRÁULICA PARA CONTROL DE ENSUCIAMIENTO MEMBRANAS	JUAN DE BERISTAIN	FEDCO	15:30 - 17:00
VIERNES			
INICIO DE RUTA DE VISITAS			08:00 - 09:00
VISITA A PLANTA DESALADORA DE TORREVIEJA - (CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 200.000 M3/D)	ACCIONA	ACUAMED	09:00 - 11:00
COFFEE BREAK / RUTA			11:00 - 11:40
VISITA A PLANTA DESALADORA DE MUCHAMIEL - (CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 35.000 M3/D)	AQUALIA	ACUAMED	11:40 - 13:40
ALMUERZO ESPAÑOL EN PLAYA DE LOS ARENALES			14:00 - 15:30
VISITA A PLANTA DESALADORA DE ALICANTE 1 - (CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 50.000 M3/D)	SACYR	MCT	15:30 - 16:30
VISITA A PLANTA DESALADORA DE ALICANTE 2 - (CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 65.000 M3/D)	SACYR	MCT	16:30 - 17:30

STAFF DE PROFESORES



ANTONIO CASAÑAS
KEY ACCOUNT MANAGER



FERNANDO DEL VIGO
DIRECTOR TÉCNICO



ANTONIO ZARZO
CONSULTOR TÉCNICO DE
INNOVACIÓN



JOSÉ LUIS SÁNCHEZ
CATEDRÁTICO DE LA
UNIVERSIDAD DE ALICANTE



ARANTXA MENCÍA SAETA
VICEPRESIDENTE Y DIRECTORA DE
DESARROLLO DE NEGOCIOS



JUAN DE BERISTAIN
GERENTE REGIONAL DE VENTAS PARA
AMÉRICA LATINA



BARTOLOMÉ MARÍN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
DESALACIÓN



JUAN GARCÍA MILLÁN
DIRECTOR TÉCNICO DE DESALACIÓN



BELÉN GUTIÉRREZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE
DESALACIÓN EN DIRECCIÓN DE I+D+i



MANUEL FARIÑAS
PROFESOR



CARLOS RIVAS
CONSULTOR DE DESARROLLO DE
APLICACIONES INNOVADORAS



MANUEL RUBIO VISIERS
EXPRESIDENTE DE AEDYR.
PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD
DE ALICANTE



DANIEL PRATS
CATEDRÁTICO EMERITO DE LA
UNIVERSIDAD DE ALICANTE /
COORDINADOR DEL PROGRAMA DE
DOCTORADO EN AGUA Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



MIRIAM BRUSILOVSKY
DIRECTORA TÉCNICA



NURIA PEÑA
DIRECTORA, SERVICIOS
CIENTÍFICOS GLOBALES



**RAFAEL JIMÉNEZ
GARRIDO**
COORDINADOR DE INGENIERÍA



DOMINGO ZARZO
DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y
PROYECTOS ESTRATÉGICOS



INSCRIPCIONES ABIERTAS

* Tarifa hasta el 30 de ABRIL

✓ **SOCIOS USD \$ 1400**

✓ **NO SOCIOS \$ USD 1800**

Si aún no eres socio conoce aquí
nuestros beneficios

<https://aladyr.net/membresias/>

(Inscripción incluye, material de
las presentaciones en formato
digital, coffee breaks matutinos,
vespertinos y almuerzos)

* Tarifa a partir del 1 de MAYO

✓ **SOCIOS USD \$ 1600**

✓ **NO SOCIOS USD \$ 2000**



COORDENADAS.

- Nuestro punto de encuentro para ir a la **UNIVERSIDAD DE ALICANTE** donde se efectuarán las clases magistrales será el HOTEL EUROSTAR MEDITERRANEA PLAZA - ALICANTE (PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 6 ALICANTE 03002 ESPAÑA). [ACCEDE AQUÍ A LA WEB DEL HOTEL](#)



CONSIDERACIONES:

- Le estaremos esperando en la entrada del hotel entre las 7:40 a 8:00 am. Allí estará **Ragile Makarem**, por favor tome nota de su número; si tiene algún inconveniente por favor marcar a su whats app +573123773970.
- En el caso de no llegar a tiempo usted deberá dirigirse a la Universidad de ALICANTE por sus propios medios.
- Nuestra recomendación es que se hospede en el mismo hotel o un hotel cercano (verá que hay muchas alternativas a escasos minutos caminando).
- Al culminar nuestra jornada volveremos al punto de encuentro.
- Para el día viernes en el que tendremos las visitas técnicas, por favor lleve ropa cómoda, pantalón largo y zapatos cerrados, la temperatura promedio de Alicante para la fecha es de 22°.
- Las jornadas diarias incluyen coffee break, hidratación y almuerzo.
- Nuestra hora de retorno aproximada es a las 17:30 horas.



Primer grupo. 2022.
CAPACITACIÓN ALADYR ALICANTE



INSCRIPCIONES ABIERTAS

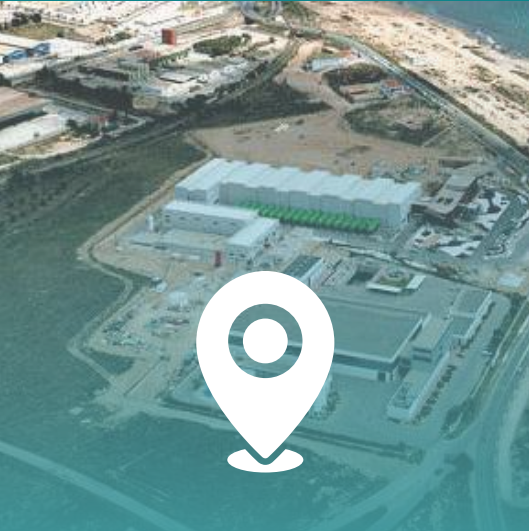


UNIVERSIDAD DE ALICANTE



ALADYR
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE
DESALACIÓN Y REUSO DE AGUA

Planta desaladora
ALICANTE 1 Y 2



Planta desaladora
TORREVIEJA



Planta desaladora
MUTXAMEL



INFORMACIÓN DE INTERÉS

- ALADYR otorgará un certificado de asistencia al finalizar evento
- Las inscripciones por correo electrónico deben venir con los siguientes datos: Razón social, NIT, teléfono, correo electrónico, evento al que desea asistir, nombre de los participantes, cargo y número de cédula.
- Favor realizar sus inscripciones con la mayor anticipación posible, ya que el cupo es limitado.



***“AGUA, TECNOLOGÍA
Y SOCIEDAD”***