

CAPACITACIÓN EFECTIVA EN DESALACIÓN



**ALADYR**  
**ESPAÑA**

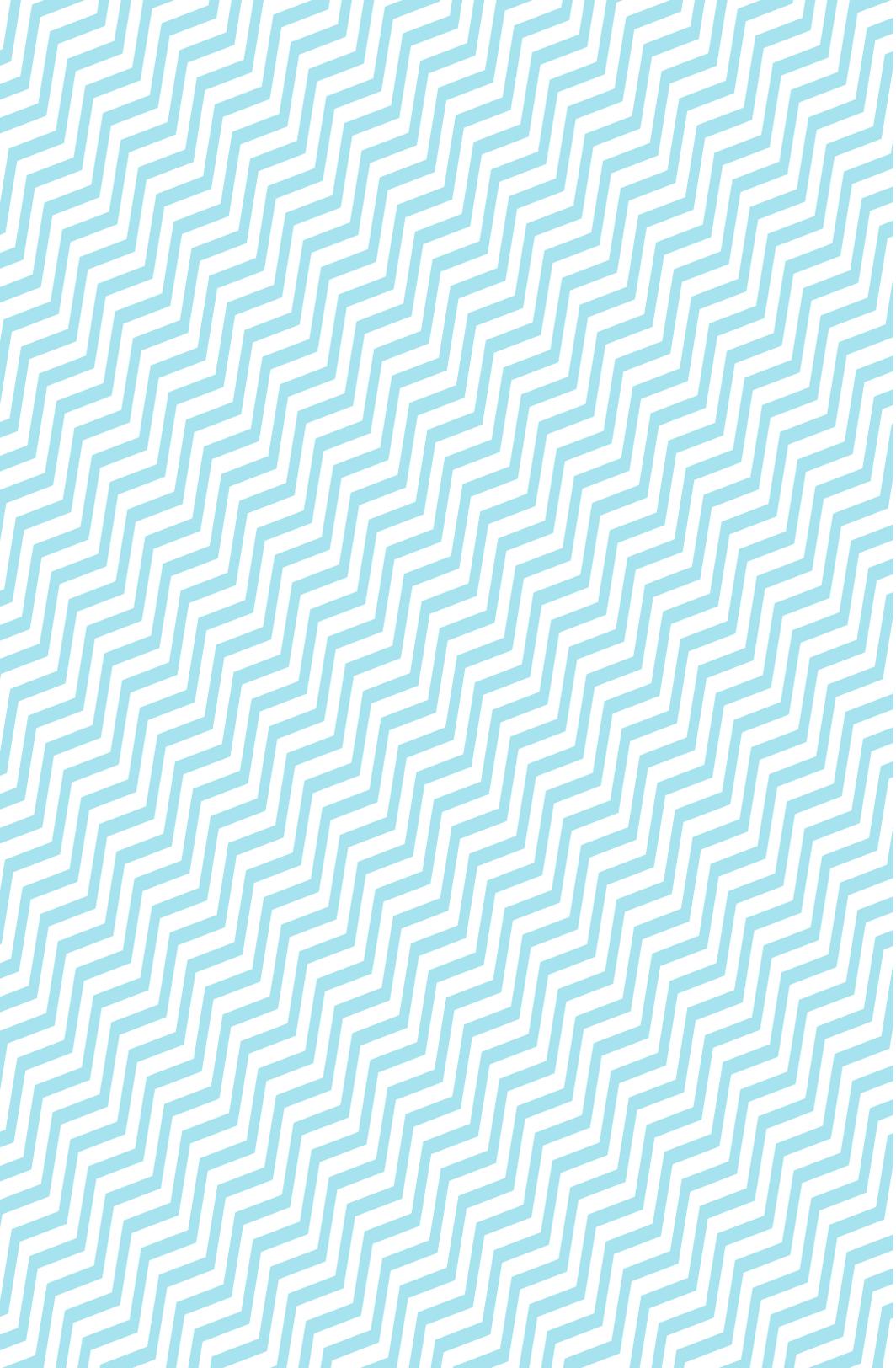
**23 al 27 de mayo en ALICANTE -ESPAÑA**



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA  
Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES





**EN COLABORACIÓN CON:**



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA  
Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES



**del 23 al 27 de mayo**



**40 horas de  
clases magistrales**



**Visitas técnicas a las plantas  
más emblemáticas de la región**

# CAPACITACIÓN A LA MEDIDA



## DESALACIÓN

- \* **Últimas tendencias**
- \* **Tecnologías**
- \* **Disposición De Salmuera**
- \* **Sostenibilidad**

España es un ejemplo en la desalación y reutilización de agua para suplir la falta de recursos en las zonas de mayor estrés hídrico.

Alicante y Murcia son las regiones que más agua desalinizan y reutilizan de toda Europa.

La Universidad de Alicante es una de las más experimentadas en la materia y cuenta con el Instituto Universitario del Agua IUACA.

## INSCRIPCIÓN\*

\* tarifa válida hasta el 20 de MARZO



**\$1400 USD**  
SOCIOS ALADYR

**\$1800 USD**  
NO SOCIOS



## INSCRIPCIÓN\*

\* tarifa a partir del 21 de MARZO



**\$1500 USD**  
SOCIOS

**\$1900 USD**  
NO SOCIOS



**DESALACIÓN DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA.  
FACTORES DE DISEÑO.**

**CARACTERÍSTICAS DEL AGUA  
A DESALAR**

**CAPTACIÓN DE AGUA.  
TIPOLOGÍAS Y DISEÑO**

**PRETRATAMIENTOS FÍSICOS CONVENCIONALES:  
DAF, FILTRACIÓN, MICROFILTRACIÓN**

**PRETRATAMIENTO QUÍMICO.**

**OSMOSIS INVERSA.  
MEMBRANAS. DISEÑO.**

**SISTEMAS DE RECUPERACIÓN  
DE ENERGÍA.**

**POSTRATAMIENTO.  
REMINERALIZACIÓN.**

**VERTIDO DE SALMUERA: EMISARIOS.  
ASPECTOS AMBIENTALES. MODELIZACIÓN.**

**PRETRATAMIENTOS FISICOS CONVENCIONALES:  
DAF, FILTRACIÓN, MICROFILTRACIÓN**

**INSTRUMENTACION Y CONTROL  
EN PLANTAS DESALADORAS.**

**OPERACIÓN DE LA PLANTA  
DESALADORA**

**MEMBRANAS: ENSUCIAMIENTO, DIAGNOSTICO,  
LIMPIEZA, DOSIFICACIÓN REACTIVOS.**

**MANTENIMIENTO: EQUIPAMIENTOS,  
REEMPLAZOS, MALAS PRÁCTICAS.**

**MATERIALES UTILIZADOS  
EN DESALACIÓN.**

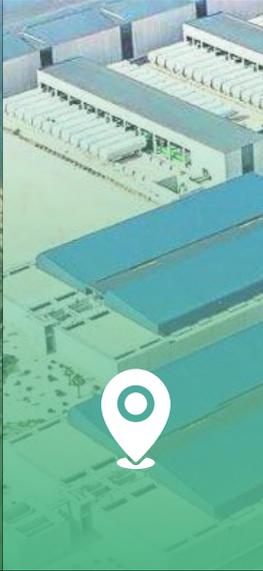
**EJEMPLOS DE PLANTAS DESALADORAS.  
LINEAS DE PROCESO ADOPTADAS.**

**VISITAS A PLANTAS DESALADORAS.  
SWRO TORREVIEJA + SWRO ALICANTE + SWRO MUCHAMIE**

Planta desaladora  
de Alicante



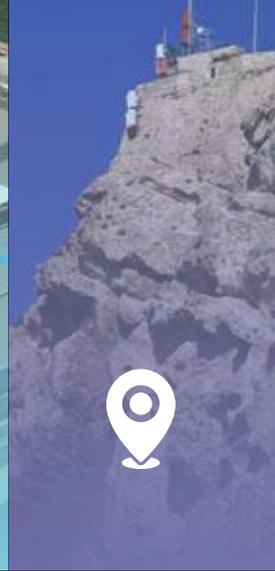
Planta desaladora  
de Torreveja



Planta desaladora  
de Muchamie

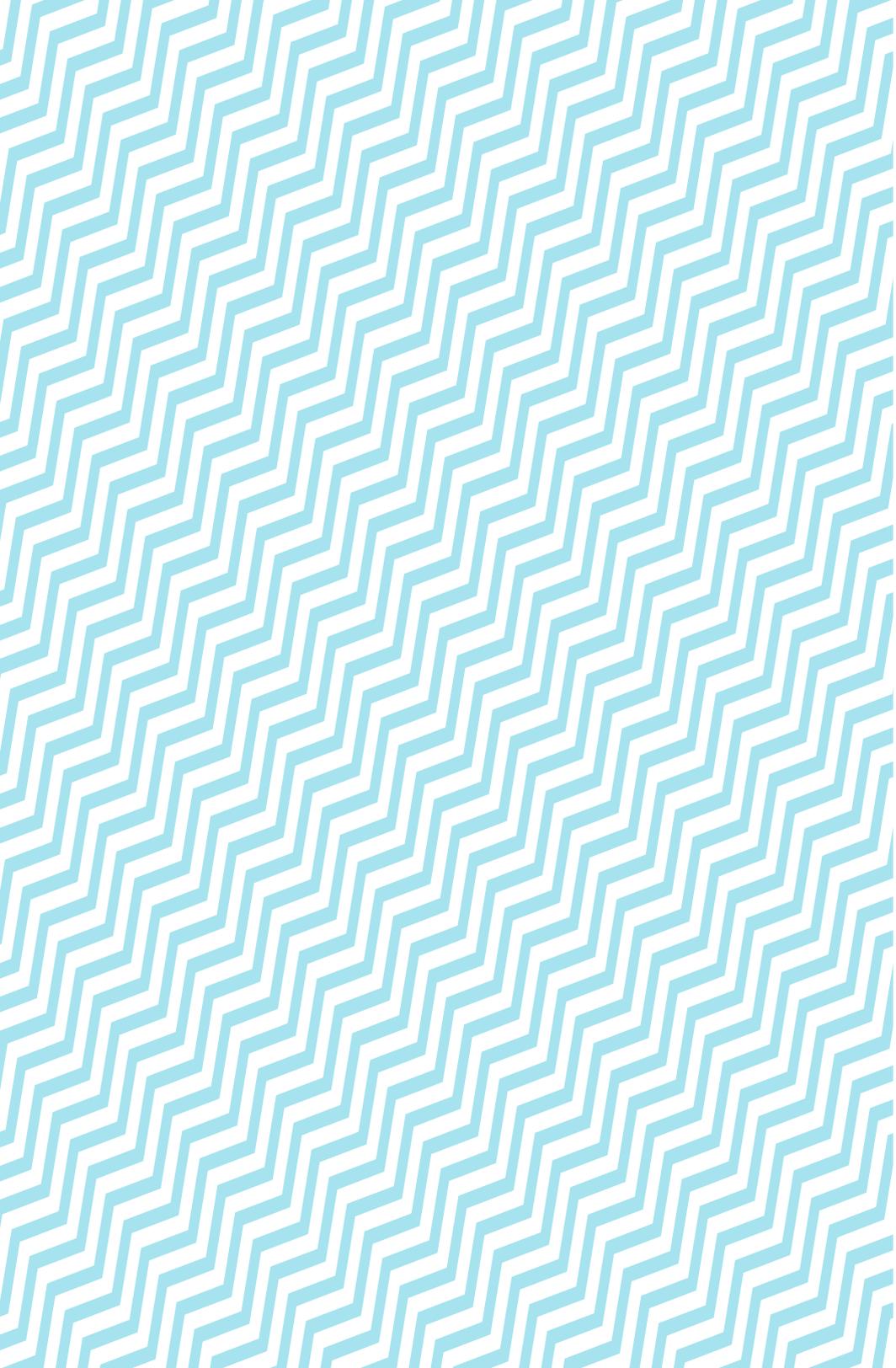


Castillo  
Santa Barbara



## 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.



CAPACITACIÓN EFECTIVA EN DESALACIÓN



**ALADYR**  
**ESPAÑA**



# INSCRIPCIONES

# dircom@aladyr.net



[www.aladyr.net](http://www.aladyr.net)



Aladyr



@asociacionaladyr



@aladyr\_asoc



@aladyr\_asociacion



ALADYR

