


# III JORNADA INGENIERÍA CIVIL

## CONTROL HIDRÁULICO EN CONDUCCIONES

### VENTOSAS Y VÁLVULAS DE REGULACIÓN



MIÉRCOLES 20 DE MAYO DE 2026

 Universidad de Alicante· Salón de actos  
Politécnica 1 Carretera San Vicente del  
Raspeig s/n  
03690 San Vicente del Raspeig -  
Alicante

 Acreditaciones 09:30h – Clausura 13:15h

 100 – 150 profesionales invitados

## JORNADA GRATUITA

#### APERTURA - 10:00 H

##### Presentación de la jornada

- **D. Óscar Carballo Ares - Secretario General del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.**
- **D. Samuel Gracia Villalba - Ingeniero Técnico de Obras Públicas en Mistral Ross**

#### CHARLA 1 - 10:20 H

##### Válvulas de regulación motorizadas

###### Control de presión y disipación de energía

- *Parámetros de elección de válvulas de regulación.*
- *Comportamiento hidráulico de distintas tecnologías*
- *Curvas de regulación y coeficientes Kv*
- *Cavitación y disipación de energía en válvulas*

*D. Axel Mateos Baugras - Ingeniero Mecánico + 25 años en Mistral Ross*

#### DESCANSO - 11:35 H Coffee Break

#### CHARLA 2 - 12:00 H

##### Ventosas en conducciones

###### Gestión del aire en tuberías y criterios de diseño

- *Formación de bolsas de aire en conducciones*
- *Influencia del aire en el comportamiento hidráulico*
- *Expulsión y purga de aire en presión/depresión*
- *Dimensionamiento y ubicación de ventosas*
- *Tipologías: simple, doble y triple efecto*

*Dña. Eva Fernández Calvo - Ing. Técnico Agrícola + 30 años en Mistral Ross*

#### CLAUSURA - 13:15 H

*Sr. D. Eduardo Francisco Vilchez López - Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.*

Al finalizar la jornada técnica, se celebrará un vino español en un entorno distendido, concebido como espacio de encuentro entre administración, gestoras, ingenierías y empresas contratistas.

Este momento de networking permitirá a los principales actores del sector del agua en la provincia de Alicante intercambiar experiencias, generar sinergias y prolongar el debate técnico iniciado durante las ponencias.

Asimismo, el equipo técnico de Mistral Ross estará disponible para atender consultas y profundizar en las cuestiones que hayan podido surgir a lo largo de las sesiones.

**Se ruega confirmar asistencia mediante INSCRIPCIÓN. La confirmación nos permitirá dimensionar adecuadamente el catering del networking.**

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional.

#### Contacto:

**Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.**

**alicante@citop.es - 965927862**

ORGANIZA:



COLABORA:



 **Universitat d'Alacant**  
Universidad de Alicante