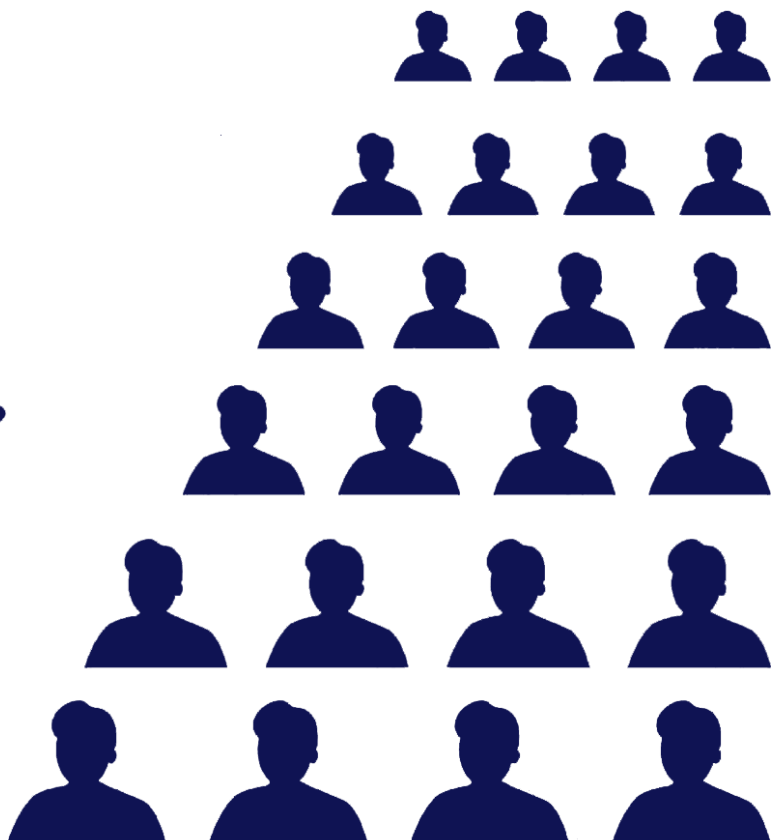


# I<sup>er</sup> CICLO DE CLASES MAGISTRALES DE ÁNGEL GAMO



# I<sup>er</sup> CICLO DE CLASES MAGISTRALES DE ÁNGEL GAMO

Las clases estarán orientadas a la transmisión de la experiencia del Ingeniero de Caminos Ángel Gamo en el Proyecto y Construcción de grandes Obras Hidráulicas, experiencia adquirida a lo largo de sus más de 50 años de vida profesional. La transmisión no será sólo verbal, sino que, fundamentalmente, se basará en el suministro, en soporte digital, de la documentación generada o recopilada a lo largo del período mencionado y que sea considerada de interés, incluyendo notas, informes, planos, programas informáticos, etc.

## **Conferencia 1 - Jueves 23 de noviembre de 2017 a las 18:30h**

**Presentación y Organización**

## **Conferencia 2 - Jueves 30 de noviembre de 2017 a las 18:30h**

**Conducciones**

- Generalidades
- Aireación y ventilación
- Pandeo de tuberías
- Casos Prácticos
- Programas de cálculo

## **Conferencia 3 - Jueves 14 de diciembre de 2017 a las 18:30h**

**Presas**

- Tipología
- Criterios para la selección del tipo de presa y su dimensionamiento
- Procedimientos de cálculo

## **Conferencia 4 - Jueves 11 de enero de 2018 a las 18:30h**

**Presas de hormigón compactado. Impermeabilidad y juntas de trabajo y retracción** (Conferencia y coloquio con D. Emilio Benítez, Consultor en presas de HCR)

## **Conferencia 5 - Jueves 25 de enero de 2018 a las 18:30h**

**Aliviaderos convencionales**

- Criterios de diseño
- Casos Prácticos
- Programas de Cálculo

## **Conferencia 6 - Jueves 1 de febrero de 2018 a las 18:30h**

### **Aliviaderos especiales**

- Tipologías
- Casos Prácticos
- Programas de Cálculo

## **Conferencia 7 - Jueves 8 de febrero de 2018 a las 18:30h**

### **Órganos de desagüe profundo en las presas**

- Criterios de diseño
- Válvulas y compuertas
- Casos Prácticos

## **Conferencia 8 - Jueves 22 de febrero de 2018 a las 18:30h**

### **Desviación del río para la construcción de las presas**

- Criterios de diseño
- Casos Prácticos

## **Conferencia 9 - Jueves 1 de marzo de 2018 a las 18:30h**

### **Una visión retrospectiva sobre la presa de Tous (Valencia)**

## **Conferencia 10 - Jueves 8 de marzo de 2018 a las 18:30h**

### **Una visión retrospectiva sobre la presa de Itoiz (Navarra)**

## **Conferencia 11 - Jueves 12 de abril de 2018 a las 18:30h**

### **Una visión retrospectiva sobre la presa de Rialp (Lérida)**

## **Conferencia 12 - Jueves 26 de abril de 2018 a las 18:30h**

### **Obras singulares**

- Estanque de tormentas de El Abroñigal
- Encauzamiento del Río Seco en Castellón

## **Conferencia 13 - Jueves 24 de mayo de 2018 a las 18:30h**

### **Impulsiones**

- Selección del tipo de tubería y dimensionamiento
- Dispositivos de protección frente al golpe de ariete
- Aireación y desagües
- Casos Prácticos
- Programas de cálculo

## INSCRIPCIÓN

Cuota de Inscripción: **20€ por Conferencia**  
**200€ por el Ciclo Completo**

Forma de Pago: Ingreso en cuenta del Banco Caminos ES22 0234 0001 03 9021075809, SWIFT: CCOCESMM a favor del Comité Nacional Español de Grandes Presas indicando en el concepto el nombre de la persona inscrita.

Remitir justificante del pago a la Secretaría Técnica del Comité Nacional Español de Grandes Presas.

Las inscripciones deberán realizarse enviando un correo electrónico a:  
[comunicacion@spancold.es](mailto:comunicacion@spancold.es)

Secretaría Técnica  
*Begoña Suárez Castro*  
C/ Jenner, 3. 1º Dcha. – 28010 – Madrid  
Telf. 91 553 71 43 / 53 – Fax: 91 533 89 86  
E-mail: [comunicacion@spancold.es](mailto:comunicacion@spancold.es)

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aula 1 – *Rafael Izquierdo* del CICCPC  
C/ Jenner, 3 – 28010. Madrid