

## Cálculo y Optimización de Instalaciones de A.C.S. Jornada Presencial

### Presentación

---

GROUPE ATLANTIC, multinacional francesa con presencia en más de 70 países, es un grupo industrial especializado en la fabricación de soluciones para asegurar el confort térmico de las personas.

Dentro de las 17 marcas que forman el grupo, ACV-YGNIS son las marcas que ofrecen soluciones para las instalaciones de tipo colectivo, terciario e industrial (ACV con productos específicos para las instalaciones de ACS e YGNIS para las de calefacción).

ACV, marca especialista en agua caliente sanitaria desde hace 100 años, es un referente en este tipo de instalaciones con una dilatada experiencia y prestigio en el mercado por la fiabilidad y eficiencia de sus productos.

**Si quieres conocer las soluciones para calcular y optimizar las instalaciones de ACS, no te pierdas esta jornada (con presentación de casos de éxito reales).**

### Objetivos

---

- Definir una metodología de cálculo para instalaciones de ACS de tipo colectivo, así como una serie de criterios para reducir el consumo energético en esta tipología de instalaciones.
- Comparar diversas soluciones para este tipo de instalaciones (sistemas con acumulación, instantáneos, semi-instantáneos, etc.).
- Plantear las diferencias a tener en cuenta entre una instalación con caldera y con sistemas mediante bomba de calor.

### Dirigido a

---

Ingenieros y proyectistas de instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria.

### Programa

---

#### 10:00 a 10:50:

- o Introducción sobre los diversos tipos de sistemas posibles para instalaciones de producción de A.C.S. (Instantáneo, semi-instantáneo, acumulación, etc.)
- o Tipos de pérdidas energéticas a considerar en una instalación de A.C.S. Criterios para su reducción.

#### 10:50 a 11:10 Coffee-break ofrecido para todos los asistentes

#### 11:10 a 12:00h:

- o Cálculos a realizar para una instalación de A.C.S. de tipo terciario (definición del volumen de acumulación necesario y la potencia de caldera a instalar).
- o Consideraciones sobre consumos diarios, punta y críticos de la instalación. Aspectos normativos a tener en cuenta.
- o Selección del tipo de sistema adecuado en función de los requerimientos de la instalación.
- o Comparativa energética para una instalación, resuelta con diversos sistemas. Justificación de los ahorros energéticos obtenidos. Comparativa económica y de instalación de los sistemas planteados. Retornos de inversión considerados.
- o Ejemplos y casos reales.

### Profesorado / Ponentes

---

Gaspar Martín, Director Técnico GROUPE ATLANTIC España y Portugal

Fecha: Jueves 31/03/2022

Horario: 10:00 a 12:00

Incluido Coffee-Break para los asistentes

Jornada GRATUITA

Lugar de impartición: Salón de Actos del Colegio de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana - Valencia.  
Avda. de Francia, 55. 46023 Valencia