



**FECHA:**  
5 DE MARZO  
DE 10:00 A 14:00 H.

**LUGAR:**  
COLEGIO DE ARQUITECTOS  
DE VALLADOLID. (SALÓN DE  
ACTOS, PLANTA SÓTANO)  
Calle Santiago, 9  
47001 - Valladolid

**ORGANIZA:**

**COLABORA:**



**COACYL / VALLADOLID**  
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE



## Jornada Divulgativa Fomento Solar Térmica – Gas (COAVA-VALLADOLID)

El objeto de la jornada es aportar las mejores soluciones técnicas para la instalación y el mantenimiento de las instalaciones solares térmicas en el sector residencial contando como sistema auxiliar de apoyo el gas para el calentamiento del ACS.

La hibridación entre la energía solar térmica y el gas natural es un pilar fundamental para el cumplimiento de los compromisos derivados de las políticas energéticas y medioambientales en el sistema energético español y así se reflejará en el nuevo CTE.

La jornada de formación está dirigida a los proyectistas, arquitectos, constructores, promotores, empresas instaladoras y mantenedores con el objetivo de divulgar la aplicación de la tecnología solar térmica-gas en base a la experiencia adquirida y dar propuestas y recomendaciones para nuevos proyectos de instalaciones. Nos centraremos en el diseño de nuevas instalaciones, el mantenimiento de instalaciones solares térmicas existentes, haciendo hincapié en la necesidad de garantizar un funcionamiento fiable y duradero, así como de proporcionar al usuario las informaciones y los criterios necesarios para comprobar las prestaciones reales del sistema

### Programa de la jornada

- **Experiencia adquirida en la aplicación de la tecnología solar térmica-gas**
  - Análisis de la tecnología, fallos detectados y soluciones
  - Criterios de sectorización, reducción de costes y eliminación de riesgos
  - Soluciones al conexionado de varios acumuladores
  - No hay sobrecalentamiento, hay estancamiento
  - Datos de monitorización de instalaciones y ejemplos de funcionamiento
- **Propuestas y recomendaciones para nuevos proyectos de instalaciones**
  - Criterios de diseño y esquemas de funcionamiento
  - Objetivos de mínimos costes de inversión y de explotación
  - Criterios de dimensionado y las pérdidas térmicas
  - Integración arquitectónica y flexibilidad de la orientación e inclinación
  - Uso del sistema auxiliar de gas integrado en el acumulador solar
  - Previsiones de desarrollo (PNIEC, CTE, etc.) y su evolución