

# JORNADA TÉCNICA: INICIACIÓN A LA GEOTERMIA

**PONENTE: D. Javier Ponce**



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

**ORGANIZA:**



**COLABORA:**



## Objetivos

El objetivo de este curso es introducir a los profesionales de las instalaciones térmicas en la geotermia de baja temperatura, la cual emplea bombas de calor agua-agua.

En la Jornada Técnica se comenzará dando una visión general de la Geotermia, para centrar rápidamente en el funcionamiento, diseño e instalación básicos de una bomba de calor geotérmica para uso doméstico (potencia hasta 20 kW).

Los contenidos del curso tendrán carácter básico, lo que permitirá al asistente seguir sus contenidos sin conocimientos previos.

La Jornada Técnica se basará en el RITE y CTE actuales, y la Guía Térmica de Sistemas de Intercambio Geotérmico de Circuito Cerrado, documento reconocido para la aplicación del RITE.

## Programación

- Geotermia de muy baja temperatura.
- Funcionamiento de una bomba de calor geotérmica.
- Esquema de principio básico.
- Tipos de captadores geotérmicos. Dimensionado básico.
- Diseño de la instalación. Esquema de principio general.
- Alta eficiencia de la bomba de calor geotérmica.

## Metodología

La Jornada será mediante videoconferencia.

Además, se facilitará la documentación de la Jornada. Texto consolidado y actual RITE y Guía Técnica del IDEA.

Guía Técnica del IDAE Diseño de Intercambio Geotérmico de Circuito Cerrado



2 horas lectivas.



Jueves de 16:30 a 18:30h (horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse antes del **14 de marzo de 2022 a las 13:00h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería**  
Calle Antonio González Egea, 11, 04001 Almería – 950 62 12 07  
formacion@coat-al.es



Precio **Colegiados: 20 €\*  
Precio no Colegiados: 45 €**

## CALENDARIO 2022

\*

### MARZO

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- **Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coatva.es](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)

«Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad»