

# TALLER: INICIACIÓN A LA GEOTERMIA

PONENTE

D. Javier Ponce (FORMATEC)

26 DE ENERO DE 2023

Organiza



Celebra



Colaboran



# 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.

## Programa

- 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.

Exclusivamente

**Online**

**26 de enero de 2023**  
(Jueves)

**Horario:**

**18:30h a 20:30h**

**Asistencia Gratuita, exclusiva colegiad@s de COAATs Andaluces**

**Reserva de plaza 10,00€, importe que se cargará al colegiado en caso de NO ASISTENCIA.**

**Plazas limitadas\*\*** Inscripción previa antes de **23 de enero de 2023 a las 12:00h**

\*\*El número de plazas disponibles es de 100, que se asignaron por sorteo, en caso necesario

**Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos**

Avda. República Argentina nº 26-A, 1ºC. 41011. Sevilla Tlfno. 954 28 22 37. Email: info@ccoatandalucia.org