



ingenieros
BIZKAIA

*Industria Ingeniaritzako Gradudunen eta Ingeniari
Tekniko Industrialen Bizkaiko Elkargo Ofiziala*

*Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería
e Ingenieros Técnicos Industriales de Bizkaia*

Curso

Iniciación a la Geotermia

ON LINE

08.06.2021 – 09.07.2021



▪ OBJETIVO

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 el curso se parte de la geotermia en general y se concretan los aspectos de diseño e instalación básicos de una bomba de calor geotérmica para uso doméstico. (Potencia hasta 20 kW).

▪ DIRIGIDO A

Ingenieros Graduados y/o Masters, Ingenieros Técnicos Industriales, estudiantes de ingeniería y otros profesionales interesados en introducirse en el mundo de la geotermia.

▪ FECHAS

Del 8 de junio de 2021 al 9 de julio de 2021.

▪ DURACION

3-4 semanas. Equivalente a 30 horas de formación.

▪ FORMATO

Curso online con Tutor para resolver cualquier duda referente al propio contenido del curso.

Javier Ponce Garcia

Ingeniero Técnico Industrial.

Graduado en Ingeniería Eléctrica.

Master en PRL por la Universidad de Castilla La Mancha.

▪ PROGRAMA

Tema 1.

Nociones básicas sobre geotermia. Tipología.

Tema 2.

Geotermia de muy baja temperatura.

Tema 3.

Fases de un proyecto de una instalación con BCG.

Tema 4.

Formas de Instalación Geotérmicas.

Tema 5.

Bomba de Calor Geotérmica.

Tema 6.

Estimaciones y cálculos.

Tema 7.

Ventajas e inconvenientes, preguntas frecuentes sobre geotermia.

Tema 8.

Ejemplos de instalaciones de Geotermia.

■ CUOTA DE INSCRIPCION

Colegiados:

50,00 euros. (Exento de IVA).

Estudiantes de Escuelas de Ingeniería:

50,00 euros. (Exento de IVA).

General:

60,00 euros. (Exento de IVA). (Sujetos a plazas disponibles).

■ FORMA DE INSCRIPCION

A través de la Web del Colegio www.ingenierosbizkaia.eus. Ruta - Ventanilla Única > Cursos y Jornadas > Formación On-Line

Presencial, en las oficinas del Colegio rellenando el impreso de Solicitud de Inscripción. Teléfono de contacto del Colegio 94 439.60.83

■ FINALIZACION DEL PLAZO DE INSCRIPCION

7 de junio de 2021.

■ OBSERVACIONES

Aquellos alumnos, a quienes la empresa para la cual trabajan, les abone la matrícula del curso, lo pondrán en conocimiento de la Secretaría del Colegio, llamando al 94 439.60.83, con el fin de emitir la factura correspondiente.

PLAZAS LIMITADAS. Las anulaciones que se produzcan a partir del día de finalización de inscripción comportarán la pérdida del importe total de la cuota.