

Curso de Instalador de Geotermia



Este curso está dirigido a profesionales relacionados con la climatización de edificios, instaladores, jefes de obra, arquitectos e ingenieros.

El objetivo del curso es homologar a una selección de profesionales, para colaborar con ENERGESIS en las instalaciones de sus clientes a nivel nacional, contando en todo momento con el apoyo técnico de nuestros ingenieros.

FECHA Y HORARIO: Del 30 de marzo al 2 de abril de 2009. De 9.00 a 13.30, y de 15.00 a 18.00 horas. **MATRÍCULA:** 900 € + IVA. Para cualquier duda pregunte en el 96 369 75 66.

FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta bancaria: 2077 0724 66 1102918821.

Ingreso de 250 euros para reservar plaza. El resto del importe se podrá abonar hasta 4 días antes del comienzo del curso.

CÓMO INSCRIBIRSE:

Rellene el boletín que figura al final de esta información, y envíelo junto con el justificante bancario a la atención del Departamento de Formación, al nº de fax 96 131 80 33 y a la dirección de correo electrónico: cursos@energesis.es

El plazo de inscripción finalizará 4 días antes del comienzo del curso.

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

AIDICO.- Parque Tecnológico, Avenida Benjamin Franklin, nº 17. Paterna. Valencia.

SECRETARÍA DE LA JORNADA:

AIDICO FORMACIÓN

Tfno. 96.136.60.22

Fax 96.131.80.33

www.aulavirtual.aidico.es

formacion@aidico.es

www.energesis.es

PROGRAMA

- Energía Geotérmica. Difusión. Recursos.
- Aplicaciones de la energía geotérmica de baja entalpía. Utilización.
- Fundamentos del intercambiador enterrado. Tipos. Usos.
- Técnicas de perforación.
- Pozos geotérmicos. Ejecución completa. Problemática en obra.
- Conexiones hidráulicas hasta sala de máquinas: Tipos. Materiales, características. Equilibrado.
- Principios de la soldadura. Problemática. Accesorios de fontanería.
- Sala de máquinas: componentes parte geotérmica.
- Fluido en intercambiador. Bomba de circulación: dimensionado.
- Selección de bomba de calor. Características fundamentales.
- Sala de máquinas: componentes parte instalación interior.
- Análisis de las posibilidades. Combinaciones con energía solar. Precauciones.
- Depósitos y otros elementos comerciales. Dimensionado de bombas de circulación interiores.
- Necesidades eléctricas.
- Aislamiento térmico.
- Características legales. Marco con Energesis. Colaboraciones y responsabilidades. Normativa aplicable.
- Prácticas: Manejo y regulación de bomba de calor Airwell. Puesta en marcha de la instalación.
- Prácticas: Manejo de la máquina de soldar por electrofusión.
- Prácticas: Interpretación del programa informático de pre-dimensionado. Presupuestos.
- Prácticas: Estudio y resolución de casos prácticos.
- Prueba de aprovechamiento.

Curso de Instalador de Geotermia

energesis
GEOTERMIA



Nombre: _____

Apellidos: _____ NIF: _____

Titulación: _____

Empresa: _____ CIF: _____

Domicilio: _____

CP: _____ Población: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Correo electrónico: _____