

JORNADA TÈCNICA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA AMB GEOTÈRMIA

CODI : 3921111SI

DADES JORNADA

CALENDARI: Divendres 2 de Desembre de 2011

HORARI: 9:30 a 13:30 hores.

DURADA DE LA JORNADA: 4 hores.

LLOC : Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona
Aula Simón i Taller de Terra Radiant de Rehau - C/ Cartellà, 8 -12 - 17007 Girona

INFORMACIÓ

OBJECTIUS: Conèixer els principis de geotèrmia com energia renovable i inesgotable en les instal·lacions.

PROGRAMA:

- **Introducció al concepte de geotèrmia:**
 - Fonaments
 - Classificació de la geotèrmia
 - Principis bàsics de funcionament d'una bomba de calor geotèrmica
 - Metodologia de càlcul i dimensionament
- **Tipologies de geotèrmia:**
 - Diferents instal·lacions de geotèrmia
 - Seguretat en la selecció del material de les sondes geotèrmiques
- **Geotèrmia vertical:**
 - Concepte de sistema
 - Components principals
 - Passes d'instal·lació
 - Fabricació d'una sonda geotèrmica vertical
- **Geotèrmia horitzontal:**
 - Concepte de sistema
 - Exemple d'aplicació
- **Geotèrmia amb sondes helicoidals:**
 - Concepte de sistema
 - Exemple d'aplicació
 - Aplicació restringida a ús residencial
- **Geotèrmia amb sondes coaxials**
 - Concepte de sistema
 - Exemple d'aplicació
- **Tecnologies innovadores en energia geotèrmica**
- **Obres de referència REHAU**
- **Precs i preguntes**

MATERIAL DIDÀCTIC: Es lliurarà la documentació tècnica de la jornada.

PONENTS: Sr. Ruben Díez Pinyol, Responsable Tècnic Comercial Àrea Bionergia i Geotèrmia Rehau.

ADREÇAT: A tots els instal·ladors agremiats.

AFORAMENT: Nombre de places limitades per a 18 alumnes.

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR: Enviar sol·licitud d'inscripció per fax o personalment.

Si és la primera inscripció ens haurà de retornar omplert juntament amb el document d'inscripció, la fotocòpia del DNI vigent i el document de la Llei Orgànica de Protecció de Dades.

PREU: Gratuït

PER INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ:

Gremi d'instal·ladors de Girona (Miquel)
Tel.972 41 26 15 / 661 671 893 Fax. 972 39 30 78
magatzem@elgremi.cat

CONDICIONS D'ADMISSIÓ:

PER FORMALITZAR LA MATRÍCULA CALDRÀ ADJUNTAR LA SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ COMPLEMENTADA PER FAX O PERSONALMENT.

LES INSCRIPCIONS S'ADMETRAN PER RIGURÓS ORDRE D'INSCRIPCIÓ.

SI NO S'ARRIBA AL MÍNIM D'ALUMNES ESTABLERT, EL GREMI ES RESERVA EL DRET D'ANUL·LAR EL CURS.

NOTA: Tots els cursos i jornades es poden impartir a diferents poblacions de les comarques gironines sempre que hi hagi un nombre mínim d'alumnes interessats en assistir-hi. Envii'ns la seva petició.