

**AQUESTS CURSOS SÓN ADREÇATS PRIORITARIAMENT A TREBALLADORS/ES
OCUPATS/DES DEL SECTOR METALL DE CATALUNYA, DINS ELS CONTRACTES
PROGRAMA D'UNIÓ PATRONAL METAL·LÚRGICA, SUBVENCIONATS PEL CONSORCI PER
A LA FORMACIÓ CONTINUA DE CATALUNYA, AMB EL COFINANÇAMENT DEL FONS
SOCIAL EUROPEU
NÚMERO D'EXPEDIENT: CS20080104**

ENERGIA SOLAR TÈRMICA

ACCIÓ FORMATIVA N° 12 GRUP 8

OBJECTIUS:

➤ Objectius Generals:

- Millorar les competències i les qualificacions dels treballadors.
- Afavorir l'adaptació dels treballadors als canvis del sistema productiu, definits per la tecnologia i procediments actuals de les empreses del sector.
- Que els participants adquireixin o actualitzin els seus coneixements de les instal·lacions i màquines de l'empresa, equips industrials i processos de producció, que coneguin el tractament adequat en cada cas i sàpiguen reaccionar davant les incidències que puguin sorgir a cada moment en el desenvolupament de la seva tasca en cadascun dels sistemes de manteniment (preventiu, correctiu i productiu), millorant la seva rendibilitat i satisfent les necessitats derivades de la modernització tecnològica dels equips industrials.

➤ Objectius Específics:

- Capacitar en el coneixement de la tecnologia solar tèrmica, en les seves tècniques d'instal·lació, manteniment i reparació.
- Desenvolupar els conceptes de coneixements d'instal·lacions en referència a l'aplicació del nou reglament d'instal·lacions tèrmiques d'edificis (*RITE)
- Capacitar en el coneixement de les diferents tècniques d'instal·lació i càlcul de les mateixes, així com dels equips i elements de regulació i control a utilitzar en aquestes instal·lacions
- Aprendre les diferents tècniques sobre instal·lació i càlcul de les mateixes, així com dels equips i elements de regulació i control a utilitzar en aquestes instal·lacions

CONTINGUTS:

- INTRODUCCIÓ. APLICACIONS DE L'ENERGIA SOLAR TÈRMICA.
- PRINCIPIS BÀSICS DE L'APROFITAMENT DE L'ENERGIA SOLAR TÈRMICA.

- DIMENSIONAMENT D'INSTAL·LACIONS. (I)
- COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA. (I)
- COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA. (I)
- DIMENSIONAMENT D'INSTAL·LACIONS (II)
- PROJECTE DE LES INSTAL·LACIONS SOLARS.
- PRÀCTIQUES AL LABORATORI DE L'AULA D'ESTUDIS DE L'ENERGIA.
- EXECUCIÓ I MANTENIMENT D'UNA INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA.
- ESTUDI D'UN CAS PRÀCTIC.
- VISITA TÈCNICA A INSTAL·LACIONS SOLARS EN FUNCIONAMENT.
- RESUM DE CONCEPTES I AVALUACIONS.
- MÒDUL DE SENSIBILITZACIÓ AL MEDI AMBIENT

CALENDARI

Data inici: 10 de juny de 2.009

Data finalització: 03 de juliol de 2.009

Horari: Dilluns, dimecres i divendres de 18.00 a 22:00 h

Modalitat: Presencial

Lloc d'impartició: Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona.

C. Cartellà, 8 -12 - Polígon Industrial Domeny_17007 Girona

Durada: 40 hores

15 hores teòriques

25 hores pràctiques

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR:

- ANNEX 1. Sol·licitud de participació en una acció formativa
- Fotocòpia del DNI
- Fotocòpia de la tarja de la Seguretat Social
- Fotocòpia de l'IAE de l'empresa
- Fotocòpia de NIF/CIF de l'empresa
- Fotocòpia de l'última nòmina (treballadors)
- Fotocòpia de l'últim rebut d'autònom (autònoms)

PER INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona

Tel: 972 412 615 Fax: 972 393 078 (Núria)

E-mail: formacio@elgremi.cat

Les places són limitades i s'assignaran per rigorós ordre d'inscripció. Aquesta es considerarà formalitzada una vegada lliurada tota la documentació sol·licitada.