

# CONVOCATÒRIA 2011 DE PLANS DE FORMACIÓ MITJANÇANT CONVENIS D'ÀMBIT ESTATAL

## PLA DE FORMACIÓ PEL SECTOR METALL

ENTITAT SOL·LICITANT: FUNDACIÓN DEL METAL PARA LA FORMACIÓN, LA

CUALIFICACIÓN Y EL EMPLEO

FMFCE-FTFE

Nº D'EXPEDIENT: F110354AA

ACCIÓ FORMATIVA REALITZADA EN EL MARC DEL SUBSISTEMA DE FORMACIÓ  
PROFESSIONAL PER A L'OCUPACIÓ, SUBVENCIONADA PEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ  
ESTATAL.

---

**DOMÒTICA: PROJECTES D'INSTAL·LACIONS  
AUTOMATITZADES EN EDIFICIS I  
ACCIÓ FORMATIVA Nº 58 GRUP 8**

---

### **OBJECTIUS:**

- Conèixer el significat del terme domòtica.
- Adquirir coneixements en la planificació e instal·lació de sistemes elèctrics amb elements programables.
- Conèixer les diferents tecnologies aplicables a domòtica existents en el mercat.
- Realitzar esquemes utilitzant la corresponent simbologia d'acord amb la normativa actual.
- Realitzar programes amb el model lògic programable de LOGO! instal·lat en edificis domòtics.
- Posada en marxa de les instal·lacions.
- Localització i diagnosi d'averies.

## CONTINGUTS:

- Automatització en vivendes i edificis.
- Àrees d'aplicació de l'automatització en vivendes i edificis.
- Sistemes tècnics utilitzats per la gestió automatitzada en vivendes i edificis.
- Tècniques de regulació i control.
- Sensors, transductors, reguladors i actuadors.
- Configuració i sistemes de les Instal·lacions automatitzades en vivendes i edificis.
- Muntatge.
- Posada en servei, manteniment d'Instal·lacions automatitzades amb logo! i sigmàtica (plc s7-200).
- Interpretació d'esquemes i simbologia utilitzada en les instal·lacions automatitzades.
- Tècniques de muntatge i cohesionat.
- Preparació i ajustament dels elements utilitzats en les instal·lacions automatitzades.
- Programació dels equips utilitzats en les instal·lacions automatitzades.
- Protocols de posada en marxa de les instal·lacions.
- Introducció de paràmetres.
- Precaucions i seguretat.
- Diagnosi i localització d'averies.
- Procediments i mitjans.

## CALENDARI

Data d'inici: 24 d'octubre de 2.011

Data de finalització: 30 de novembre de 2.011

Horari: Dilluns, Dimecres i Divendres de 18 a 21 hores (*els dies 24 i 26 d'octubre l'horari serà de 18 a 22 hores*)

Modalitat: Presencial

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

C. Cartellà, 8 -12 -Polígon Industrial Domeny-17007 Girona

**Duració: 50 hores**

**20 hores teòriques**

**30 hores pràctiques**

## DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR:

- Sol·licitud d'inscripció del Gremi d'Instal·ladors de Girona
- Fotocòpia del DNI
- Fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social
- Fotocòpia de l'IAE de l'empresa
- Fotocòpia del NIF/CIF de la empresa
- Fotocòpia de la última nòmina (treballadors)
- Fotocòpia de l'últim rebut d'autònoms (autònoms)
- Fotocòpia del full DARDO o full d'inscripció a l'atur vigent (treballadors en situació d'atur)

### PER INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona  
Tel: 972 412 615 / 661 671 834 Fax: 972 393 078  
E-mail: [formacio.info@elgremi.cat](mailto:formacio.info@elgremi.cat) (Sandra)

*Les places són limitades a 13 alumnes i s'assignaran per rigorós ordre d'inscripció. Aquesta es considerarà formalitzada una vegada entregats tots els documents sol·licitats.*

**Data límit inscripcions: dimarts 11 d'octubre de 2011.**