

CONVOCATÒRIA 2010 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: **F20100136**

ACCIÓ FORMATIVA REALITZADA EN EL MARC DEL SUBSISTEMA DE FORMACIÓ PROFESSIONAL PER A
L'OCUPACIÓ, SUBVENCIONADA PEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ ESTATAL I COFINANÇADA PEL
FONS SOCIAL EUROPEU

DOMÒTICA: PROJECTES D'INSTAL·LACIONS AUTOMATITZADES EN EDIFICIS I ACCIÓ FORMATIVA Nº 64 GRUP 20

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: 20 d'octubre de 2010

Data de finalització: 01 de desembre de 2010

Horari: Dilluns, Dimecres i Divendres de 18:00 a 21:00 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
- Fotocòpia del DNI
- Fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social
- Fotocòpia de IAE de l'empresa
- Fotocòpia del NIF/CIF de l'empresa
- Fotocòpia de l'última nòmina (treballadors)
- Fotocòpia de l'últim rebut d'autònoms (autònoms)

PER INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

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

Telèfon: 972 412 615 Fax: 972 393 078

E-mail: formacio@elgremi.cat

Les places són limitades (15 alumnes) i s'assignaran per rigorós ordre d'inscripció. Aquesta es considerarà formalitzada una vegada entregats tots els documents sol·licitats.

Data límit inscripcions 8 d'octubre de 2010.