

# CONVOCATORIA 2007-2008 DE PLANES DE FORMACIÓN MEDIANTE CONVENIOS DE ÁMBITO ESTATAL

ACCIONES FORMATIVAS FINANCIADAS POR  
EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL  
Y EL FONDO SOCIAL EUROPEO

PLAN DE FORMACIÓN PARA EL SECTOR METAL  
FMFCE-FUNDACIÓN DEL METAL PARA  
LA FORMACIÓN, CUALIFICACIÓN Y EL EMPLEO

Nº DE EXPEDIENTE: 20070230

---

## DOMÓTICA : PROYECTOS DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN EDIFICIOS I ACCIÓN FORMATIVA Nº 206 GRUPO 8

---

### OBJETIVOS:

- Conocer el significado del término domótica.
- Adquirir conocimientos en la planificación e instalación de sistemas eléctricos con elementos programables.
- Conocer las distintas tecnologías aplicables a domótica existentes en el mercado.
- Realizar esquemas utilizando la correspondiente simbología de acuerdo con la normativa actual.
- Realizar programas con el módulo lógico programable de LOGO! instalado en edificios domóticos.
- Puesta en marcha de las instalaciones.
- Localización y diagnóstico de averías.

### CONTENIDOS:

- AUTOMATIZACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS.
- ÁREAS DE APLICACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS.
- SISTEMAS TÉCNICOS UTILIZADOS PARA LA GESTIÓN AUTOMATIZADA EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS.

- TÉCNICAS DE REGULACIÓN Y CONTROL.  
Sensores, transductores, reguladores y actuadores.
- CONFIGURACIÓN Y SISTEMAS DE LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS.
- MONTAJE  
Puesta en servicio, mantenimiento de instalaciones automatizadas con logo! y simática (PLC s7-200)
- INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS Y SIMBOLOGÍA UTILIZADA EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS.
- TÉCNICAS DE MONTAJE Y CONEXIONADO.
- PREPARACIÓN Y AJUSTE DE LOS ELEMENTOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS.
- PROGRAMACIÓN DE LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS.
- PROTOCOLOS DE PUESTA EN MARCHA DE LAS INSTALACIONES.  
Introducción de parámetros.  
Precauciones y seguridad.
- DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍA.  
Procedimientos y medios

## CALENDARIO

Fecha de inicio: 2 de Octubre de 2.008

Fecha de finalización: 27 de Noviembre de 2.008

Horario: Martes y Jueves de 18.00 a 21.00 h

Modalidad: Presencial

Lugar de impartición: Centro de Formación de el Gremi d'Instal·ladors de Girona.

C. Cartellà, 8 -12 - Polígon Industrial Domeny\_17007 Girona

**Duración: 50 horas**

**20 horas teóricas**

**30 horas prácticas**

## DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Solicitud de Participación – ANEXO I
- Fotocopia del DNI
- Fotocopia de la tarjeta de la Seguridad Social
- Fotocopia del IAE de la empresa
- Fotocopia de NIF/CIF de la empresa
- Fotocopia de la última nómina (trabajadores)
- Fotocopia del último recibo de autónomos (autónomos)
- Fotocopia del NIF de la empresa

### PARA INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Centro de Formación del Gremi d'Instal·ladors de Girona

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

E-mail: formacio@elgremi.cat

Las plazas son limitadas y se asignarán por riguroso orden de inscripción. Ésta se considerará formalizada una vez entregados todos los documentos solicitados.