








CONVOCATORIA FTFE 2006 DE PLANES DE FORMACIÓN MEDIANTE CONTRATOS PROGRAMA DE ÁMBITO ESTATAL

PLAN DE FORMACIÓN DE FMFCE-FUNDACIÓN DEL METAL PARA LA FORMACIÓN, LA CUALIFICACIÓN Y EL EMPLEO
Nº DE CONTRATO PROGRAMA: F20060146

ACCIONES FORMATIVAS COFINANCIADAS POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO EN EL MARCO DEL ACUERDO NACIONAL DE FORMACIÓN CONTINUA DESTINADAS A LOS TRABAJADORES DEL SECTOR METAL

DOMÓTICA : PROYECTOS DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN EDIFICIOS I ACCIÓN FORMATIVA Nº 146 GRUPO 11

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: 25 de Enero de 2.007

Fecha de finalización: 22 de Marzo de 2.007

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 1
- 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 (Cristina)

E-mail: comunicacio@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.