

ACCIONES FORMATIVAS SUBVENCIONADAS DIRIGIDAS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES/AS OCUPADOS/AS DEL SECTOR DEL METAL

DOMOTICA. PROYECTOS DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS EN EDIFICIOS I

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 simatica (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: 17 de noviembre de 2009

Fecha de finalización: 04 de febrero de 2010

Horario: Martes y Jueves de 18:00 a 21:00 h.

Modalidad: Presencial

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

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

Duración: 50 horas

20 horas teóricas

30 horas práctica

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

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

PARA INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

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

Tel: 972 412 615 Fax: 972 393 078

E-mail: formacio@elgremi.cat

Las plazas son limitadas (12 alumnos) y se asignarán por riguroso orden de inscripción. Ésta se considerará formalizada una vez entregados todos los documentos solicitados.

Fecha límite inscripciones **09 de Noviembre de 2009**.