



FONDO SOCIAL EUROPEO

PLAN DE FORMACIÓN DE FUNDACIÓN METAL PARA LA FORMACIÓN CUALIFICACIÓN Y EL EMPLEO

EXPEDIENTE Nº: F20040118

El Responsable de Formación
CERTIFICA

ALBERTO NAVAL GUIO

ha participado en el curso:

DOMOTICA: PROYECTOS DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS

cofinanciado por el Fondo Social Europeo, y dentro del Acuerdo Nacional de Formación Continua con las siguientes características:

DATOS DEL CURSO:

Cod. Curso: 147.10/10086793/499-147.10
del 09-05-05 al 19-05-05

Modalidad: PRESENCIA
Duración: 24 horas

CONTENIDOS:

INTRODUCCION A LAS INSTALACIONES AUTOMATIZADAS
DISTINTOS SISTEMAS APLICADOS A LA AUTOMATIZACION DE VIVIENDAS.
LISTA DE OPERADORES.
TRABAJO ANTERIORES.
VENTAJAS E INCONVENIENTES EN LA AUTOMATIZACION.

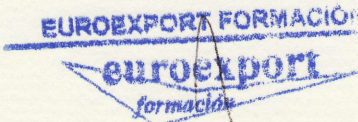
CARACTERISTICAS ESPECIFICAS Y SISTEMAS DE CONTROL
ANALISIS DE UN PROYECTO BASICO DE AUTOMATIZACION DE VIVIENDAS.
ARTICULOS TECNICOS Y REVISTAS.
ELEMENTOS BASICOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL.
VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISION DE LA INFORMACION.
ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN UNA INSTALACION AUTOMATIZADA.

TECNICAS COMUNES SOBRE GESTION INTEGRAL
EQUIPOS PARA LA AUTOMATIZACION DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS EN EL MERCADO
ADECUACION DE CADA SISTEMA A UN TIPO DE VIVIENDA O EDIFICIO DETERMINADO.
APLICACION DE CADA SISTEMA.
TOPOLOGIA DE CADA SISTEMA.
NORMAS TECNICAS SOBRE MONTAJE, PUESTA A PUNTO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS.
SISTEMAS POR CORRIENTES PORTADORAS
TECNICAS BASICAS DE ENVIO DE INFORMACION A TRAVES DE LA RED DOMESTICA.
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CORRIENTES PORTADORAS.
ELEMENTOS AUXILIARES DE MEDICION.

REALIZACION DE ESQUEMAS REPRESENTANDO CONEXIONADO POR CORRIENTES PORTADORAS
ESQUEMAS POR CORRIENTES PORTADORAS.
CALCULO DE ELEMENTOS DE LA INSTALACION.
NORMAS DE LA REGLAMENTACION ORIENTADAS A LA INSTALACION DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS.
NORMATIVA SOBRE INSTALACIONES POR CORRIENTES PORTADORAS.

PROGRAMACION Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA
PROGRAMACION DE SISTEMAS POR CORRIENTES PORTADORAS.
ELEMENTOS DE ENTRADA Y SALIDA.
METODOLOGIA DE PROGRAMACION
OPERACIONES DE PUESTA A PUNTO.
PROGRAMACION DE LOS CONTROLADORES DE APLICACION ESPECIAL.

LOCALIZACION Y REPARACION DE AVERIAS
ACTUACIONES EN REDES ELECTRICAS
HERRAMIENTAS Y UTILES ESPECIFICOS.
NIVEL DE SEÑALES EN DISTINTOS PUNTOS DE LA VIVIENDA
PRECAUCIONES Y NORMAS DE SEGURIDAD.



El responsable de Formación