

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

* SE VALORARÁ LA RELACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO CON LOS CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD.

* SE PRIMARÁ LA RELACIÓN CONTRACTUAL DEL TRABAJADOR CON EL CENTRO.

* SE VALORARÁ EL NÚMERO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS AL QUE HA SIDO ADMITIDO (año 2011).

LUGAR: Sala de formación de la empresa Guerín sito en Polígono Industrial Sector 20, C/ Estaño, Parcela 13 y 14, CP: 04009. Almería

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:

28 de Noviembre 2011 a las 13h.

Nº TOTAL DE PLAZAS: 15

Nº HORAS POR EDICIÓN: 25 horas distribuidas como sigue:

20 h. presenciales y 5 h. para realización de ejercicio.

FECHAS Y HORARIO (Fase presencial):

12, 13, 14 y 15 diciembre de 16:00 h. a 21:00 h.

SECRETARÍA: UNIDAD INTEGRAL DE FORMACIÓN DEL CHT.

- CENTRO PERIFÉRICO DE ESPECIALIDADES. 3ª PL. (Bola Azul).950017145
- EDIFICIO DE DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN. 1ª PL. Tif: 950016148.
antonio.lopez.castillo.sspa@juntadeandalucia.es

NOTA IMPORTANTE:

“El hecho de estar admitido en esta actividad formativa no implica la concesión de días por formación”.

“Recuerde que en caso de precisar días deberán solicitarlo siguiendo el procedimiento establecido”.

Dirección Económica - Admtva y de SS.GG. /

UNIDAD INTEGRAL DE FORMACIÓN

Complejo Hospitalario Torrecárdenas 2011



Curso:

**"DOMÓTICA E IMPLANTACIÓN DE
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CONTROL
(SCADA). MEDIDAS DE AHORRO
ENERGÉTICO"**

**Dirigido a: PERSONAL DE
MANTENIMIENTO**

FECHAS: 12, 13, 14 y 15 de diciembre de 2011

Los Servicios Públicos Progresan



OBJETIVO GENERAL

- Mejorar los conocimientos y realizar prácticas en sistemas de automatización.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Introducción a sistemas SCADA y sistemas de control distribuido.
- Introducción a los automatas industriales.
- Aprendizaje sobre álgebra de Bool.
- Manejo y programación de autómatas.
- Manejo y control de variadores de velocidad y arrancadores progresivos mediante autómatas.

DOCENTES:

Manuel Gaspar Salvador Martínez. Técnico Especialista en Mantenimiento de Edificios e Instalaciones Industriales en el Complejo Hospitalario Torrecárdenas de Almería.

gasparsalvador@gmail.com

COORDINADOR:

Ernesto Navarro Aponte. ernesto.navarro.sspa@juntadeandalucia.es

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Los asistentes tendrán que superar al menos el 80% de una prueba de conocimientos (tipo test) que se realizará al finalizar la actividad.
- Los discentes tendrán que realizar un ejercicio que entregarán durante las jornadas de celebración del curso.
- Para obtener el certificado será imprescindible asistir al menos al 80% de la fase presencial de la actividad

CONTENIDO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DIDÁCTICAS

CONTENIDOS:

Entorno informático. Del Automatismo al Autómata programable.
Álgebra de conmutación. Simplificación de expresiones Booleanas.
Operaciones aritmético-lógicas. Lógica combinacional.
Graficet y GEMMA ayudas al diseño.
Diseño de automatismos con señales lógicas.
Diseño de automatismos con señales analógicas.
Sensores y actuadores.
Variadores de velocidad/convertidores de frecuencia.
Introducción a las redes de autómatas.

Se alternarán metodologías expositivas (apoyadas con material audiovisual), con prácticas de programación de autómatas.

TUTORÍAS:

On-line, de forma permanente, a través del docente y el coordinador de la actividad.

OTROS RESPONSABLES:

Juan Fernando Alarcón Díaz Subdirector de Servicios Generales
Antonio López Castillo: UIF

APLICACIÓN DE LO APRENDIDO:

Una vez finalizada la actividad formativa, a fin de facilitar la aplicación de lo aprendido a su práctica asistencial, puede contactar con:

- . Coordinador de la actividad.
- . UIF (documentación).