

Autómatas Programables OMRON Nivel 2

Modulo I. Programación Estructurada

- 1.1.- Bloques de Función
 - 1.1.1.- Programación de Bloques de Función
 - 1.1.2.- Asignación de Bloques de Función a Líneas de Programa
 - 1.1.3.- Crear una Biblioteca de Bloques de Función
- 1.2.- Grafcet
 - 1.2.1.- Símbolos Normalizados
 - 1.2.2.- Reglas de Evolución del Grafcet
 - 1.2.3.- Implementación del Grafcet en Programa de Autómata

Modulo II. La Variable analógica

- 2.1.- Curva Característica de un Sensor.
- 2.2.- Escalado de Variables Analógicas
- 2.3.- Instrucciones Analógicas
 - 2.3.1.- Movimientos de Datos
 - 2.3.2.- Comparaciones
 - 2.3.3.- Operaciones Aritméticas con valores enteros y decimales
 - 2.3.4.- Cadenas de Caracteres
- 2.4 Configuración de Entradas/Salidas Analógicas

Modulo III. Comunicaciones PLC/PC

- 3.1 Comunicaciones mediante Puerto Serie (RS232, RS485, RS422).
- 3.2 Comunicaciones Ethernet
- 3.3 Dispositivos Conversores

Datos Generales

Modalidad: presencial
Número de horas presenciales: 30
Fecha de comienzo: 1 de abril de 2016
Fecha de finalización: 16 de abril de 2016
Horario: viernes de 16:00 a 21:00 y sábados de 9:00 a 14:00
Lugar de impartición: Centro de Estudios Esgarr-Víctor
Importe total: 300 €/alumno

EL CURSO PUEDE SER FORMACIÓN BONIFICADA

El alumno dispondrá de todo el material necesario para el desarrollo de las acciones formativas y podrá contactar con el tutor para la resolución de dudas o problemas que puedan surgir.

Contacto

Centro de Estudios Esgarr-Víctor, S.L.
Tfno.: 986 27 13 11
Fax: 986 26 61 89
esgarrv@esgarrv.com