

RIF: J131267778-3

INTRAVE



PROGRAMACION INTERMEDIA DE PLC'S Y OPLC'S

Requisitos

Para este nivel se requiere haber tomado nuestro curso de CONTROL AVANZADO DE PROCESOS + PLC1 o demostrar conocimientos previos equivalentes sobre la base curricular.

Objetivos

Abordar sistemas de control de tecnología de punta, mediante la programación de dispositivos que conocerán desde sus fundamentos, desarrollando la lógica requerida en una estrategia de control, identificar problemas, selección de PLC's y OPLC's, configuración, programación, mantenimiento. Este curso no defiende marcas, partimos de los cuatro únicos lenguajes de programación de PLC's, con sus "pro" y "contra", para que el participante pueda encaminarse en las marcas que especifique su proyecto.

Instructor

Ing° MBA, Enrique Delgado Martínez

Incluye

Certificados, Manual del curso, CD con software original de programación y ejercicios con ayudas en castellano, Material de Apoyo, tablas, guías, equipos didácticos de punta, prácticas en Laptop's PLC's y OPLC's, Sensores, herramientas, accesorios, etc., Coffee Breaks con refrigerios, Suscripción anual, Descargas desde Intrave.com, e-Boletín, Soporte en línea para Herramientas, estudio y privilegios en promociones y eventos

Pre-inscripción

Nombre y Apellidos: _____
Profesión: _____
Cargo: _____
Empresa: _____
Telf.: _____ Fax: _____
E-mail: _____

No se apartan cupos, formalice su inscripción

Inversión

Según su fecha de pago usted podrá aprovechar nuestras tarifas de preventa. Consulte nuestro cronograma anual y descubra otros cursos de capacitación industrial en nuestro portal

Dos (2) días (16 horas)

Curso totalmente practico frente a laptops, PLC's y OPLC's.

Contenido

Día 1: PRACTICAS DE INTRODUCCION A LAS VARIABLES ANALOGICAS Y FUNCIONES ESPECIALES DEL OPLC

- Drum secuencer / Secuenciador tipo tambor
- Entradas de alta velocidad (Encoders) y control de posición.
- Manejo y configuración de Variables Analógicas
- Manejo de Variables tipo Punto Flotante
- Operaciones Matemáticas Complejas y Fórmulas

Día 2: USO DE LAS VARIABLES ANALOGICAS Y CONTROL DE PROCESOS DESDE UN PLC

- Configuración por Hardware de un PLC para los diversos tipos de señales analógicas.
- Configuración de Entradas 4-20 mA, Termopares, Termoresistencias.
- Línierización
- Control PID y Autotunning.
- Proyecto práctico.

Contacto

instant msn: intraveonline@hotmail.com
google chat: intraveonline@gmail.com
Tlfs.: (0212) 953 - 50.80 - 51.80
Fax: (0212) 951.25.21
Movil. 0414 - 277.12.77
Email: cursos@intrave.com
Salón de cursos Sede Bello Monte, Caracas:
Av. Orinoco c/c Tacagua, Edf. Intrave,
a 4 cuadras del C. C. El Recreo, vía hacia Chacaíto.

Nota:

Complete su especialización con los siguientes niveles intermedio y avanzado y luego califique por su certificación como programador OPLC's®

Integral de Ingeniería en Instrumentación y Automatización Industrial Desarrollo de Proyectos, Asesoría y Soporte, suministros de Tecnología de punta, Capacitación.. *Intrave nace para generar soluciones integrales*

WWW.INTRAVE.COM

PROGRAMACION INTERMEDIA DE PLC'S Y OPLC'S