

PANELES DE OPERACIÓN DE PROCESO

Acerca del módulo

Actualmente, la industria demanda de los sistema de control automatizados, una interface de operación del proceso, para ello empleamos los paneles HMI (Human Machine Interface).

Los HMI también pueden brindar herramientas para la gestión de los eventos y alarmas del sistema, también el registro de las principales variables del sistema en el tiempo, representadas en tendencias históricas, información vital para el operador del equipo.



Inicio:

Modalidad grupal

Consultar próximo inicio en nuestra página web.

Modalidad flexible

Para todos los participantes que laboran fuera de Lima, pueden participar del programa de capacitación durante sus días libres en horario de corrido, para iniciar se deberá coordinar como mínimo una semana previa a la fecha deseada.

Duración:

Modalidad grupal

12 horas académicas, distribuidas en 2 sesiones donde cada sesión será de 6 horas académicas, se dictará una sesión por semana los días sábado o domingo.

Modalidad flexible

10 horas académicas, durante 1 día.

Horario:

Modalidad grupal

Mañanas de 8:00 a 12:30 horas del día.

Tardes de 14:00 a 18:30 horas del día.

Modalidad flexible

Full day – De 8:00 hasta las 16:30 horas del día, incluye una hora para el almuerzo.

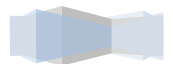
Vacantes:

Modalidad grupal

Se requiere un mínimo de 4 participantes.

Modalidad flexible

Desde un participante.



Conocimientos previos:

- ✓ Control y protección de motores.
- ✓ Controlador Lógico Programable - PLC.
- ✓ Redes industriales.
- ✓ Sistema de Control Distribuido - DCS - AC800M / ABB.

Inversión:

Modalidad grupal

S/. 259.00

Modalidad flexible

S/. 500.00

Depósito a nombre de: BK & Tecnología S.A.C.
CTA Corriente BCP SOLES: 355-1709970-0-81
CTA Corriente BCP USD: 194-2348216-1-62

SÍLABO

1. Introducción.
2. Definir HMI.
3. Arquitectura del sistema de control.
4. Definir objeto y aspecto.
5. Creación de librerías.
6. Diseño y desarrollo de Faceplate.
7. Diseño y creación de pantallas HMI.
8. Crear y configurar los eventos y alarmas del sistema.
9. Crear y configurar tendencias de las variables del sistema.

FIN DEL DOCUMENTO

