

## PANELES DE OPERACIÓN DE PROCESO

### Acerca del modulo

**A** ctualmente, 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 página web.

Modalidad flexible

Para todos los participantes que laboran fuera de Lima, pueden participar durante sus días libres en horario de corrido por la suma de S/. 450.00.

**Duración:**

12 horas académicas.

**Vacantes:**

8.

**Conocimientos previos:**

- ✓ Control y Protección de Motores.
- ✓ Controlador Lógico Programable - PLC.
- ✓ Redes Industriales.
- ✓ Sistema de Control Distribuido - DCS - AC800M / ABB.

**Inversión:**

S/. 209.00.

BK & Tecnología S.A.C.

**BCP SOLES:** 355-1709970-0-81

**BCP USD:** 194-2348216-1-62

**SILABO**

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**

