

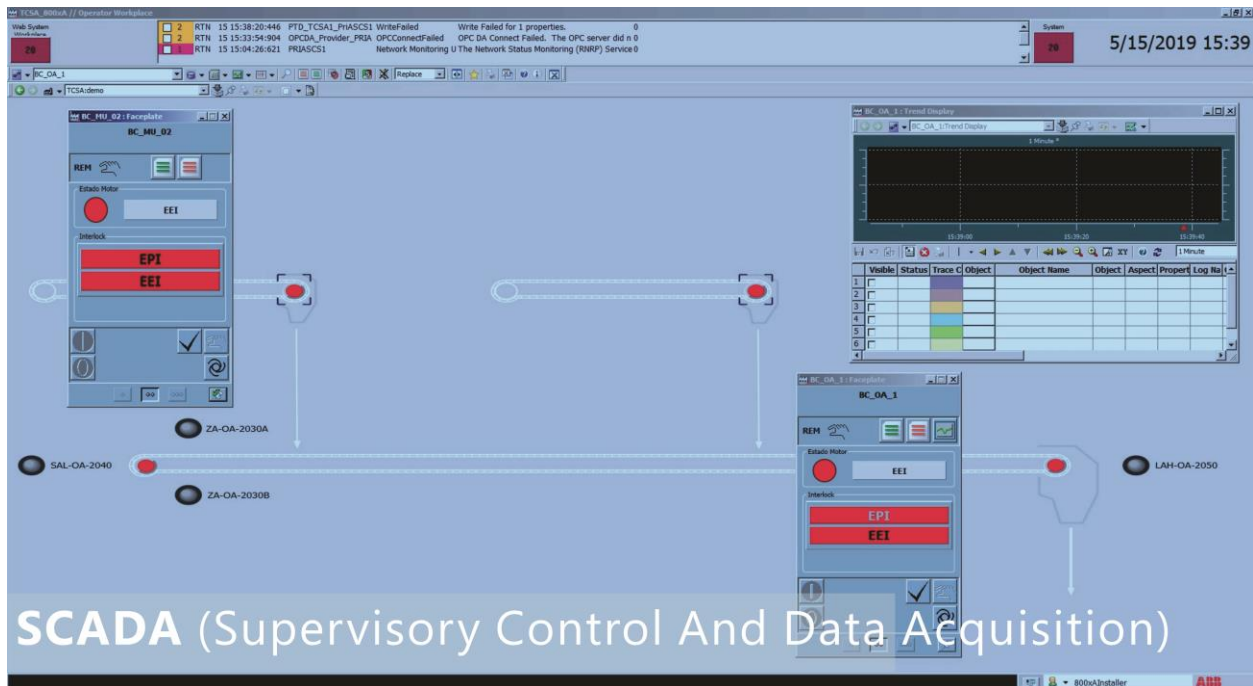
INTERFACE HOMBRE SISTEMA

HSI - SCADA

Acerca del módulo

Actualmente, la gran industria, donde existen procesos industriales complejos, requiere de un Control y Supervisión a distancia, con el fin de centralizar la operación y el registro de información del proceso productivo.

Para ello los SCADA, proveen gestión de alarmas y eventos, almacenamiento de datos, registro de las variables del proceso en tendencias históricas y registro de las variables del proceso en tiempo real, estos sistemas basados en servidores también pueden generar una base de datos del proceso, importante para la mejora de eficiencia de la planta industrial.



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

24 horas académicas, distribuidas en 4 sesiones donde cada sesión será de 6 horas académicas, se dictará una sesión por semana los días sábado o domingo.

Modalidad flexible

20 horas académicas, durante 2 días, realizando 10 horas académicas por 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.

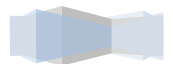
Vacantes:

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/. 598.00

Modalidad flexible

S/. 1212.00

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 HSI.
3. Definir SCADA.
4. Arquitectura del System 800xA (Servidor de Aspectos y Conectividad).
5. OPC (Object Linking and Embedding for Process Control).
6. Definir Objeto y Aspecto.
7. Creación de Librerías.
8. Diseño y desarrollo de Faceplate.
9. Diseño y creación de pantallas HMI.
10. Crear y configurar los Eventos y Alarmas del sistema.
11. Crear y configurar tendencias de las variables del sistema.

FIN DEL DOCUMENTO

