

INGENIERIA DE DETALLE

Acerca del módulo

La automatización industrial es una herramienta muy útil que busca alcanzar la calidad óptima de los procesos productivos, claro está si se ejecuta apropiadamente, ya que de no hacerlo también puede causar enormes pérdidas en el proceso productivo, por ello, cada proyecto o servicio debe contemplar una etapa de ingeniería, en la cual se definen todos y cada uno de los subsistemas, componentes o partes que conforman el sistema de control, desarrollados en una serie de documentos que deberían ser suficientes para llevar el proyecto a la práctica.

Por ello en este módulo, se revisarán todos los documentos necesarios para implementar un sistema de control, como son:

- ✓ Norma ISA.
- ✓ Filosofía de control.
- ✓ Diagramas lógicos.
- ✓ Diagramas P & ID.
- ✓ Lista de señales.
- ✓ Arquitectura de control.

Al culminar el módulo, cada participante tendrá el criterio necesario para poder entender, discutir y mejorar cada documento antes mencionado.



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

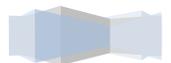
Se requiere un mínimo de 4 participantes.

Modalidad flexible

Desde un participante.

Conocimientos previos:

- ✓ Álgebra de Boole.



Inversión:

Modalidad grupal
S/. 219.00

Modalidad flexible
S/. 400.00

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. Importancia de emplear la norma – ISA.
3. Lógica Booleana.
4. Lista de señales (generar TAG).
5. Diagramas lógicos.
6. Filosofía de control.
7. Diagramas P & ID.
8. Arquitectura de control.

FIN DEL DOCUMENTO

