

INGENIERIA DE DETALLE

Acerca del modulo

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



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/. 350.00.

Duración:

12 horas académicas.

Vacantes:

8.

Conocimientos previos:

✓ Álgebra de Boole.

Inversión:

S/. 169.00

BK & Tecnología S.A.C.

BCP SOLES: 355-1709970-0-81

BCP USD: 194-2348216-1-62

SILABO

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

