

REDES INDUSTRIALES

Acerca del modulo

Actualmente, la industria demanda de los Sistema de Control Automatizados, flexibilidad para interactuar con otros sistemas (transferencia de datos) o ampliar fácilmente la adquisición de datos.

Para cumplir esta demanda contamos con las Redes Industriales, que nos brindan solución a problemas de integración con otros sistemas de control o de dispositivos.

En este módulo se realizaran pruebas de integración con los protocolos con mayor base instalada en la industria, debido a la robustez de su arquitectura.

Ítem	Protocolo	Duración (horas académicas)	Precio
1	Profibus DP	12	S/. 209.00
2	DeviceNet	12	S/. 209.00
3	Modbus RTU / TCP	12	S/. 209.00

BK & Tecnología S.A.C.

BCP SOLES: 355-1709970-0-81

BCP USD: 194-2348216-1-62



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.

Vacantes:

8.

Conocimientos previos:

- ✓ Ingeniería de detalle.
- ✓ Control y Protección de Motores.
- ✓ Algebra de Boole.
- ✓ PLC I – Básico.

SILABO

1. Introducción.
2. Modelo OSI (Open Systems Interconnection).
3. Topología de RED.
4. Modos de Comunicación.
5. Interfaces de Comunicación.
6. Protocolo de Comunicación.
7. Protocolo de comunicación Profibus DP - Pruebas de integración.
8. Protocolo de comunicación DeviceNet - Pruebas de integración.
9. Protocolo de comunicación ModbusDP - Pruebas de integración.
10. Pruebas de comunicación con otros dispositivos.

FIN DEL DOCUMENTO

