

REDES INDUSTRIALES

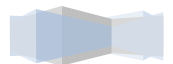
Acerca del módulo

Actualmente, la industria demanda de los sistemas 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 realizarán 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/. 259.00 |
| 2 | DeviceNet | 12 | S/. 259.00 |
| 3 | Modbus RTU / TCP | 12 | S/. 259.00 |



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.

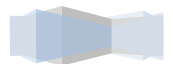
Vacantes:

Modalidad grupal

Se requiere un mínimo de 4 participantes.

Modalidad flexible

Desde un participante.



Conocimientos previos:

- ✓ Ingeniería de detalle.
- ✓ Control y protección de motores.
- ✓ Algebra de Boole.
- ✓ PLC I – Básico.

Inversión:

Modalidad grupal

S/. 259.00

Modalidad flexible

S/. 500.00

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. 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

