



TEMARIO CURSO DE PROFIBUS

El curso de Profibus te prepara para que conozcas su funcionamiento a nivel integral. Aprenderás como se instala, conecta, programa y configura este bus de campo que opera en TIA Portal. Su versatilidad le permite interpretar desde redes de datos que pueden conectar con pequeños sensores hasta la comunicación de toda una planta de producción.

Aula21 dispone de unas instalaciones con material técnico para la realización de cursos presenciales, provisto de entrenadores y simuladores de sistemas de automatización. De esta forma, el alumno adquiere los conocimientos teóricos directamente en los equipos para una mayor comprensión del temario. El profesorado está compuesto por Ingenieros y Técnicos que están acostumbrados a trabajar con estas tecnologías. Poniendo en práctica casos reales en sus ejercicios y prácticas formativas.

Temario:

1 - Conceptos básicos BUS PROFIBUS

2 - Principales características

3 - MPI vs PROFIBUS

4 - Introducción práctica SIMATIC STEP 7 / NETPRO

5 - Prácticas de configuración y programación:

- CPU-Periferia no inteligente (Con CP o sin CP)
- CPU-Periferia inteligente (Con CP o sin CP)
- CPU Puerto integrado-CPU con CP
- CPU Puerto integrado-CPU con CP-Periferia inteligente y no inteligente

6 - Diagnóstico:

- Como diagnosticar problemas
- Ejemplos de diagnóstico
- Práctica con ejemplos de errores reales

7 - Topologías que nos podemos encontrar

Todos nuestros cursos se pueden Bonificar por la [FUNDAE](#)

¡InFórmate! Contacta con nosotros sin compromiso alguno y te informaremos de nuestros planes formativos en: ✉ formacion@cursosaula21.com ☎ 93 655 32 54