

Servovariadores y PLC 1

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|
| Modalidad: | Presencial | Tipo: | Curso Corto |
| Duración: | 38.0 (horas académicas de 50 minutos) | | |

Acerca de este Curso

La industria moderna posee una serie de dispositivos que permiten realizar operaciones en el campo de producción, fabricación o diseño. Optimizar los tiempos sin sacrificar la calidad a menor coste, ha sido y sigue siendo el objetivo fundamental de estas.

El desarrollo tecnológico ha contribuido en la mejora de estos dispositivos (Accionamientos), aumentando el factor velocidad/precisión y reduciendo significativamente el consumo energético (Servos). De la misma forma integrar estos accionamientos con sistemas de jerarquía superior (PLCs) es fundamental para tener la mayor parte del control total del sistema en estas industrias.

Conocer el funcionamiento de estos dispositivos, configuración, diagnóstico y puesta en marcha, permitirá estar a la vanguardia en esta nueva faceta industrial.

Temario

| Nro. | Tema |
|------|--|
| 1 | Definición de accionamientos. |
| 2 | Tipos de Accionamientos (familia de Drives). |
| 3 | Introducción a Drives Básicos. |
| 4 | Funciones Básicas (Control V/F). |
| 5 | Introducción a Drives Avanzados. |
| 6 | Funciones Avanzadas (Control Vectorial). |
| 7 | Introducción al PLC. |
| 8 | PLC y Comunicaciones. |
| 9 | Enlace entre PLC y Accionamientos. |
| 10 | Aplicaciones. |