

CAPACITACIÓN

CONTROL DE SERVOMOTORES CON SINAMICS Y SIMOTION D







CONTROL DE SERVOMOTORES CON SINAMICS Y SIMOTION D



OBJETIVO DE LA CAPACITACIÓN

Conocer los elementos que componen un sistema Sinamics Servo Control, como su topología, unidad de control, fuente de alimentación y adaptador de encoder. Conocer el proceso de configuración y puesta en marcha de servomotores mediante el sistema simamics s120 integrado para su diagnóstico y detección de fallas, utilizando el software SIEMENS SCOUT.

DURACIÓN

20 horas

TEMARIO

- Introducción a Sinamics Servo Control
- Simotion D con sinamics s120 integrado
- Componentes
- Simotion Scout (crear proyecto)
- Respaldo (Backup)
- Configuración manual de drive
- Cargar proyecto
- Módulo de alimentación
- Módulo de motor
- Lista de parámetros
- Panel de control
- Servomotor marca Ultract
- Módulo de sensor
- Configuración automática

- Asistente de configuración de módulo
- Configuración encoder Drivecliq integrado
- Conexión de entradas digitales
- Generador de funciones
- Control de posición
- MemoryCard (actualización de firmware)

VALIDEZ:

• Emisión de Diploma con valor curricular (Para público en general)

