

# SIMOTION - Arquitectura y Programación Nivel 1

**SIEMENS**

Clave MEX-MC-SMO-SYS

Customer Services

Personal encargado de la puesta en marcha y/o el mantenimiento de máquinas con SIMOTION.

## Objetivo

Los participantes adquirirán los conocimientos requeridos para llevar a cabo el mantenimiento y puesta en marcha de estos sistemas.

## Contenido del Curso (4.5 días)

1. SIMOTION – Descripción del Sistema
2. Creando proyectos con SCOUT
3. Creando un Proyecto con SIMOTION D
4. Las Plataformas Hardware de SIMOTION
5. Introducción a la Programación con MCC
6. Ejes y accionamientos en SIMOTION
7. Introducción a la programación con LAD/FBD
8. Ejecución de Sistema SIMOTION
9. Operaciones Síncronas en SIMOTION
10. Encoders Externos – Salidas de Levas – Entradas de Medida
11. Licencias
12. Ejercicios

## Requisitos

Conocimientos básicos de control y regulación de servomotores así como conocimientos previos y/o equivalentes al curso SINAMICS S120 (MEX-DR-SNS-SI).

