

## Online Training SIMATIC S7 - Nivel 3 (ST-PRO3)

---

### Breve descripción

---

Dirigido a personal técnico en áreas de servicio y proyectos de mediana y alta complejidad, para el conocimiento de recursos avanzados de programación con PLC S7-300/400, a través de las herramientas de STEP 7 Classic V5.X.

### Objetivos

---

Desarrollar habilidades avanzadas en herramientas de programa especializadas, solución de problemas con programación estructurada y optimización, así como bases de integración del PLC a través de redes industriales.

### Dirigido a

---

Personal de servicio técnico  
Ingenieros de proyectos  
Ingenieros de puesta en marcha

### Contenido

---

Simuladores y Direccionamiento  
Puesta en Marcha de Hardware  
Bloques Estructurados (FC & FB) – Llamado, Parametrización y Reusabilidad  
Aplicaciones de Multi-Instancias  
Aplicaciones de Datos Complejos  
Bloques de Organización (OB) – Usos y Programación  
Direccionamiento Indirecto – Uso Avanzado de Punteros  
Introducción a HMI  
Introducción a Industrial Ethernet (IE)  
Introducción a PROFINET IO (PN)  
Introducción a Herramientas de Ingeniería

### Prerrequisitos

---

Buenos conocimientos y habilidades en programación en STEP 7 Classic, tanto en LAD/KOP, como en STL/AWL, equivalentes a curso SIMATIC S7 – Nivel 2 [ST-PRO2].

### Modalidad

---

Entrenamiento en línea

### Duración

---

36 horas

### Idioma

---

es

### Costo

---

21.127 MXN