



## TEMARIO SIMATIC S7-1200 CON TIA PORTAL (NIVEL BÁSICO)

El **curso de TIA Portal** con el **autómata programable SIMATIC S7-1200** prepara a los asistentes en la programación y manejo del PLC de Siemens desde cero y su integración con TIA Portal con clases prácticas, paso a paso.

**Step7 Basic** es la herramienta con la que vamos a **configurar, administrar y programar S7-1200** junto a las pantallas **Basic Panel HMI** de forma rápida y sencilla.

**Aula21** dispone de **entrenadores de PLC** configurados con todas las herramientas necesarias para realizar prácticas integrales con ejemplos reales de éxito.

Como resultado el alumno adquiere los conocimientos necesarios para enfrentarse a **la programación de un autómata en su entorno profesional.**

Las clases son impartidas por Técnicos e Ingenieros expertos, acostumbrados a trabajar a diario con estos equipos. En consecuencia, desarrollan ejercicios y prácticas novedosas que aplican en sus empresas.

### Temario

1. Presentación de SIMATIC S7 1200 y el software de desarrollo.
2. Configuración de equipos y redes.
3. Trabajar con tablas de símbolos.
4. Trabajar con bloque de programa.
5. Manipular datos mediante bloques de datos.
6. Programar bloques de organización.
7. Herramientas de diagnóstico.
8. Presentación de la interface hombre máquina (HMI) y software WinCC basic.
9. Salvaguarda y documentación.

Todos nuestros cursos son Bonificables por la [FUNDAE](#)

¡ ¡InFórmate!

Contacta con nosotros sin compromiso alguno y te informaremos de nuestros planes formativos en:

✉ [formacion@cursosaula21.com](mailto:formacion@cursosaula21.com) ☎ 93 655 32 54

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA  
Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona

DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA  
Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona