



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

**Aula21** ha diseñado un curso de formación totalmente práctico impartido por **Ingenieros y Técnicos de automatización industrial** para todos los alumnos que han cursado el nivel básico de TIA Portal/S7-1200 en nuestro centro. Así como para todas aquellas personas que conocen **el manejo y programación básico** de este autómatas con el fin de que se conviertan en expertos de su entorno, mediante clases presenciales y prácticas de casos reales de éxito.

**SIMATIC S7-1200** se puede manejar mediante **TIA Portal** permitiéndole al **autómata programable** una gran integración con otras herramientas de Siemens. Esta tecnología integrada con características modulares ampliables le convierten en unos de los Controladores Lógicos Programables más utilizados de la Industria.

### Temario

1. Operaciones avanzadas con BITS.
2. Tipos de Datos.
3. Números con comas flotantes.
4. Operaciones con números reales.
5. Tratamientos de señales analógicas.
6. Librerías de bloques.
7. Tipo de programación. Programación estructurada
8. Tipos de bloques y funcionalidades.
9. Creación de bloques de usuario y su protección
10. Direccionamiento indirecto
11. Repaso y temario abierto a petición de los participantes

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