



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA PARA LA INDUSTRIA

TEMARIO CURSO DE SERVOMOTORES

El **temario del curso** te prepara para que puedas realizar un control y eficiencia del servomotor con especial atención de sus aplicaciones en la industria para aumentar la **precisión de movimiento y el rendimiento** del motor. Como resultado hemos desarrollado un programa técnico enfocado a la práctica, que te pone en contacto con los diferentes **elementos del servomotor**

El profesorado de **Aula21** está formado por expertos en la industria que ocupan puestos de relevancia en compañías de prestigio como **Coca Cola, Damm, Cafés Marcilla, La Vanguardia, Vichy Catalan** entre otras, poniendo a disposición del alumno toda su experiencia profesional mediante métodos y procedimientos puramente didácticos.

Temario:

Tema 1: Teoría básica motores:

- T1.1 Motor de inducción trifásico
- T1.2 Motor Servo CA

Tema 2: Fórmulas básicas

Tema 3: Sensores de retroalimentación (posición y velocidad)

Tema 4: Variador de Frecuencia: modo de funcionamiento y aplicaciones

Prácticas con variador Control Techniques:

- P0 - Sistema de menús
- P1 - Configuración motor
- P2 - Referencias de velocidad
- P3 - Menús especiales
- P4 - Control de par
- P5 - PLC Onboard
- P6 - PID
- P7 - Aplicaciones de Posicionado
- P8 - Sincronismo de Ejes

Todos nuestros cursos se pueden Bonificar por la [FUNDAE](#)

¡¡InFórmate! Contacta con nosotros sin compromiso alguno y te informaremos de nuestros planes formativos en: ✉ 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