

¿CÓMO ACCEDER?

Acceso directo:

- ✓ Título de Bachiller (o certificado acreditativo)
- ✓ Título de Técnico/a (FP de Grado Medio).
- ✓ Título de Técnico/a Superior, Técnico Especialista o equivalente.
- ✓ Técnico/a de Artes Plásticas y Diseño.
- ✓ Titulación Universitaria o equivalente.
- ✓ 3º de BUP.
- ✓ 2º curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- ✓ COU (Curso de Orientación Universitaria).

Mediante prueba de acceso:

- » Las personas aspirantes que no cumplan los requisitos académicos del apartado anterior, podrán acceder al ciclo mediante la superación de:

- ✓ Prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior, siempre y cuando tengan al menos 19 años antes del 31 de diciembre del año en curso o 18 para quienes poseen el título de Técnico/a.
- ✓ Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años

- » Este centro ofrece apoyo y ayuda para la preparación de la prueba de acceso a ciclos formativos. **Consúltanos.**

BECAS Y AYUDAS



I.E.S. CAYETANO SEMPERE

Familia profesional



Instalación y
Mantenimiento



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Formació Professional
Comunitat Valenciana



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport



C/ L'Avet, 3. 03203 Elche (Alicante)



966912265



03013467.secretaria@edu.gva.es



portal.edu.gva.es/iescayetanosempere

[¡ESCANÉAME!] >>

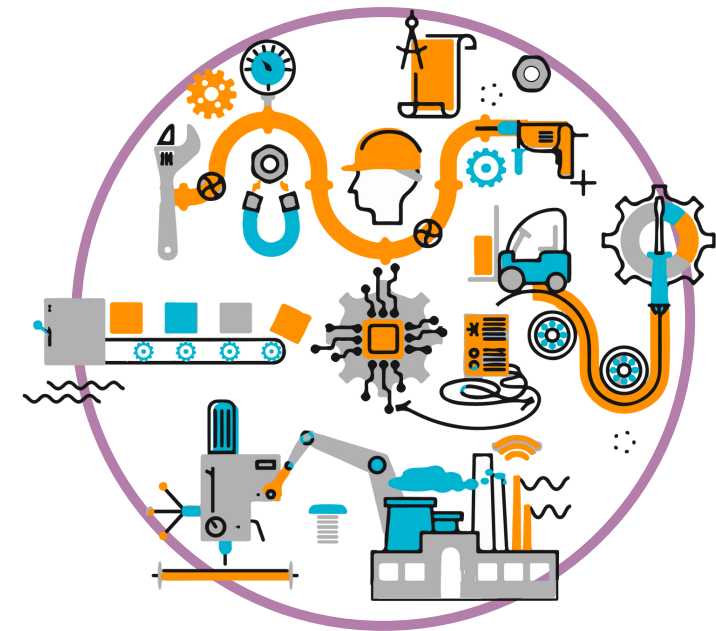


I.E.S. CAYETANO SEMPERE



Ciclo formativo grado superior

Mecatrónica Industrial



¿QUÉ VAS A HACER?

- ✓ Configurar sistemas mecatrónicos industriales (equipos y elementos).
- ✓ Planificar el montaje y mantenimiento con recursos, tiempos y sistemas de control.
- ✓ Supervisar y/o ejecutar los procesos controlando los tiempos y la calidad.
- ✓ Supervisar los parámetros de funcionamiento con instrumentos específicos.
- ✓ Diagnosticar y localizar averías y disfunciones para organizar su reparación.
- ✓ Programar los sistemas automáticos con parámetros de funcionamiento y seguridad.
- ✓ Supervisar y/o ejecutar la puesta en marcha de las instalaciones.
- ✓ Elaborar documentación técnica y administrativa.









TITULACIÓN QUE SE OBTIENE:

TÉCNICO/A SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL









El alumnado que obtenga la titulación podrá acceder a cursos de especialización profesional, otros ciclos de Formación Profesional, preparación de las Pruebas de Evaluación de Bachillerato y Enseñanzas Universitarias

MÓDULOS PROFESIONALES

Primer curso:

 Sistemas mecánicos.	160 h
 Sistemas hidráulicos y neumáticos.	96 h
 Sistemas eléctricos y neumáticos.	160 h
 Elementos de máquinas.	96 h
 Procesos de fabricación.	160 h
 Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.	96 h
 Formación y Orientación Laboral.	96 h
 Inglés técnico I.	96 h

Segundo curso:

 Configuración de sistemas mecatrónicos.	140 h
 Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.	120 h
 Integración de sistemas.	180 h
 Simulación de sistemas mecatrónicos.	60 h
 Empresa e iniciativa emprendedora.	60 h
 Inglés técnico II.	40 h
 Proyecto de mecatrónica industrial	40 h
 Formación en Centros de Trabajo	400 h

DURACIÓN

La duración del ciclo formativo es de **2.000 horas** en dos cursos académicos, incluyen 400 horas en centros de trabajo.

MODALIDAD PRESENCIAL HORARIO DE TARDE

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL HORARIO DE MAÑANA Y TARDE



¿QUÉ SALIDAS PROFESIONALES TIENE?

- Técnico/técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefa/jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefa/jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.