

¿QUÉ título se obtiene?



Técnico Superior en
MECATRÓNICA INDUSTRIAL

http://www.madrid.org/fp/ense_fp/catalogo_LOE/fichas/Ficha_IMAS03.pdf



¿QUÉ puestos de trabajo desempeña?

Como técnico en planificación y programación de sistemas de automatización industrial (ELE599_2); o, montador, puesta en marcha y mantenedor mecánico de instalaciones, equipos y maquinaria industrial (IMA041_2 y FME 352_2)

Departamentos de Mantenimiento , en general		
Oficinas técnicas de producción industrial		
I + D + I, integración de proyectos de automatización de procesos		
Fabricación de sistemas y componentes eléctricos y electrónicos		
Área de mantenimiento de sistemas automatizados en industrias :		
Química	Alimenticia	Farmacéutica
Textil	Mecánica	Automotriz
Eléctrica	Aeroespacial	Servicios

¡¡ ALTA INSERCIÓN LABORAL !!

¿CUÁL es el plan de formación?



2000 horas de formación

Se combina la teoría y la práctica entre el centro educativo y la empresa:

2 cursos académicos	
MÓDULOS PROFESIONALES	Horas
Procesos de fabricación	190
Sistemas eléctricos y electrónicos	175
Sistemas mecánicos	175
Integración de sistemas	165
Configuración de sistemas mecatrónicos	140
Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	135
Sistemas hidráulicos y neumáticos	135
Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	115
Elementos de máquinas	100
Formación y orientación laboral	90
Simulación de sistemas mecatrónicos	75
Empresa e iniciativa emprendedora	65
Inglés técnico para grado superior	40
Proyecto de mecatrónica industrial	30

En el I.E.S. se impartirán los conocimientos teóricos mínimos, mientras que, los contenidos prácticos, el estudiante los adquiere trabajando en empresas del sector.

¿QUIÉNES pueden acceder?



Acceso directo:

- Con Título de Bachiller.
- Con titulación de Técnico, grado medio
- Técnico Especialista o de Técnico Superior.
- Con 2º de Bachillerato experimental completo.
- C.O.U.
- Con titulación universitaria.

Acceso mediante prueba:

- Tener **19 años** en el año natural en que se realiza la prueba.

¿PODRÉ ampliar mis estudios?

Tendrás reconocidos **120 créditos ECTS** y acceso directo a todas las **ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS** de Grado, con acceso preferente a las ramas de conocimiento correspondiente a

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

También, podrás completar tus estudios con otro **Grado Superior** de las familias de ELE, IMA o FME.

