



¿Quiénes somos?

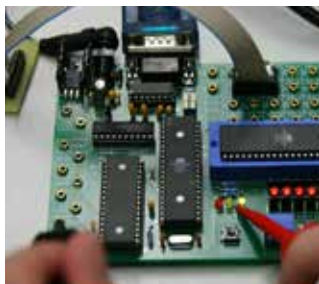
Somos el departamento de Instalación y Mantenimiento del IES Gonzalo Anaya de Xirivella (Valencia).

Tenemos una larga Trayectoria en la formación de alumnos de Grado Medio y Grado Superior en el área del Mantenimiento Industrial.

Nuestro objetivo es que los alumnos vayan más allá de los meros conceptos y desarrollen las habilidades técnicas y de comportamiento necesarias para integrarse en el entorno laboral de manera exitosa.

La gran mayoría de nuestros alumnos de Ciclo Superior han conseguido un empleo tras las prácticas en empresa y actualmente están trabajando.

Empresas Colaboradoras



¿Dónde estamos?

IES GONZALO ANAYA
C/ Les Palmeres, 1. Poligon Verge de la Salut.
46950 Xirivella-València.
E-mail: 46016440@gva.es
www.iesgonzaloanaya.com



Facebook: **Mecatrónicos Gonzalo Anaya**
Blog: fpmantenimiento-disenyo-xirivella.blogspot.com

INFORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:
Consultar en la Secretaría del centro:
Tel: **96 1206075**

Ciclo Formativo de GRADO SUPERIOR MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Preinscripción (Mayo)
Consultar en Secretaría



TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL (LOE)

También disponible en modalidad FP Dual*



ciclo formativo de
GRADO SUPERIOR

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Duración de los estudios

2000 horas.

Requisitos de acceso

Acceso directo:

- Título de Bachillerato: BC (LOMQE), BCT (LOE), BCNS o BT (LOGSE), y BCN o BTI (Bachillerato experimental).
- Haber superado el 2º curso de cualquier otra modalidad de Bachillerato Experimental.
- Haber superado COU.
- Título de Formación Profesional de Segundo Grado o titulaciones equivalentes.
- Título de Técnico/a de Formación Profesional LOE/LOGSE, con prioridad para aquellos que hayan superado algún Ciclo de Grado Medio de la misma familia profesional (Fabricación Mecánica).
- Titulación universitaria.
- Tener superada la Prueba de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años.

Acceso mediante prueba (Junio):

- Tener al menos 19 años o cumplirlos durante el año en curso y superar la prueba de acceso.

Salidas profesionales

Este profesional ejerce su actividad profesional en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas bien por cuenta propia o ajena.



Aprenderás a

- **Programar y organizar** planes de mantenimiento de maquinaria y equipo industrial.
- **Coordinar y supervisar** la ejecución de los procesos de mantenimiento.
- Realizar el **montaje** e instalaciones en planta de maquinaria y equipos industriales.
- **Optimizar y coordinar** los recursos humanos y medios disponibles en la puesta a punto de maquinaria y equipos industriales.
- **Desarrollar proyectos** de modificación o mejora en instalaciones y maquinaria industrial.
- **Gestionar y supervisar** los procesos de instalación, de mantenimiento y reparación del equipo industrial.

Al finalizar estos estudios podrás

Trabajar:

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento.
- Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Seguir estudiando:

- Cursos de especialización profesional.
- Otro ciclo de Formación Profesional (con convalidaciones de acuerdo a la normativa vigente).
- Preparación de las Pruebas de Evaluación de Bachillerato (únicamente las asignaturas troncales).
- Enseñanzas Universitarias (con convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente).

Módulos Profesionales a cursar

PRIMER CURSO	HORAS SEMANALES
SISTEMAS MECÁNICOS	5
SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	3
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	5
ELEMENTOS DE MÁQUINAS	3
PROCESOS DE FABRICACIÓN	5
REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	3
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3
INGLÉS TÉCNICO I	3
SEGUNDO CURSO	HORAS SEMANALES
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	12
PROCESOS Y GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIDAD	4
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	9
SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	3
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	2
INGLÉS TÉCNICO II	2
PROYECTO DE MECATRÓNICA INDUSTRIAL	40*
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	400**

(*) Horas totales a emplear para el proyecto final de ciclo.

(**) Horas totales a realizar en empresas del sector durante el último trimestre.

Formación en centros de Trabajo (FCT's)

Los estudios incluyen 400 horas de Formación en Centros de Trabajo.

