



## ¿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](http://www.iesgonzaloanaya.com)



Facebook: **Mecatrónicos Gonzalo Anaya**  
 Blog: [fpmantenimiento-diseno-xirivella.blogspot.com](http://fpmantenimiento-diseno-xirivella.blogspot.com)



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

## Ciclo Formativo de GRADO SUPERIOR DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

Preinscripción (Mayo)  
 Consultar en Secretaría



# TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA (LOE)

También disponible en modalidad FP Dual\*

## 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.



## Aprenderás a

- Diseñar Productos de Fabricación Mecánica.
- Diseñar Procesos de Fabricación Mecánica.
- Diseñar Útiles, Moldes y Troqueles.
- Montar y Ajustar Sistemas Mecánicos.
- Automatizar Procesos Productivos.

## Salidas profesionales

Este profesional ejerce su actividad en el sector de las industrias transformadoras de metales, polímeros, elastómeros y materiales compuestos relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

## Al finalizar estos estudios podrás

### Trabajar:

- Delineante proyectista.
- Técnico/a en CAD 2D y 3D.
- Técnico en desarrollo de productos.
- Técnico en desarrollo de matrices, moldes y utillajes.

### 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).



# ciclo formativo de GRADO SUPERIOR DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

## Módulos Profesionales a cursar

PRIMER CURSO	HORAS SEMANALES
REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN FABRICACIÓN MECÁNICA	5
DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS	9
DISEÑO DE MOLDES Y MODELOS DE FUNDICIÓN	4
TÉCNICAS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	6
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3
INGLÉS TÉCNICO I	3

  

SEGUNDO CURSO	HORAS SEMANALES
DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA Y ESTAMPACIÓN	12
DISEÑO DE MOLDES PARA PRODUCTOS POLIMÉRICOS	4
AUTOMATIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN	9
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	3
INGLÉS TÉCNICO II	2
PROYECTO DE DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS	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.

