



¿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 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



INDUSTRIAS
OCHOA, S.L.



¿Dónde estamos?

IES GONZALO ANAYA

C/ Les Palmeres, 1. Poligón 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
DISEÑO EN
FABRICACIÓN MECÁNICA

Preinscripción (Mayo)

Consultar en Secretaría

**GONZALO
ANAYA**

FP
Fabricación
Mecánica

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 Procutivos.

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 proyecto.
- 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.



Formación Profesional Dual
de la Comunitat Valenciana