

# Grado D (Grado Básico)

## Fabricación y Montaje

PRIMER CURSO	Horas/ semana	Horas totales
Operaciones básicas de fabricación	8	230
Soldadura y carpintería metálica	5	135
Carpintería de aluminio y PVC	5	135
Ciencias aplicadas I	5	158
Comunicación y sociedad I	5	158
Tutoría	1	34
Formación y Orientación Laboral I	1	30
		880

SEGUNDO CURSO	Horas/ semana	Horas totales
Redes de evacuación	9	250
Fontanería y calefacción básica	5	140
Montaje de equipos de climatización	4	110
Ciencias aplicadas II	5	158
Comunicación y sociedad II	5	158
Tutoría	1	34
Formación y Orientación Laboral II	1	30
Formación en Centros de trabajo		240
		1120

## ADMISIÓN Y MATRICULACIÓN

Consulta la web del centro:

<https://portal.edu.gva.es/iesmolidelsol>



## Centro de Excelencia en Máquinas - Herramientas






CL.Séquia de Favara, 2  
46920 Mislata  
Tel.: 961206130  
46024151@edu.gva.es  
Código del centro: 46024151



# Ciclos formativos IES MOLÍ DEL SOL



## Titulación Oficial en:

-  Técnico Superior en Programación de la Producción Mecánica
-  Técnico en Mecanizado
-  Profesional Básico en Fabricación y Montaje



# Grado D (Grado Medio) Mecanizado

PRIMER CURSO	Horas/ semana	Horas totales
Procesos de mecanizado	5	160
Metrología y ensayos	3	96
Fabricación por arranque de viruta	12	384
Interpretación gráfica	5	160
Formación y Orientación Laboral	3	96
Inglés Técnico	2	64
	30	960

SEGUNDO CURSO	Horas/ semana	Horas totales
Mecanizado por control numérico	11	242
Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	8	176
Sistemas automatizados.	12	384
Empresa e iniciativa emprendedora.	5	160
Formación y Orientación Laboral	3	96
Inglés Técnico II	2	64
Formación en Centros de trabajo		380
	30	1040

## REQUISITOS DE ACCESO

Consulta la web para más información:

<https://todofp.es/inicio.html>



## SALIDA PROFESIONAL\*

GM MECANIZADO 80%  
GS PRGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN 90%

\* Inserción laboral el 1er año una vez finalizado el ciclo

## BOLSA DE TRABAJO FP

# Grado D (Grado Superior) Programación de la Producción en la Fabricación Mecánica

PRIMER CURSO	Horas/ semana	Horas totales
Interpretación gráfica	4	128
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	5	160
Ejecución de procesos de fabricación	6	192
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	5	160
Verificación de productos	4	128
Formación y orientación laboral	3	96
Inglés Técnico	3	96
	30	960

SEGUNDO CURSO	Horas/ semana	Horas totales
Mecanizado por control numérico	10	242
Fabricación asistida por ordenador	4	176
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	3	384
Programación de la producción	5	160
Empresa e iniciativa emprendedora	6	96
Inglés Técnico II	2	64
Proyecto de fabricación de productos mecánicos		
Formación en Centros de trabajo		400
	30	1040

