

### 3.- Integración:

Proyecto de fin de curso.



### 4.- Formación en Centros de Trabajo:

Terminada la formación académica, completarás tu formación con prácticas en empresas colaboradoras con nuestro Instituto, en las que tienes la posibilidad de ser contratado al finalizar las prácticas.

El curso se imparte por personal docente altamente cualificado, que te prestarán una atención **personal e individualizada** adaptándose a tus necesidades.

Libros utilizados en el curso.



### FUTURO PROFESIONAL

- El oficio de Mecánico Ajustador te puede proporcionar una remuneración económica superior a muchas carreras medias y superiores ya que existe una gran demanda de este tipo de profesionales.
- El I.E.S. FELO MONZON GRAU-BASSAS te facilita la posibilidad de trabajar en empresas del sector con las que tenemos convenios de colaboración.

## Sectores industriales para el profesional en MECANIZADO



Cerrajería



Trabajos Metálicos



Naval



Aeronáutico



Ingeniería

Para acceder a estos sectores profesionales es necesario obtener el Título Oficial de:

**“Técnico en MECANIZADO”**

### Mecanizado

#### Fabricación Mecánica

(Ciclo Formativo de Grado Medio)

Horas Totales del título: **2000**

Mecanizado (LOE)

¡No dejes escapar esta oportunidad y reserva tu plaza cuanto antes!

Nuestra dirección es: I.E.S. FELO MONZON  
GRAU-BASSAS  
C/ Cra Lomo Blanco, 48

Tfno: 928350350 FAX: 928430191



Instituto de Educación Secundaria  
**FELO MONZON**  
GRAU - BASSAS

## CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO TÉCNICO EN MECANIZADO

UNA PROFESIÓN QUE  
TE GARANTIZA UN PUESTO  
DE TRABAJO  
ESTABLE



GOBIERNO DE CANARIAS  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
CULTURA Y DEPORTES

I.E.S. FELO MONZON  
GRAU-BASSAS

# DE LA TEORÍA

# A LA PRÁCTICA



Los estudios de Técnico en Mecanizado Industrial tienen como objetivo formar profesionales con los conocimientos, habilidades y actitudes que demandan las empresas del sector en la actualidad.

## MÓDULOS TEÓRICOS:

(10 horas semanales por curso)

### Primer año:

- ✓ Procesos de mecanizado
- ✓ Mecanizado por control numérico
- ✓ Fabricación por arranque de viruta
- ✓ Interpretación gráfica
- ✓ Formación y orientación laboral

### Segundo año:

- ✓ Sistemas automatizados
- ✓ Fabricación por abrasión
- ✓ Metrología y ensayos
- ✓ Empresa e iniciativa emprendedora, etc.



Con los conocimientos teóricos que has aprendido, tu profesor de prácticas te enseñará en el taller a trazar, torneear, fresar, cepillado y soldar todo tipo de metales con diferentes técnicas utilizando las máquinas más modernas.

## MÓDULOS PRÁCTICOS:

(20 horas semanales por curso)

### Primer año:

- ✓ Mecanizado de metales  
(Torneado, fresado, rectificado.)



- ✓ Trazado y Conformado  
(Carpintería metálica.)

- ✓ Mecanizado control numérico



- ✓ Mecanizado  
(Doblado, plegado y

- ✓ Mecanizado torno



## Segundo año:

### 1.- Sistemas automatizados:

- Arranque de viruta >  
(Semiautomática)



- Control numérico >  
(Todo tipos de material)



- Soldadura MIG >  
(Inoxidable, aluminio y estructuras metálicas)



### 2.- Sistemas

### automatizados:

