

Ciclo Formativo: MECANIZADO

1. ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?

- Matemáticas a nivel de cálculos básicos: Sumar, restar, multiplicar, dividir, raíces cuadradas
- Ecuaciones de primer grado.
- Sistema métrico decimal. Equivalencias.
- Control de unidades de medida.
- Resolución de problemas.
- Trigonometría básica.
- Conocimientos básicos de dibujo técnico.
- Química básica.
- Lenguaje: comprensión lectora. Saber analizar textos

2. ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?

- Constancia (en el trabajo, en el estudio).
- Cierta iniciativa (para hacer cosas, preguntar dudas, aprender, etc.).
- Visión espacial.
- Capacidad de observación, análisis y organización.
- Razonamiento mecánico.
- Buena comunicación y aceptación de indicaciones de compañeros o superiores.
- Sentido común.
- Responsabilidad por el trabajo.
- Cierta habilidad manual.
- Pulcritud y limpieza en los trabajos.
- Buena predisposición.
- Hábitos de estudio.
- Hábitos de trabajo: limpieza, orden, comportamiento en aulas, acatar normas, autocontrol.
- Motivación, ganas, ilusión.
- Espíritu de esfuerzo y sacrificio.

3. ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Con 1 hora y media efectiva de trabajo o estudio diario pueden sacar bien el ciclo.

4. ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

- **Los meramente teóricos:** Por falta de base de lengua y matemáticas y de hábitos de estudio
- **Mecanizado por Control Numérico:** por su complejidad intrínseca y difícil aplicación en su trabajo futuro.

5. Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?

Dificultad media.

6. Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:
- Deben venir concienciados de que el ciclo no solo es práctico (taller), sino que tiene un elevado componente técnico, que se desarrolla en el aula, por lo que hay que trabajar y estudiar para sacarlo adelante
 - Deben saber que les conduce al trabajo en empresas: mantenimiento y manejo de maquinaria.
 - La implicación familiar es fundamental.