

Ciclo formativo: Diseño en Fabricación Mecánica

- ¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar este ciclo?
 - En Matemáticas, cálculos básicos, resolución de ecuaciones, trigonometría
 - En lengua, dominio de la lengua, comprensión oral y escrita, redacción, dominio de la ortografía.
 - Conceptos básicos de dibujo técnico.
 - Informática, conocimientos básicos de informática, Word y PowerPoint.
- ¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo como para el ejercicio de la profesión?

Cualidades

- Interés por la mecánica, la informática y el diseño
- Capacidad espacial
- Capacidad de trabajo en equipo
- Responsabilidad y discreción
- Organización y limpieza

Habilidades

- Creatividad
- Capacidad resolutive
- Planificación
- Comunicación

- ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?
 - Mínimo 2 horas diarias
- ¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?
 - Representación gráfica en fabricación mecánica: exige capacidad espacial y de trabajo.
 - Diseño de productos mecánicos I: exige aplicar conceptos matemáticos y resolución de problemas.
 - Diseño de productos mecánicos II: exige gran capacidad de trabajo y organización para realizar los proyectos.
 - Procesos avanzados de mecanizado: exige aplicar conocimientos de trigonometría.
- Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?
 - Dificultad: Media-Alta

Otros aspectos a tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

- Interesante para aquellas personas que les atraigan las nuevas tecnologías y la industria mecánica.
- Aporta una muy buena base a aquellos alumnos que quieran continuar su formación con una ingeniería.
- Requiere una gran capacidad de trabajo y organización que puede compensar la falta de base académica.