

Ciclo Formativo: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

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

Los adquiridos en bachillerato o curso puente; El haber cursado materias con contenidos de Electricidad-Electrónica en el Bachillerato les facilita la comprensión de algunos de los módulos del Ciclo. No es, sin embargo, imprescindible; si bien requerirá un poco más esfuerzo a lo largo del curso.

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

Disciplina de trabajo y de estudio ya que es necesario realizar aprendizajes teóricos que fundamenten la práctica del ciclo. El interés por los contenidos del ciclo les anima a profundizar en algunos aspectos de los módulos especialmente relacionados con las capacidades necesarias para desempeñar posibles puestos de trabajo. La creatividad, por una parte, y el dominio de procesos lógicos son capacidades que se ponen en práctica, a la vez que se desarrollan en todos los módulos. El alumno deberá estar interesado en el análisis de circuitos electrónicos y detección de averías, ya que es parte del perfil profesional que desarrollará en su futuro.

También es necesaria una habilidad manual media y sobre todo ganas de aprender y trabajar.

3. ¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Depende de la capacidad del alumno. De 1 a 2 horas. Hay que repasar los contenidos impartidos en la clase diariamente. Además, hay que realizar las actividades y ejercicios individuales propuestos por el profesor de cada módulo.

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

En el primer curso:

Lógica digital y microprogramable,

Electrónica Analógica,

Electrónica de Sistemas,

Debido a que son necesarias ciertas capacidades de comprensión, análisis y abstracción, así como el razonamiento lógico. Son la base de conocimientos de la electrónica, que fundamentan los contenidos del resto de módulos del ciclo (sobre todo los dos primeros módulos citados)

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

Media- Alta.

6. Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:

Gusto por la electrónica e inquietud por el funcionamiento de dispositivos electrónicos.

Grado de inserción profesional en el sector muy alta. Ningún alumno que termina el ciclo tiene problemas para encontrar trabajo.

Se adquiere una formación polivalente y capacidad de adaptarse a los cambios tecnológicos