

## Ciclo formativo: MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

- **¿Qué conocimientos previos se necesita tener para poder cursar el ciclo elegido?**
  - ♥ Manejo de las matemáticas elementales, ya que ha de realizar y aplicar cálculos matemáticos tanto en electricidad como en mecánica.(Ej. Ecuaciones de primer grado, trigonometría y básicos de estadística)
  - ♥ Física elemental, ya que deberá aplicarla en algunos módulos
  - ♥ Conocimientos de dibujo técnico
  
- **¿Qué habilidades y cualidades personales son necesarias tanto para cursar el ciclo elegido como para el ejercicio de la profesión?**
  - ♥ Destreza manual y buen pulso
  - ♥ Percepción y Memoria visuales
  - ♥ Discriminación cromática
  - ♥ Capacidad de organización y trabajo en equipo
  - ♥ Visión y percepción espaciales
  - ♥ Iniciativa personal
  
- **¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?**
  - ♥ Una media de 2 horas diarias seria interesante, ya que a parte de la teoría conlleva en muchos módulos un trabajo práctico que no hay que descuidar para que no se acumule y llevarlo al día. (Láminas, ejercicios...)
  
- **¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?**
  - En 1º.- Automatismos eléctricos, hidráulicos y neumáticos**  
(Su complejidad estriba en su amplitud, novedad y diversificación, ya que hace referencia a automatismos de todo tipo)  
**Electrotécnia**  
(Nivel de dificultad alto si no se manejan con soltura los principios físicos y matemáticos)
  
  - En 2º.- Conducción y mantenimiento de líneas automatizadas**  
(Principios físicos y matemáticos)  
**Montaje y mantenimiento eléctrico**
  
- **Dadas las características del ciclo ¿consideras que es de dificultad baja, media o alta?**

Grado de dificultad **Media**, llevando una base teórica de la ESO correcta en las áreas indicadas.
  
- **Señala aquellos aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente**
  - ♥ Este Ciclo no tiene grandes dificultades, pero necesita constancia y trabajo regular.
  - ♥ En la orientación hacer especial hincapié en que realizar un ciclo de estas características requiere sobre todo un nivel de madurez y capacidad de autoaprendizaje determinado.
  - ♥ Como aliciente se debería utilizar las altas expectativas laborales tanto en cantidad como en calidad