

## **Ciclo Formativo de Grado Superior SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS**

### **¿Qué conocimientos previos se necesitan tener para poder cursar el ciclo elegido con expectativas de éxito?**

Es necesario tener conocimientos bien fundamentados de electricidad, electrónica, física y matemáticas (nivel de 2º de bachillerato).

Conviene tener conocimientos básicos de aplicaciones informáticas (Internet, Serie Office...).

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

El tener iniciativa, así como la capacidad y el interés por la actualización permanente son muy importantes en el sector profesional en el que se insertará laboralmente el alumno, ya que el desarrollo e innovación de la tecnología empleada avanza a un ritmo muy rápido. La capacidad de búsqueda de información es necesaria por la dispersión de ésta en muchos momentos y para temas diversos.

### **¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?**

Se consideran adecuadas entre 1 y 2 horas diarias. Por estudiar entendemos pasar a limpio o completar los apuntes, redactar informes o memorias de las actividades, hacer resúmenes, comprender y memorizar contenidos teóricos, etc.

### **¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?**

*En primer curso:*

'Elementos de Sistemas de Telecomunicaciones' y 'Componentes y Sistemas Electrónicos' porque se fundamenta en conocimientos de electricidad que no todos los alumnos y alumnas poseen cuando inician el ciclo. Exigen también de una buena base en física y matemáticas.

*En segundo curso:*

'Redes Telemáticas', debido a la cantidad de contenidos que incluye la programación didáctica del módulo.

'Desarrollo de Aplicaciones Informáticas', debido a la abstracto y subjetivo que resulta programar.

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

Dificultad Media

### **Otros aspectos que consideres que hay que tener en cuenta para poder orientarles adecuadamente:**

Deben tener interés por la electrónica, la informática, las telecomunicaciones y las nuevas tecnologías en general.

Es conveniente estudiar diariamente, ya que de lo contrario dificulta la asimilación de nuevos contenidos, así como el avance en la realización de los trabajos. El ciclo requiere un ritmo de trabajo importante, por lo que, la constancia y esfuerzo diario es imprescindible.