

Ciclo Formativo: LABORATORIO

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

Conocimientos básicos de Matemáticas, en especial los incluidos en el bloque de aritmética y álgebra, como la resolución de ecuaciones sencillas, el cálculo y las operaciones con diferentes medidas. El contar con conocimientos básicos de Química que apoyen la comprensión de los procedimientos químicos es fundamental en este ciclo.

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

Tanto para cursar con éxito el ciclo para el desempeño de las funciones y tareas asociadas al perfil profesional del Técnico en Laboratorio, el orden y la limpieza del material e instalaciones de trabajo son imprescindibles. Debido a la precisión necesaria en las diversas actividades a realizar, Interés y esfuerzo por el trabajo bien hecho son requisitos a desarrollar a lo largo del ciclo.

¿Cuánto tiempo necesitan estudiar diariamente?

Una hora y media diariamente. En este tiempo deben estudiar la teoría que se explica en el horario de clases, pasar a limpio los informes y ejercicios realizados en el laboratorio y resolver problemas o actividades de forma individual.

¿Qué módulos resultan normalmente más difíciles y por qué?

Química

Análisis químico.

Se necesitan ciertos conocimientos de química que se imparten en la ESO, por lo que el no contar con esta base conlleva una importante dificultad para comprender y aprobar estos módulos.

Ensayos físicos y físico-químicos. Se realizan problemas de cálculo, para lo cual se necesitan unos conocimientos básicos previos del nivel de ESO que no siempre poseen.

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

Dificultad media-alta

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

Se reitera la importancia de contar con las capacidades y niveles de conocimientos mínimos exigibles para haber obtenido el título de ESO. La dificultad no se encuentra en el ciclo en sí, sino en la carencia de los prerrequisitos ya citados.