

Física y Química





¿Qué enseñamos en nuestra materia?

- ❖ En la materia de Física y Química de 1º Bachillerato se enseñan conceptos fundamentales sobre las leyes y principios que rigen el mundo físico y químico que nos rodea.
- ❖ Los temas que se abordan son: la estructura de la materia, tabla periódica, el enlace químico, reacciones químicas, cálculos estequiométricos así como formulación orgánica, leyes que rigen la cinemática, la dinámica, pasando por la energía y sus transformaciones.

¿Cómo son las clases?

- ❖ Las clases suelen ser dinámicas y participativas, con ejemplos cotidianos, experimentos prácticos y proyecciones de vídeos que ayudan a comprender mejor los conceptos teóricos.
- ❖ Se les prepara para la realización de la prueba EVAU y para hacer una Carrera de Ciencias o estudios de Ciclo Formativo de Grado Superior relacionados con las Ciencias.
- ❖ Se utiliza la plataforma *Classroom*, para subir a los alumnos material extra, ejercicios de repaso con soluciones, etc.... para crear una base sólida en conocimientos de Física y Química para estudios superiores.

¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?

- ❖ La Física y la Química tienen aplicaciones en numerosos campos, desde la medicina hasta la ingeniería, pasando por la investigación científica, la tecnología y la industria.
- ❖ Comprender los principios básicos de estas disciplinas es fundamental para el desarrollo académico y preparación para la realización del Bachillerato Científico-Tecnológico o de un Ciclo Formativo de Grado Superior de carácter científico-técnico, en definitiva, abre las puertas a un mundo de posibilidades profesionales en el futuro.
- ❖ Si te gusta el razonamiento y el pensamiento científico y tienes pensado hacer una carrera de Ciencias o un Ciclo Formativo de Grado Superior relacionado, esta asignatura proporciona una base sólida.