

Física y Química

(4º ESO)



FÍSICA Y QUÍMICA

Curso: 4º ESO

La asignatura de Física y Química de 4º ESO, es necesario cursarla para cursar el Bachillerato de Ciencias y Tecnología, ya que es necesaria si se quiere realizar un Grado relacionado con la Salud o con Ingeniería.

Los contenidos de 4º son muy parecidos a los de 3º, aunque es en este curso donde se comienza a profundizar más en la materia.

En el primer curso de Bachillerato hay contenidos de Física y de Química, en el segundo curso, se desdoblan, por un lado, Química y por otro Física, ambas son optativas, se puede optar por cursar una o las dos en función del Grado que se quiera cursar.

Los contenidos de 4º de E.S.O. de Física y Química te permitirán saber calcular la velocidad que lleva un coche, saber qué es la aceleración, cuáles son las fuerzas que actúan en un movimiento, qué es el trabajo, la potencia o la energía, cuáles son las fuerzas que unen los átomos para formar las moléculas, qué reacciones químicas tienen lugar en la naturaleza, etc.

Permite el acceso a carreras como: Medicina, Farmacia, cualquier Ingeniería, Academia Militar, Enfermería, Biología, Química, Física, Fisioterapia, Cosmética, Informática, Veterinaria, Odontología, etc., así como a Ciclos de Grado Medio y Superior relacionados con la Salud.

Cualquier duda pueden consultar los alumnos a los profesores del departamento de Física y Química.