

Elección: Matemáticas Académicas y Aplicadas
3º y 4º de ESO

Importante: Lo que debes saber para elegir entre matemáticas académicas o aplicadas, tanto si pasas de 2º a 3º de eso como si es de 3º a 4º de eso.

Los contenidos de las dos asignaturas se estructuran en los mismos 5 bloques:

Bloque 1: Procesos, métodos y actitudes en matemáticas

Bloque 2: Números y álgebra

Bloque 3: Geometría

Bloque 4: Funciones

Bloque 5: Estadística y probabilidad

El bloque de "Procesos, métodos y actitudes en Matemáticas" se desarrolla de modo transversal y simultáneamente al resto de bloques, constituyendo el hilo conductor de las dos asignaturas.

- En las **Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Académicas** se fortalecen tanto los aspectos teóricos como las aplicaciones prácticas en contextos reales de los contenidos impartidos. Están orientadas a conseguir las **competencias necesarias para estudiar Bachillerato**.
- En las **Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Aplicadas** se hace hincapié en la aplicación práctica de los contenidos del curso en contextos reales de la vida cotidiana frente a la profundización en los aspectos teóricos. Están orientadas a conseguir las **competencias necesarias para estudiar Ciclos Formativos o salir al mundo laboral**.
- En las matemáticas académicas tanto el nivel de profundización de los aspectos teóricos como el grado de formalización de los conceptos es mayor, ya que debe permitir la adquisición tanto de objetivos como de contenidos adecuado para cursar un Bachillerato.
- La elección de las matemáticas de 3º de ESO no es vinculante con respecto a la elección que debe hacerse después en 4º de ESO.