

## INFORMACIÓN MATERIAS 4º ESO

### SE RUEGA LEER TODO ATENTAMENTE PARA EVITAR ERRORES EN LA ELECCIÓN DE MATERIAS

Las materias obligatorias no aparecen en la matrícula, puesto que se matriculan automáticamente.

Obligatorias para todos son: **Lengua castellana y Literatura, Matemáticas** (que serán académicas o aplicadas según el itinerario), **Geografía e Historia** (los alumnos British la cursan en inglés), **Inglés** (los alumnos British tienen una hora más a la semana) y **Educación Física**.

También son obligatorias: **Filosofía** (solo para el itinerario de enseñanzas académicas) y **Tecnología** (solo para el itinerario de enseñanzas aplicadas).

### ALUMNOS NO BRITISH

Existe la posibilidad de elegir dos itinerarios:

- **Itinerario de enseñanzas académicas:** es el itinerario que hay que elegir para seguir estudiando Bachillerato. Lleva incluida entre las materias obligatorias Matemáticas Académicas y Filosofía. Si se tiene la idea (aunque no se tenga claro) de estudiar el Bachillerato de Ciencias (sea de la Salud o Tecnológico), hay que elegir entre las cuatro materias que se ofrecen, **obligatoriamente**, Física y Química.
- **Itinerario de enseñanzas aplicadas:** es el itinerario que hay que elegir para terminar de estudiar al acabar la ESO o para hacer un Ciclo Formativo. Podría hacerse Bachillerato, pero no el de Ciencias. Lleva incluida entre las materias obligatorias Matemáticas Aplicadas y Tecnología.

### ALUMNOS BRITISH

Todos los alumnos del programa bilingüe British tienen que cursar el **itinerario de enseñanzas académicas**, que incluye entre las obligatorias las materias de Matemáticas académicas y Filosofía.

Si se tiene la idea (aunque no se tenga claro y sea solo una posibilidad) de estudiar el Bachillerato de Ciencias (de la Salud o Tecnológico), hay que elegir entre las cuatro materias que se ofrecen, **obligatoriamente**, Física y Química.

## DESCRIPCIÓN DE LAS MATERIAS DE LOS DOS ITINERARIOS:

**Enseñanzas académicas:** Las dos primeras están orientadas para el Bachillerato de Ciencias (Salud y Tecnológico), sobre todo Física y Química. Las dos últimas son más para los no interesados en ciencias, orientados al Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales. Si no se tiene claro, ante la posibilidad de decidirse por ciencias, hay que cursar ahora Física y Química.

- **Física y Química:** materia ya conocida como obligatoria el curso anterior. Hay que cursarla obligatoriamente si se quiere estudiar un Bachillerato de Ciencias (Salud o Tecnológico). Los alumnos British la cursan en inglés.
- **Biología y Geología:** materia ya conocida como obligatoria el curso anterior. Dirigida fundamentalmente para el Bachillerato de Ciencias de la Salud. Los alumnos British la cursan en inglés.
- **Economía:** se estudian asuntos relacionados con el funcionamiento de las empresas, la política económica de un país (el paro, los salarios) y se aprende a administrar el dinero. No es obligatoria cursarla para seguir estudios posteriores, aunque esta materia está también en el Bachillerato de Ciencias Sociales.
- **Latín:** es una materia de Humanidades, que trata, fundamentalmente, de estudiar la lengua de dónde viene la nuestra, el castellano, pero muchas otras más: catalán, gallego, portugués, francés, italiano, rumano, etc. Además de la lengua, se estudia la cultura de una antigua civilización, la romana, que nos precede y de la que hemos heredado casi todo. No es obligatoria cursarla para seguir estudios posteriores, aunque esta materia está también en el Bachillerato de Humanidades.

**Enseñanzas aplicadas:** Cualquiera de las dos puede cogerse indistintamente, según gustos e intereses personales.

- **Ciencias aplicadas a la actividad empresarial:** ofrece una orientación general a los estudiantes sobre los métodos prácticos de la ciencia, sus aplicaciones en la actividad profesional y en los impactos medioambientales que conllevan, así como técnicas básicas de laboratorio y un respeto a las normas de seguridad e higiene.
- **Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial:** se introduce al alumnado en el conocimiento del espíritu empresarial y emprendedor, se plantea como fuente de creación de empleo, así como ayuda a fortalecer los vínculos entre el mundo empresarial y el educativo. Se trata de aprender a crear una empresa desde cero, pudiendo ser tu propio jefe.

## OPTATIVAS PARA TODOS LOS ALUMNOS

Las materias optativas hay que **numerarlas por orden de preferencia** del 1 (la que se prefiere en primer lugar) al 8. Se cursan dos de entre estas ocho. Ninguna de estas materias está vinculada obligatoriamente con estudios posteriores, pueden cogerse todas solo por el interés particular de cada uno.

- **Francés:** Continuación para alumnos que hayan cursado el idioma en 1º, 2º y 3º ESO.
- **Alemán:** Continuación para alumnos que hayan cursado el idioma en 1º, 2º y 3º ESO.
- **Cultura científica:** pretende que el alumnado sea capaz de obtener, seleccionar y valorar informaciones relacionados con temas científicos de la actualidad, siendo capaces de elaborar conclusiones propias y comunicarlas. Se trata de una asignatura divulgativa, de carácter general, que incrementa el conocimiento científico de los alumnos y que puede interesar a todos, se vaya a estudiar ciencias o no. Existe la posibilidad de que los alumnos British la cursen en inglés.
- **Cultura clásica:** a los contenidos de esta optativa en 2º y 3º ESO (mitología, cultura de Grecia y Roma: leyendas, vida cotidiana, actividades culturales...) se añaden ahora contenidos relacionados con la literatura clásica. Puede cursarse se haya cursado o no en cursos anteriores. Existe la posibilidad de que los alumnos British la cursen en inglés.
- **Educación Plástica y Visual:** la materia (ya cursada en años anteriores como obligatoria) está más centrada este curso en el Dibujo Técnico, materia que se cursa también en el Bachillerato de Artes y en el Bachillerato Tecnológico (para estudiar Ingenierías), por lo que será especialmente interesante para los que estén interesados en estos estudios.
- **Música:** la materia ya es conocida de cursos anteriores. Continúa siendo fundamentalmente práctica.
- **Artes escénicas y Danza:** está destinada al estudio y la práctica de cualquier obra escénica. Tanto la dramatización como la danza son manifestaciones artísticas vinculadas a un espacio escénico, lo que implica una representación y un público. Con esta materia se pretende expresar y comunicar ideas, sentimientos y vivencias. Se imparte en inglés para los alumnos British y en castellano para los no bilingües.
- **Filosofía:** pretende orientar al alumno hacia la comprensión de sí mismo y de su mundo y a hacerle conocer los grandes interrogantes, que van a conectar con los suyos propios. A la vez, toma contacto con los conceptos y teorías que intentan dar respuesta a esas grandes cuestiones. De esta manera, el alumno se dotará de herramientas como la actitud crítica y reflexiva. Esta materia tiene continuidad en el Bachillerato mediante la asignatura del mismo nombre, impartida en el primer curso y a través de la Historia de la Filosofía de segundo curso. Es una materia obligatoria en el itinerario de enseñanzas académicas, por lo que, como optativa, solo pueden elegirla los alumnos que optan por el itinerario de enseñanzas aplicadas.
- **Tecnología de la Información y la Comunicación:** es conocida tradicionalmente conocida como Informática y, por lo tanto, se adentra en el conocimiento de determinadas herramientas informáticas que permitirán al alumno no quedarse atrás en el manejo de las nuevas tecnologías. Es una materia obligatoria en el itinerario de enseñanzas aplicadas, por lo que, como optativa, solo pueden elegirla los alumnos que optan por el itinerario de enseñanzas académicas