

ELECCIÓN DE ATENCIÓN EDUCATIVA O RELIGIÓN

Marcar una X sobre la modalidad que se desea cursar:

- **Religión**: desde la asignatura de Religión preparamos para la vida. Educar en los valores del Evangelio es construir el centro de la personalidad, formar la conciencia moral y social de los jóvenes y prepararlos para poder afrontar los grandes retos que les esperan en esta sociedad tan materialista y deshumanizadora en medio de la cual vivimos.
- **Atención Educativa**: en la hora de atención educativa el/la alumno/a será atendido por el profesor/a para dedicar dicha hora al estudio y repaso del resto de asignaturas.

ELECCIÓN DE MATEMÁTICAS A o B

Atendiendo a la diversidad de motivaciones e intereses sociales, culturales, académicos y tecnológicos, **la materia de Matemáticas del último curso de la etapa se ha configurado en dos opciones, A y B.** Matemáticas A se desarrolla preferentemente mediante la resolución de problemas, la investigación y el análisis matemático de situaciones de la vida cotidiana; mientras que Matemáticas B profundiza, además, en los procedimientos algebraicos, geométricos, analíticos y estadísticos, incorporando contextos matemáticos, científicos y sociales.

DESCRIPCIÓN DE LAS MATERIAS DE OPCIÓN

- **Física y Química**: En esta asignatura se profundiza en los conocimientos adquiridos en 3º ESO. Es una asignatura recomendable para todos los alumnos que tengan previsto continuar sus estudios en bachillerato con independencia de la modalidad elegida, aunque es absolutamente necesaria si se piensa en estudiar el bachillerato científico.
- **Biología y Geología**: Asignatura en la que se afianzan conocimientos de cursos anteriores sobre las células o los ecosistemas, pero también se abordan temáticas nuevas como la genética o biotecnología, y también en la parte de geología la tectónica de placas. Se prepara al alumnado para la biología, geología y Ciencias Ambientales de 1º de bachillerato científico.
- **Tecnología**: Asignatura que combina los contenidos teóricos con muchas prácticas de Taller. Eligiéndola enfocarás tus estudios hacia una profesión técnica. Un ejemplo de práctica sería la construcción de un circuito impreso y control por ordenador.
- **Expresión Artística**: Insistir en la importancia del mundo de las imágenes, preparándolos para percibir e interpretar las imágenes y formas del entorno. En esta materia vamos a trabajar actividades como el collage, el cómic, el diseño gráfico, la publicidad y cartelismo, así como el color, la figura humana en movimiento, la perspectiva desde distintos ángulos, y técnicas tan interesantes como la acuarela, el gouache, el grabado en linóleo y en metacrilato, y la fotografía artística, también vamos a estudiar la geometría plana y los sistemas de representación espacial.

- Francés (2º idioma): Aprendizaje de la lengua francesa y aproximación a su cultura, cine, música, historia, civilización, etc. El nivel en todos los cursos se adaptará a los conocimientos previos de cada alumno.
- Digitalización (Informática): Esta asignatura se divide en 4 bloques:
 - Dispositivos digitales, sistemas operativos y de comunicación
 - Digitalización del entorno personal de aprendizaje
 - Seguridad y bienestar digital
 - Ciudadanía digital crítica
- Latín: Si quieres estudiar Humanidades o Ciencias Sociales matricúlate en esta asignatura. Te preparará para el Latín de 1º de Bachillerato y posteriormente para el de 2º. Adquirirás con ella: Cultura y Razonamiento. Es una forma de disfrutar aprendiendo.
- Música: En esta asignatura se trabaja la evolución de la música y estilos musicales a través de la historia, así como piezas musicales instrumentales sencillas relacionadas con las diferentes épocas musicales.
- Tecnología de Ciclos Formativos: Realización de proyectos tecnológicos durante todo el curso. Realización y montaje de circuitos, mecanismos, prácticas con simuladores, etc.
- Economía y Emprendimiento: Persigue dos objetivos: que el alumnado cuente con una educación económica y financiera para desenvolverse, asumir riesgos de manera responsable en su vida cotidiana y gestionar y llevar a la acción de manera viable proyectos, así como que busque soluciones innovadoras y valiosas para afrontar los retos propuestos, a través de estrategias de gestión del conocimiento, del autoconocimiento y de la cooperación con los demás.
- Formación y Orientación Personal y Profesional: Esta asignatura pretende el conocimiento de habilidades del alumno a nivel personal y profesional. El contenido de la misma se divide entre el conocimiento de uno mismo, tanto como ser humano como su relación con el mercado de trabajo y la búsqueda de empleo. Se realizarán a nivel práctico:
 - Rellenar la documentación necesaria en la relación con la Administración Pública (registros, impuestos, prestaciones seguridad social, ...)
 - Un proyecto personal y académico-profesional, a través de Retos. Y los mecanismos que actualmente se utilizan en la búsqueda activa de empleo (ofertas de trabajo, currículum vitae, entrevista, ...)

DESCRIPCIÓN DE LAS MATERIAS OPTATIVAS

- Artes Escénicas: A través de la materia de Artes Escénicas y Danza se pretende que el alumnado comprenda, interprete y disfrute del arte en el escenario. Es una asignatura práctica en la que realizaremos un proyecto escénico relacionado con el movimiento, el teatro y/o la danza y si es posible, junto a alumnado de otros centros educativos. Desarrollaremos la importancia del trabajo en equipo, la memoria, la creatividad y la improvisación. Aprenderemos cómo se trabaja en un escenario, las funciones de las distintas profesiones del mundo escénico y todo esto nos ayudará a desarrollar confianza en nuestro potencial y una mayor sensibilidad artística.

- Competencia comunicativa oral inglés: El objetivo de esta asignatura es la práctica del inglés oral (comprensión y expresión), encaminada a perfeccionar la lengua en este ámbito y una mejor preparación para los próximos cursos.
- Filosofía: La materia Filosofía tiene como meta que el alumnado sea capaz de pensar y comprender, abstrayéndose racionalmente del campo concreto estudiado en cada una de las otras materias, para centrarse en aquello que caracteriza específicamente a la Filosofía, esto es, reflexionar, razonar, criticar y argumentar, utilizando el modo de preguntar radical y último que le es propio, sobre los problemas referidos a la totalidad de la vivencia humana, y ello sin dejar de lado su capacidad de transformación y cambio tanto del individuo como de la sociedad.
- Proyectos Interdisciplinarios: Integran competencias, saberes, métodos o formas de comunicación de dos o más materias, para comprender un fenómeno, resolver un problema o crear un producto, a la vez que crean un vínculo entre el ámbito de conocimiento y su entorno sociocultural.
- Taller de Refuerzo de Matemáticas: repaso de los conceptos básicos de la asignatura de Matemáticas vistos durante el curso, tanto de las matemáticas académicas como de las aplicadas.
- Taller de Refuerzo de Valenciano: Refuerzos basados en contenidos del curso anterior, con diferentes actividades que refuerzan el estudio del curso en que se matriculen.
- Taller de Refuerzo de Castellano: Ayuda práctica en conceptos fundamentales de la lengua relacionados con el curso: comprensión y expresión escrita, ortografía y elementos básicos de morfología y sintaxis.
- Taller de Profundización de Castellano: Ampliación de los contenidos impartidos en la asignatura de Castellano.
- Taller de Profundización de F&Q: Ampliación de los contenidos impartidos en la asignatura de Física y Química.

Para más información sobre asignaturas optativas y de modalidad puedes consultar los blogs de los departamentos en la web del instituto:

<http://www.iespacomolla.es>