

ASIGNATURAS DE 2º BACHILLERATO.

MATERIA	BREVE DESCRIPCIÓN
MATEMÁTICAS APLIC. A CCSS II	ES la continuación de las Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales de 1º. Se amplían los contenidos, estructurados entorno al Álgebra, Análisis y Probabilidad y Estadística, y se aprenden nuevas herramientas de trabajo, como el álgebra de matrices.
MATEMÁTICAS II	Es la continuación de las Matemáticas I de 1º. Se amplían los contenidos, estructurados entorno al Álgebra (trabajando con matrices), Geometría en el espacio (rectas y planos) y Análisis (derivación e integración). Amplio temario y ritmo elevado, que requiere de un aprovechamiento máximo de las clases. Ofrece al alumno la formación requerida para el inicio de su vida universitaria en cualquier carrera de ciencias o ingeniería.
LATÍN II	Continuación de Latín I.
HISTORIA DEL ARTE	La Historia del Arte es una materia fundamental para el conocimiento de la historia de la humanidad. Su finalidad principal consiste en el estudio de la obra de arte como producto resultante de la actuación humana, que se ha manifestado de forma diferente en las diversas sociedades y culturas a lo largo del tiempo. También contribuye al conocimiento, valoración y disfrute del patrimonio histórico- artístico, como exponente de nuestra memoria colectiva, del legado que debemos conservar y transmitir a generaciones venideras.
ECONOMÍA	Una vez que comprendes que sucede en los mercados, quizás te interese saber cómo funciona una empresa, incluso qué hay que hacer para tener tu propia empresa ¿Qué tareas se desarrollan en una empresa? ¿Cómo eligen los empresarios qué productos y a qué precio lo van a vender? ¿Qué es el marketing? ¿Cómo calculan las empresas sus beneficios? ¿Qué tipos de empresas hay? ¿Cómo obtienen las empresas financiación para invertir en una actividad productiva? ¿Con qué frecuencia deben comprar las empresas sus materias primas?
GEOGRAFÍA DE ESPAÑA	Comparte conocimientos y métodos de las ciencias naturales (Geología, Biología, Climatología) y de las ciencias del hombre (Economía, Sociología, Demografía). Su carácter de síntesis y acción recíproca de elementos naturales y humanos la sitúa en el grupo de las Ciencias Sociales, junto a la Economía, la Historia o la Sociología. La materia de Geografía de España en Bachillerato parte de los aprendizajes adquiridos en la Educación Secundaria Obligatoria, profundizando en el estudio del espacio español.
HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	El objetivo de esta materia es, haciendo un recorrido por toda la historia del pensamiento occidental, fomentar una actitud filosófica o un talante filosófico hacia los complejos problemáticos y otros análogos, y generar en el aula una actividad filosófica individual y colectiva para que los alumnos desarrollen destrezas y habilidades técnicas, procedimentales y estratégicas de carácter heurístico y metacognitivo para formular y razonar sus propias respuestas personales a los problemas planteados en cada uno de ellos.

MATERIA	BREVE DESCRIPCIÓN
QUÍMICA	En este curso se profundiza en la composición de la materia, la unión de los átomos y las propiedades de los compuestos formados; la reacción química, analizada desde el ámbito de la cinética química primero y del equilibrio químico después, que se extiende a aplicaciones prácticas como el equilibrio de solubilidad, el equilibrio ácido-base y el equilibrio redox; la química orgánica y sus aplicaciones actuales (química de polímeros y macromoléculas, compuestos orgánicos de interés, la importancia de la química del carbono).
FÍSICA	Materia que se concreta en seis bloques de contenidos, dedicados los cinco primeros a la física clásica, y el último a la física del siglo XX: las interacciones gravitatoria y electromagnética, la inducción electromagnética y su aplicación en la generación de corrientes eléctricas, las ondas: el sonido y las ondas electromagnéticas, la gran unificación de la física del siglo XIX, la óptica geométrica, la teoría especial de la relatividad y la física cuántica, la física nuclear y las interacciones fundamentales de la naturaleza.
GEOLOGÍA	Vamos a dedicar nuestro estudio a un cuerpo que aparentemente nos es muy conocido: el lugar donde vivimos, ese lugar del Universo que llaman Planeta Tierra, ¿pero realmente conoces tu casa? ¿Cómo se formó? ¿Por qué se producen los terremotos o erupciona un volcán? ¿Se puede construir un edificio o un puente en cualquier tipo de terreno? En esta asignatura encontrarás las respuestas y la formación que necesitas para continuar estudios de Geología, Ingeniería o Medio ambiente.
BIOLOGÍA	En el mundo no hay una forma de materia más sorprendente que la célula viva. ¿Lo sabes todo sobre ella? ¿Y qué me dices de la química de la vida y su evolución? ¿O de biotecnología y el Proyecto Genoma Humano? ¿Sabías que también hay formas celulares? Ya ves, si te interesan estos temas o quieres continuar tus estudios por las ramas de la salud, la investigación o la ciencia, esta es una asignatura imprescindible para tu formación.
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE	Si te interesa el medio ambiente y quieres conocer los impactos que el ser humano es capaz de producir, en esta asignatura aprenderás no solo las causas sino también qué podemos hacer nosotros y los gobiernos para conseguir un medio ambiente más limpio para todas las formas de vida que hay en nuestro planeta.
PSICOLOGÍA	Sus objetivos básicos son conocer los procesos y etapas principales del desarrollo psicológico a lo largo del ciclo vital en sus aspectos de normalidad y anormalidad, los fundamentos biológicos de la conducta humana y de las funciones psicológicas, la dimensión social y antropológica del ser humano, considerando los factores históricos y socioculturales que intervienen en la configuración psicológica humana, y los principios psicosociales del funcionamiento de los grupos y de las organizaciones.

MATERIA	BREVE DESCRIPCIÓN
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	El objeto de esta materia es el estudio y desarrollo de las funciones de carácter administrativo y de gestión que se realizan en las organizaciones empresariales y que se presentan agrupadas en una serie de procesos de trabajo.
DIBUJO ARTÍSTICO II	Profundizar en aquello trabajado a Dibujo Artístico I , incidiendo en la creatividad y el reto de superar propuestas (autorretratos, interpretación de obras de arte, arte abstracto, exposiciones fuera del centro...).
INFORMÁTICA	Los temas que se tratan son: La era digital, Blogs, Diseño y edición de páginas web, Seguridad informática, Programación estructurada, Programación orientada a objetos y “Análisis, desarrollo y prueba de aplicaciones”, con un enfoque práctico haciendo uso del ordenador.
FRANCÉS	¿Quieres aprender un nuevo idioma sin la presión de los exámenes? ¿Te gusta ver pelis? ¿Escuchar y cantar canciones? En las clases de Francés, tienes la oportunidad de hacerlo, aunque a cambio se te exigirán cosas como las siguientes: capacidad de organización, trabajo diario, un buen comportamiento, creatividad e iniciativa personal.