



MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES 2º BACHILLERATO

La organización de materias en 2º BACHILLERATO, según el currículo del Segundo Curso*, es la siguiente:

	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS
TRONCALES GENERALES (4 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • HISTORIA DE ESPAÑA • LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA II • INGLÉS II 		
MATERIAS DE ITINERARIO (4 horas)	<ul style="list-style-type: none"> • LATÍN II 	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II 	<ul style="list-style-type: none"> • MATEMÁTICAS II
TRONCALES DE OPCIÓN (elegir una opción) (4 horas)	1 <ul style="list-style-type: none"> • GRIEGO II • HISTORIA DEL ARTE • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA 	1 <ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • HISTORIA DEL ARTE • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA 	1 <ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGÍA • FÍSICA • QUÍMICA
	2 <ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • HISTORIA DEL ARTE • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA 	2 <ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • GEOGRAFÍA • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA 	2 <ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGÍA • QUÍMICA • GEOLOGÍA
	3 <ul style="list-style-type: none"> • ECONOMÍA DE LA EMPRESA • GEOGRAFÍA • HISTORIA DE LA FILOSOFÍA 	-	3 <ul style="list-style-type: none"> • DIBUJO TÉCNICO II • FÍSICA • QUÍMICA

MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES (2 horas) (elegir UNA)	<ul style="list-style-type: none"> • CC. TIERRA Y MEDIOAMBIENTE • FRANCÉS II (SI SE HA CURSADO EN 1º) • FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN • PSICOLOGÍA • RELIGIÓN II • TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN II (SI SE HA CURSADO EN 1º) • TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II (SI SE HA CURSADO EN 1º) (Sólo para los alumnos de Ciencias)
---	--

Aunque el IES Matemático Puig Adam ofrece todas las materias que contempla la ley para las modalidades, la asignación final de las mismas y las modalidades que se cursen finalmente, dependerá de las solicitudes presentadas por los alumnos para cada una de ellas y las posibilidades organizativas del centro. A continuación pasamos a proporcionar una breve reseña de las materias troncales de opción.

* Real Decreto 1105/2014 de 26 de diciembre por el que se establece el currículo básico de la Educación Secundaria obligatoria y el Bachillerato.

DECRETO 52/2015, de 21 de mayo, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo del Bachillerato. DECRETO 9/2018, de 27 de febrero, del Consejo de Gobierno, por el que se modifica el Decreto 52/2015, de 21 de mayo, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo del Bachillerato.



MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES 2º BACHILLERATO

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTE

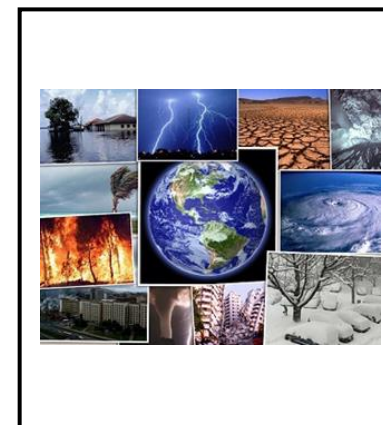
ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

Esta materia es fundamental para el conocimiento de riesgos y actitudes ante los principales problemas ambientales que repercuten en la salud, disponibilidad de alimentos, relación países pobres-ricos.

Al no ser una materia de EvAU su desarrollo será más práctico, una de las clases se impartirá en un aula de informática (siempre que lo permita la disponibilidad de las mismas) y para la otra hora contaremos con las pizarras digitales y el laboratorio de Biología y Geología.

Desde el Departamento consideramos esta asignatura como un muy buen apoyo para aquell@s alumn@s que cojan Geología ya que parte de los contenidos de esta última se verán reforzados por lo que veamos en CTM.

Esta materia ayuda a aprender y comprender, trabajar e interrelacionar múltiples conocimientos científicos



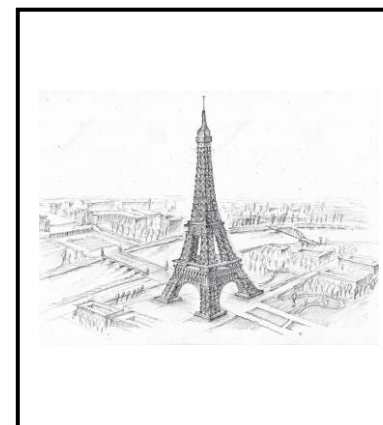
FRANCÉS II

ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

Comunicarse en una o dos lenguas extranjeras constituye una necesidad en la sociedad actual ya que los viajes al extranjero y los intercambios culturales son cada vez más frecuentes.

Dentro de la realidad europea, parece importante conocer la lengua de nuestros vecinos franceses. Nuestra meta es enseñar esa lengua pero también despertar la curiosidad y el interés por Francia, su pueblo y sus costumbres y eliminar los prejuicios y estereotipos que podamos tener.

En 2º de Bachillerato, usamos el método C'est à dire 2 Lycée de Santillana. Se complementan las clases con películas en versión original subtituladas en francés o en español.





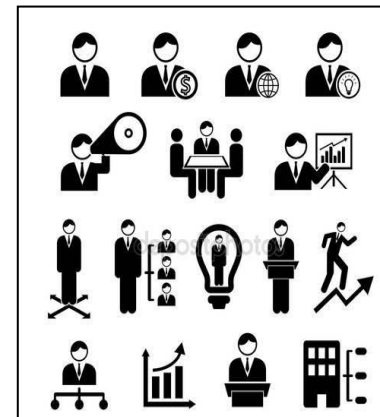
MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES 2º BACHILLERATO

FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

Vamos a reproducir todo el proceso de creación de una empresa, desde su idea inicial, hasta comprobar su viabilidad como negocio. De carácter práctico, elaboraremos un proyecto de empresa teniendo en cuenta todos los aspectos de la misma: idea inicial, organización de la misma, trámites y documentación, recursos humanos, marketing, fabricación, almacén, contabilidad y financiación. También trabajaremos habilidades personales necesarias para los empresarios y emprendedores: trabajo en equipo, habilidades de comunicación, hablar en público, y hacer presentaciones eficaces.

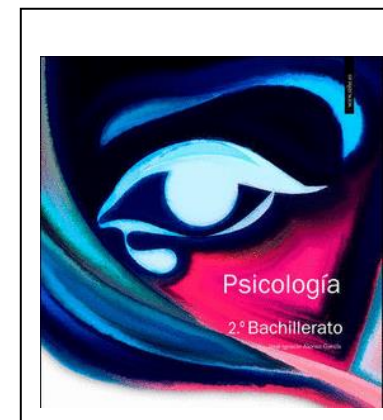
Recomendado para aquellos alumnos interesado en ADE, temas administrativos, o formación profesional para ponerse a trabajar por su cuenta.



PSICOLOGÍA

ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

La asignatura de "Psicología", optativa de 2º de Bachillerato, tiene como principal objetivo desarrollar los contenidos de la *Filosofía de 1º de Bachillerato* referidos al funcionamiento de la psique humana, en los planos individual y colectivo-social. En esta asignatura se estudian las principales escuelas psicológicas contemporáneas (conductismo, cognitivismo, psicoanálisis, psicología humanística, Gestalt), en relación con los problemas más relevantes planteados por la conducta y el psiquismo humano (memoria, inteligencia, motivación, emociones, percepción, trastornos mentales y de conducta...). Su objetivo es proporcionar a los alumnos de Bachillerato una visión crítica de los problemas psicológicos más importantes, a fin de prepararlos para una posible orientación profesional futura (psicología de la empresa, del trabajo, asociada al mundo de la orientación pedagógica, etc.)





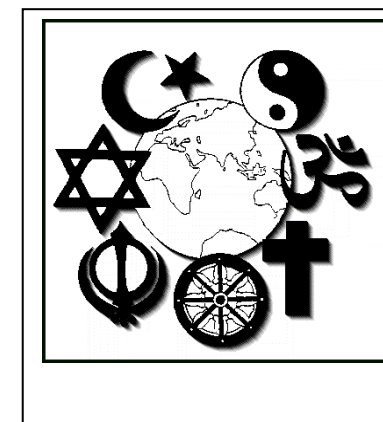
MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES 2º BACHILLERATO

RELIGIÓN II

ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

En segundo de Bachillerato, el fin de la asignatura es empezar un estudio sistemático y comparado del Hecho religioso en sus manifestaciones históricas y, un estudio crítico de la moral social de la Iglesia Católica, se busca una aproximación desde la madurez, al hecho religioso y en la medida de lo posible al arte religioso a través de la historia,

El trabajo personal del alumno es fundamental, con el apoyo del profesor.



TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN II

ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

Asignatura de carácter teórico-práctico en la que los alumnos manejan el ordenador desde el primer día, adquiriendo y profundizando en los conocimientos y las habilidades necesarias para manejarse en la actual sociedad digital.

Se continuará trabajando en los lenguajes de programación con prácticas sencillas que incluirán prácticas de robótica

Asimismo se trabajarán en el ordenador la elaboración, publicación y difusión de contenidos en Internet, como páginas web y blogs... Sin olvidar la seguridad y la responsabilidad en Internet





MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES 2º BACHILLERATO

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

ESPECÍFICA OPCIONAL 2º BACHILLERATO

Asignatura de carácter científico-técnico que sirve de preparación para futuros estudios en carreras politécnicas. Continuación de la asignatura Tecnología Industrial I de primero de Bachillerato

Se profundizará en el conocimiento de los principios de funcionamiento de las máquinas, sistemas automáticos y lógicos y su programación.

Se realizarán prácticas sobre los diferentes materiales de uso técnico, prácticas en el ordenador con programas de simulación, así como de electricidad, electrónica y robótica.

