

Índice de contenido:


“Taller de Expresión Creativa”	2
“Religión”	2
“Educación Plástica”	2
“Cultura Clásica”	2
“Latín”	3
“Taller de Expresión Creativa”	3
“Música”	3
“Iniciación Profesional a la Electricidad y la Electrónica”	4
“Tecnología”	4
“Francés”	4
“Ampliación y Profundización en Biología y Geología”	5
“Ampliación de Física y Química”	6
“Ampliación de Literatura Universal”	6
“Informática”	6

Actualizada el 4 de junio de 2014.


OPTATIVIDAD en ESO

Descripción de materias

“Taller de Expresión Creativa”		Dep. de Artes Plásticas
N: ESO	C: 3º	T: Optativa
<p>Optativa de carácter totalmente práctico donde podrás desarrollar tu creatividad artística mediante una variación continua de técnicas: dibujo, pintura, grabado, mosaicos, vidrieras, fotografía, etc.</p>		


“Religión”		
N: ESO	C: 1º, 2º, 3º y 4º	T: Opcional
	<p>La clase de religión es imprescindible para tu educación. La religión católica te ayuda a comprender el arte, el lenguaje, las costumbres, las fiestas, las personas y sus problemas y también te ayuda a conocerte a ti mismo y a conocer a Dios sobre todo.</p>	


“Educación Plástica”		Dep. de Artes Plásticas
N: ESO	C: 1º, 3º y 4º	T: Modalidad
<p>Ampliación de los contenidos de E. Plástica de 3º ESO pero con un enfoque más mucho más práctico, funcionando sin libro de texto a base de proyectos de trabajo. Se trabajan temas como: la imagen, el diseño gráfico, el diseño de objetos, la publicidad, el cine, la fotografía y técnicas como la pintura y el grabado.</p>		


“Cultura Clásica”		Dep. Cultura Clásica
N: ESO	C: 3º y 4º	T: Optativa
	<p>Cultura clásica es una asignatura interdisciplinar: aporta al alumnado conocimientos útiles para el aprendizaje de cualquier disciplina sea humanística, científica o técnica, ya que le proporciona las herramientas básicas para facilitarle la comprensión de nuestra cultura literaria, artística, musical, deportiva y lúdica. Descubre historias, leyendas, la mitología, conoce mejor tu propia lengua y resuelve algunos enigmas...</p>	

OPTATIVIDAD en ESO

Descripción de materias

“Latín”		Dep. Cultura Clásica
N: ESO	C: 4º	T: Optativa
	<p>El latín constituye un método muy eficaz de estructuración mental, gracias al estudio del origen del léxico y de las estructuras gramaticales básicas de una lengua que es el origen de la mayoría de las lenguas que se hablan en España. Además, permite profundizar en la interpretación de etimologías científicas y técnicas, y entrar en contacto con el patrimonio cultural de la Antigua Roma y con obras literarias y científicas europeas. Estudiaremos la formación de léxico a través de la composición y derivación y de la etimología, el empleo de cultismos, latinismos y locuciones latinas de uso frecuente y nos introduciremos en los elementos básicos de la lengua latina y la transmisión del mundo clásico.</p>	

“Taller de Expresión Creativa”		Dep. de Música
N: ESO	C: 3º	T: Modalidad
	<p>Asignatura <i>práctica</i>, donde conocerás y apreciarás la música desde la audición e interpretación. Realizarás actividades rítmicas, tocarás canciones instrumentales y cantarás algunas de las canciones más conocidas y populares y realizarás danzas para adquirir ciertas destrezas musicales desde nuestros propios movimientos.</p>	

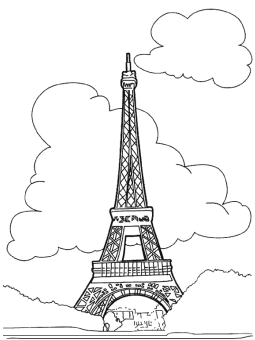
“Música”		Dep. de Música
N: ESO	C: 4º	T: Modalidad
	<p>Esta asignatura tiene un carácter <i>práctico</i>. Está orientada a conocer, sentir y hacer música. Disfrutaremos de la música a través de: estilos musicales actuales, ampliación de aspectos de cultura general que nos rodea como “el cine” y la “publicidad”, interpretación grupal de un amplio, variado y atractivo repertorio. Trabajaremos <u>instrumentaciones</u> con instrumentos de láminas, percusión, y flauta, además de canciones para cantar y/o tocar con flauta.</p>	

OPTATIVIDAD en ESO

Descripción de materias

“Iniciación Profesional a la Electricidad y la Electrónica”		Dep. de Electricidad y Electrónica
N: ESO	C: 3º y 4º	T: Optativa
<p>La asignatura Iniciación Profesional a la Electricidad y la Electrónica nos introduce en el mundo de la electrónica y electricidad profesional. Partiendo de los fundamentos matemáticos que gobiernan los circuitos eléctricos, se va construyendo la teoría precisa para implementar, de forma práctica, montajes de electrónica y electricidad que, previamente, podrán haber sido simulados por ordenador inclusive. Es una asignatura que integra TEORÍA y PRÁCTICA, ecuaciones de circuitos, con montajes prácticos, utilización del ordenador y herramientas informáticas, etc. El alumno aprende los fundamentos necesarios para comprender la importancia de la electricidad y electrónica hoy día, manejarse con ella y poder profundizar en una materia en auge en la sociedad actual a nivel profesional.</p>		

“Tecnología”		Dep. de Tecnología
N: ESO	C: 4º	T: Modalidad
<p>La materia está orientada a alumnos que quieran realizar estudios posteriores de Bachillerato científico-tecnológico o Ciclos formativos. Incluye contenidos de Diseño asistido por ordenador, Electricidad y Electrónica, Control y Robótica, Hoja de cálculo, Tecnologías de las Comunicaciones, Neumática e hidráulica e Instalaciones en viviendas. Todas las unidades incluyen gran cantidad de <u>actividades prácticas</u> para las que se utilizan programas de diseño asistido por ordenador (CAD), hoja de cálculo aplicada a problemas tecnológicos (M. Excel), programas de simulación por ordenador (de electricidad, electrónica, neumática, etc.). Para los contenidos de Control y Robótica se dispone de seis Robots LEGO NXT, que permite la construcción y programación de un robot. Así mismo, se utilizan tableros que permiten poner en práctica las instalaciones eléctricas en viviendas.</p>		

“Francés”		Dep. de Francés
N: ESO	C: 3º, 4º	T: Optativa
	<p>Es fundamental que amplíes tus conocimientos de francés. Hoy en día, es el segundo idioma el que está abriendo las puertas del mundo laboral. Conocer un segundo idioma es una experiencia muy positiva, tanto a nivel profesional como personal. En clase, los contenidos curriculares se estudian de forma lúdica y con la ayuda de los soportes multimedia. Todo lo que aprendas en clase, podrás ponerlo en práctica en el viaje a París que el Departamento de Francés oferta todos los años para sus alumnos.</p>	

OPTATIVIDAD en ESO Descripción de materias

“Ampliación y Profundización en Biología y Geología”

Nivel: ESO

Curso: 4º

T: Optativa



Ampliación y Profundización en Biología y Geología

El objetivo de esta asignatura es disfrutar de la Biología y Geología a través de experiencias de laboratorio y actividades prácticas. Esta

asignatura te ayudará a comprender los problemas ambientales, médicos, económicos y de otro tipo a los que se enfrentan las sociedades modernas, que dependen enormemente del progreso tecnológico y científico. La asignatura se articula en grandes bloques como:

Bioquímica, donde se determinará la presencia de ADN, glúcidos, lípidos y proteínas en los alimentos mediante pruebas específicas.

Células, tejidos y órganos, donde se realizarán preparaciones microscópicas de tejidos y disecciones de órganos.

Microbiología, donde se observarán y realizarán procesos en los que están implicadas las levaduras y las bacterias, como la fermentación alcohólica y la elaboración de yogur.

Botánica, con el objetivo de conocer la flora de nuestro entorno.

Ecología, donde se estudiará un ecosistema cercano.

Paleontología, que nos permitirá profundizar en el estudio de los fósiles.

Geología, donde se realizarán procesos de cristalización, un reloj geológico y se reconocerán los minerales y las rocas de nuestro entorno más próximo.

OPTATIVIDAD en ESO

Descripción de materias

“Ampliación de Física y Química”		Dep. de Física y Química
N: ESO	C: 4º	T: Optativa
<p>Esta asignatura te permitirá un estudio de la Física y Química desde un punto de vista más práctico, pues podrás realizar prácticas de laboratorio de Física y Química. Es muy recomendable para alumnos con inquietudes hacia el Bachillerato de Ciencias.</p>		

“Ampliación de Literatura Universal”		Dep. de Lengua Castellana y Literatura
N: ESO	C: 4º	T: Optativa
<p>AMPLÍA TUS HORIZONTES. CONOCE EL ALMA HUMANA. CONÓCETE A TI MISMO LEE A LOS CLÁSICOS UNIVERSALES EN ESTA ASIGNATURA DISFRUTARÁS LEYENDO CONOCERÁS LOS PRINCIPALES MOVIMIENTOS Y AUTORES DE LA LITERATURA UNIVERSAL. ASISTIRÁS A CLASES ACTIVAS EN LAS QUE APRENDERÁS DISFRUTANDO A COMENTAR TEXTOS LITERARIOS. CONTRASTAREMOS LAS OBRAS LITERARIAS CON OTRAS PARCELAS DEL ARTE: CINE, MÚSICA, PINTURA... RECUERDA: QUIEN MÁS LEE, MÁS VIVE.</p>		

“Informática”		Dep. de Informática y comunicaciones
N: ESO	C: 4º	T: Optativa
<p>Asignatura totalmente práctica donde se ven los componentes básicos del ordenador, manejo del sistema operativo, seguridad básica, aplicaciones multimedia tipo retoque fotográfico, edición de vídeo y audio así como diseño de páginas web, creación de blogs, wikis, manejo de redes sociales, etc</p>		