

OPTATIVAS 1º Y 2º ESO

Digitalización Básica (1º y 2º ESO)

Departamento: Tecnología.

La materia de Digitalización (Informática) pretende introducir al alumnado en la utilización de un amplio abanico de herramientas informáticas empleadas actualmente, de forma cotidiana, en multitud de sectores de nuestra sociedad.

Emprendimiento Social y Sostenibilidad (2º ESO)

Departamento: Geografía e Historia.

Esta materia contribuye a fortalecer y forjar en el alumnado la visión de la ciudadanía global a través de una educación global con acción local, mediante la que se contribuya a la formación de ciudadanas y ciudadanos responsables, comprometidos con la justicia y la sostenibilidad del planeta. Todo esto trabajado de forma práctica emprendiendo proyectos desde el ámbito local en el que vivimos, con la finalidad de empezar por detectar los problemas que presenta nuestro entorno rural, y cómo podemos mejorarlo.

OPTATIVAS 3º ESO

Ciencia Ciudadana

Departamento: Biología y Geología.

Materia práctica de experimentación en el laboratorio de Biología, que desarrolla además de divulgación científica, mediante podcasts, vídeos, tiktoks...

Cultura Clásica

Departamento: Latín y Griego.

A través de esta asignatura descubrirás las fascinantes leyendas de la mitología clásica, aprenderás cómo vivían los griegos y romanos, y el origen de muchas de nuestras costumbres, sus aportaciones a la ciencia, tecnología, arquitectura y arte. Asimismo, podrás conocer ese mundo visitando algunos de los restos que griegos y romanos dejaron en nuestra geografía del mundo Mediterráneo.

¿Sabes de dónde vienen los nombres de Norba Caesarina, Mérida, Trujillo, Medellín; por qué C. Ronaldo y Messi son mitos del fútbol, y Batman o Superman, nuestros héroes; ¿de dónde vienen palabras como política, democracia o monarquía? ¿Sabes cuál es el origen de las Olimpiadas, las carreras de Fórmula 1, la carrera de Maratón, la marca deportiva Nike, la costumbre de regalar en navidad, la siesta, los balnearios, la calefacción, los nombres de los planetas y tantas cosas más...?

Robótica

Departamento: Tecnología.

Es una materia de introducción a la robótica desde la electricidad y electrónica para la construcción de diferentes tipos de robots y proyectos robóticos.

Taller de Música

Departamento: Música.

Aprender a tocar distintos instrumentos a través de la práctica de canciones sencillas. Primero se parte del aprendizaje rítmico (instrumentos sencillos de percusión), para después empezar a aprender a tocar instrumentos musicales (piano, bajo, guitarra, batería y xilófono).

Unión Europea

Departamento: Geografía e Historia.

El propósito principal de esta materia es fomentar entre el alumnado la comprensión del contexto europeo, del patrimonio y sus valores comunes. Todo ello trabajado de manera práctica y dinámica, de manera que el alumnado conozca el funcionamiento de la UE, y realice un viaje por los diferentes países miembros, conociendo las diferentes culturas y tradiciones de cada uno de ellos.

Cultura Clásica

Departamento: Latín y Griego.

A través de esta asignatura descubrirás las fascinantes leyendas de la mitología clásica, aprenderás cómo vivían los griegos y romanos, y el origen de muchas de nuestras costumbres, sus aportaciones a la ciencia, tecnología, arquitectura y arte. Asimismo, podrás conocer ese mundo visitando algunos de los restos que griegos y romanos dejaron en nuestra geografía del mundo Mediterráneo.

¿Sabes de dónde vienen los nombres de Norba Caesarina, Mérida, Trujillo, Medellín; por qué C. Ronaldo y Messi son mitos del fútbol, y Batman o Superman, nuestros héroes; ¿de dónde vienen palabras como política, democracia o monarquía? ¿Sabes cuál es el origen de las Olimpiadas, las carreras de Fórmula 1, la carrera de Maratón, la marca deportiva Nike, la costumbre de regalar en navidad, la siesta, los balnearios, la calefacción, los nombres de los planetas y tantas cosas más...?

Debate Académico

Departamento: Lengua Castellana y Literatura.

Esta es una materia fundamentalmente práctica, en la que los alumnos aprenden a debatir conforme a las reglas establecidas para el debate académico. Se trabaja en profundidad el respeto a las ideas del contrario, la escucha activa, la empatía, la expresión oral correcta y educada, sin renunciar a la defensa de las ideas propias. Se trabajarán temas de interés social y personal que puedan suscitar polémica y los alumnos aprenderán a enfocarlos desde diferentes puntos de vista para tener una perspectiva más completa de cada cuestión. Se busca, además, la mejora de la expresión oral y de la capacidad de hablar en público afrontando sus miedos para superarlos. La materia también potencia el trabajo en grupo y la colaboración a la vez que la resolución de conflictos de manera dialogada.

Digitalización

Departamento: Tecnología.

La materia de Digitalización pretende introducir al alumnado en el uso crítico, consciente e informado del amplio abanico de herramientas digitales empleadas actualmente, de forma cotidiana, en multitud de sectores de nuestra sociedad.

Economía y Emprendimiento

Departamento: Formación y Orientación Laboral.

Esta asignatura enseña a crear tu propia empresa y trabajar como autónomo. Aprenderás habilidades sociales, introducción a la economía, conocimiento del mundo empresarial, proyectos empresariales.

Formación y Orientación Personal y Profesional

Departamento: Orientación.

La materia de FOPP está compuesta por tres bloques:

- En el bloque 1, el estudiante tendrá la oportunidad de conocerse mejor a sí mismo en relación con el entorno. Algunos contenidos: el individuo (salud, adolescencia, personalidad), la sociedad y el grupo (cultura y sociedad, diversidad cultural, inclusión social, convivencia).
- En el bloque 2, el alumno/a podrá mejorar sus habilidades emocionales y sociales. Algunos contenidos: emociones, inteligencia emocional, habilidades sociales, habilidades de comunicación.
- En el bloque 3, el estudiante elaborará su propio proyecto de orientación académica y profesional. Algunos contenidos: autoconocimiento (test de orientación), toma de decisiones, conocimiento del sistema educativo, conocimiento del mundo laboral.

Introducción a la Filosofía

Departamento: Filosofía.

En Introducción a la Filosofía descubrirás el poder de pensar de manera crítica y profunda. Te sumergirás en preguntas fascinantes como si vivimos en una simulación, cómo sería el mundo sin reglas y por qué hacemos lo que hacemos. Aprenderás a cuestionar y analizar todo lo que te rodea, encontrando respuestas a preguntas profundas y entendiendo el mundo y tu lugar en él desde una nueva perspectiva. Además, desarrollaremos habilidades valiosas para cualquier carrera, preparándote para enfrentar cualquier desafío profesional con creatividad y lógica. No te pierdas la oportunidad de discutir temas actuales y controvertidos, como la inteligencia artificial y la ética en las redes sociales. ¡Atrévete a pensar de manera diferente y profunda!

Latín

Departamento: Latín y Griego.

En Latín, al tiempo que se estudia la lengua latina, se estudia la cultura y tradición romanas, que es la base de nuestra cultura y tradición.

Hablamos de los dioses grecolatinos, la vida cotidiana, el ejército, la familia, las carreras de cuadrigas, los gladiadores, el teatro.

¿Para qué sirve estudiar Latín? No lo dudes: te vas a enriquecer. Vas a comprobar qué cantidad de términos procedentes del latín existen en nuestra lengua y en otras que estás estudiando como el inglés, el francés o el alemán. Esta extensa terminología permite que tengas más facilidad para estudiar esas lenguas modernas y entender muchos significados de nuestra lengua. Aprenderás también que la cultura grecolatina es el pilar de nuestra cultura occidental. A griegos y romanos les debemos la filosofía, la literatura y las artes en general. Ellos son el punto de partida, nos ayudarán a entender mucho mejor nuestro actual entorno. Son nuestro patrimonio.

Ocio Activo y Recreación en el Medio Natural

Departamento: Educación Física.

La materia propuesta trata de ofrecer al alumnado alternativas de ocio activo que se pueden desarrollar en el entorno cercano, aprovechando las posibilidades que este nos brinda. Propondremos actividades recreativas basadas en los deportes alternativos (kinball, pickleball, ultimate frisbee y muchos otros más), en las actividades en el entorno natural (orientación, bicicleta, escalada, senderismo, etc.) y en actividades relacionadas con educación para la salud (entrenamiento de fuerza y resistencia, como puede ser la calistenia, la marcha nórdica, actividades con base musical, etc.).

Proyecto de Colaboración: Artes Escénicas y Danza

Departamento: Música.

Práctica del movimiento y la danza en el escenario. Realización de actividades para familiarizarse con el escenario y poder realizar coreografías, tanto originales como copiadas.

Unión Europea

Departamento: Geografía a Historia.

El propósito principal de esta materia es fomentar entre el alumnado la comprensión del contexto europeo, del patrimonio y sus valores comunes. Todo ello trabajado de manera práctica y dinámica, de manera que el alumnado conozca el funcionamiento de la UE, y realice un viaje por los diferentes países miembros, conociendo las diferentes culturas y tradiciones de cada uno de ellos.

Actividad Física y Salud (2º Bach)

Departamento: Educación Física.

La materia trata de enseñar a planificar, elaborar y poner en práctica un programa de actividad física que incida en la mejora y el mantenimiento de la salud, además de conocer y diseñar actividades físico-deportivas expresivas. Por otra parte, se profundiza en el conocimiento de las profesiones relacionadas con la actividad física y se profundiza en las posibilidades que ofrece el entorno cercano en cuanto a la práctica de actividad física se refiere, bien sea para el mantenimiento de la salud o para la ocupación activa del tiempo de ocio.

Análisis Musical I y II (1º y 2º Bach)

Departamento: Música.

Familiarizarse con la práctica instrumental a través de la lectura rítmica (empleo de instrumentos de pequeña percusión) y el aprendizaje de instrumentos tales como la guitarra, el piano, el bajo y la batería para montar un combo de música rock, pop, etc. Análisis de canciones mediante la audición y visionado de actuaciones en directo.

Artes Escénicas I y II (1º y 2º Bach)

Departamento: Lengua Castellana y Literatura.

Esta materia se centra en tres bloques fundamentales:

- La capacidad de expresión del alumno ante el público tratando de mejorar tanto la oralidad como la mímica, la gestualidad y el control del espacio, algo valioso en su día a día. Además, se potencia el trabajo en grupo y la colaboración, así como la resolución de conflictos de manera dialogada.
- En segundo lugar, se pretende adquirir cultura, conocer el teatro de diferentes culturas y épocas para poder apreciar las representaciones y producir espectáculos propios.
- Finalmente, esta materia mejora, a través de la representación, la empatía porque los alumnos se ven obligados a ponerse en lugar de otros y enfrentarse a situaciones y problemas imaginados para poder representarlos.

Dibujo Artístico I y II (1º y 2º Bach)

Departamento: Educación Plástica.

Curso de iniciación/ampliación de:

- Aplicación de la perspectiva cónica al dibujo arquitectónico y de paisaje.
- Aplicación del encaje de las formas y del claroscuro en el dibujo en blanco y negro y a color.
- Técnicas: lápices y acuarelas.

Ecología y Sostenibilidad Ambiental (2º Bach)

Departamento: Biología y Geología.

Materia fundamentalmente práctica, orientada a la divulgación científica a través de redes sociales, podcasts, etc., sobre medio ambiente y que permite además hacer actividades en el entorno natural del centro (Reserva de la Biosfera del Tajo-Tejo Internacional).

Inteligencia Artificial (1º Bach)

Departamento: Tecnología.

Es una asignatura en la que se estudia los principios de la Inteligencia artificial desde el mundo de la programación informática y desde la utilización de la aplicación de las Inteligencia Artificiales más importantes en la actualidad, realizando diferentes proyectos con los productos obtenidos de ellas.

Literatura Universal (1º Bach)

Departamento: Lengua Castellana y Literatura.

Esta materia, enfocada en su mayor parte a la lectura y comentario de texto, tiene como finalidad mejorar la lectura comprensiva y el análisis de grandes obras de la literatura universal. Se adquiere una visión global de la evolución de diferentes temas, personajes y tópicos a lo largo de la historia y de su relación con otras artes y su influencia en nuestra cultura actual. Todo ello redundará en la mejora de su capacidad de comprensión y expresión.

Psicología (2º Bach)

Departamento: Orientación.

La materia de psicología contribuye a la adquisición de una conducta responsable, respetuosa y cívica, a consolidar la autonomía y madurez personal, afectivo-sexual y social del alumnado, a impulsar el rechazo a los prejuicios y a todo tipo de discriminación, a comprender y ponderar críticamente los procedimientos fundamentales de la investigación científica, y a promover el bienestar psíquico y social.

Se trata de una asignatura teórico-práctica, en la que se estudian los siguientes bloques de contenidos:

- La psicología como disciplina.
- Herencia y aprendizaje.
- Procesos psicológicos básicos.
- Personalidad y conducta social.
- Salud y bienestar psíquico.