

Optativas 2° ESO

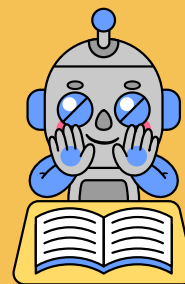


Programación, Inteligencia Artificial y Robótica I

¿Quieres saber cómo funciona una inteligencia artificial?

¿Pueden pensar las máquinas?

En esta asignatura veremos cómo aprende una IA y usaremos varias de ellas. En la parte de programación usaremos scratch para crear nuestras propias aplicaciones. Además, usaremos placas microbit, sensores, leds...



Emprendimiento Social y Sostenible

¿Te imaginas transformar tu entorno con proyectos innovadores que ayuden a las personas y al planeta? En esta asignatura aprenderás a convertir tus ideas en soluciones reales, combinando creatividad, economía y sostenibilidad.

Exploraremos casos inspiradores de emprendedores sociales y desarrollarás tu propio proyecto con un triple impacto:

- Económico: Generando recursos y aprendiendo a gestionar finanzas personales.
- Social: Creando iniciativas que mejoren la vida de quienes te rodean.
- Medioambiental: Promoviendo un consumo responsable y sostenible.

Mediante actividades prácticas y dinámicas, descubrirás cómo funciona el mundo empresarial, mejorarás tu capacidad de liderazgo y aprenderás a tomar decisiones responsables. Si quieres ser parte del cambio y aprender a emprender con valores, ¡contamos contigo!

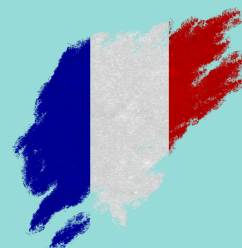


Optativas 2º ESO



Segundo Idioma: Francés

La materia de francés es una optativa que tiene continuidad en el centro y se puede cursar durante toda la ESO, desde 1º de la ESO hasta 4º de la ESO, pudiendo, asimismo, perfeccionarlo en Bachillerato.



Es muy interesante cursar esta optativa, ya que estudiar francés es prepararse para el futuro. Hablar al menos dos idiomas abre laboralmente muchas puertas. Una sola lengua no es suficiente. "DOS MEJOR QUE UNA" debe ser nuestro lema. Es importante concienciar al alumnado de la importancia de saber idiomas, puesto que cada día nos enfrentamos a una mayor competitividad laboral y conocer varios idiomas supone una formación más completa.

En nuestra materia se parte de situaciones de comunicación y se busca, de forma práctica, la adquisición de una serie de conocimientos y destrezas, tanto orales como escritas, que permitan al alumno desenvolverse en francés en situaciones cotidianas, sin descuidar los aspectos socioculturales. El aprendizaje de esta lengua nos permite conocer otra cultura y su diversidad.

Taller de Cómic

¡Bienvenidos al Taller de Cómic! En esta asignatura optativa, aprenderás a crear tus propias historias y personajes a través de la magia del cómic. Te sumergirás en el proceso creativo, desde el diseño de personajes hasta el desarrollo de guiones y la elaboración de tus propias páginas.



Todo lo que hagas será 100% práctico: dibujarás, escribirás y experimentarás con distintas técnicas para dar vida a tus ideas. Si te apasiona el dibujo, las historias o simplemente quieres divertirte mientras aprendes, este taller es para ti. ¡Haz que tus ideas cobren vida en viñetas y conviértete en el autor de tu propio cómic!

Optativas 2° ESO



Comprender para aprender

Esta materia es fundamentalmente práctica y con ella pretendemos ayudarte a mejorar tu comprensión oral y escrita, destrezas básicas que te permitirán optimizar tu rendimiento académico en cualquier asignatura.



Para lograrlo durante el curso leeremos textos de diferente tipología (literarios, periodísticos, científicos, académicos, etc.) y trabajaremos sobre ellos preguntas de comprensión lectora y técnicas de estudio básicas como el resumen, el subrayado o el esquema. Además, te ayudaremos a analizar y a interpretar la información para desarrollar tu pensamiento crítico.

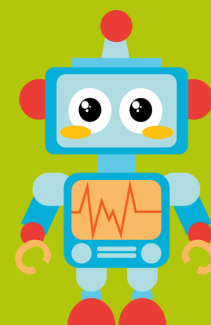
Taller de Refuerzo de Matemáticas



Es una materia optativa diseñada específicamente para transformar la relación del alumnado de 1º a 3º de ESO con los números. No es una clase de matemáticas convencional; es un espacio de aprendizaje personalizado y atención individualizada, adaptado al ritmo del alumnado, donde el objetivo principal es "reconectar" con la asignatura, superando las dificultades de base y demostrándote a ti mismo que, con el apoyo adecuado y un grupo reducido, las matemáticas pueden dejar de ser un problema para convertirse en tu mejor herramienta.

Taller de Profundización: Robótica

¡Descubre un mundo de posibilidades en el Taller de robótica! Atrévete a explorar el futuro de la tecnología mientras desarrollas habilidades que te acompañaran de por vida. Complementa tus creaciones hechas con mbot y microbit.



Optativas 2º ESO



Taller de Reforç de Valencià

Taller de reforç de Valencià és una assignatura l'objectiu de la qual és que l'alumnat adquirisca les estratègies i les habilitats per a comprendre i expressar-se en diferents àmbits i reforçar els continguts del curs anterior, per tal d'afavorir i consolidar l'aprenentatge de l'alumnat.

Utilitzem una metodologia dinàmica i activa que potencia la participació de tot l'alumnat (tant si vols aprendre més Valencià com si acabes d'arribar a la Comunitat valenciana). Millorarem la comunicació lingüística en les seues diferents vessants. Tindrem activitats dinàmiques i participatives en les quals la utilització de mitjans de comunicació serà fonamental.

Proyecto Interdisciplinario: Taller de Tecnología

¡Bienvenidos al curso de Proyecto Interdisciplinario de Taller de Tecnología!
Este es un espacio en el que vamos a explorar cómo la tecnología se conecta con otras áreas del conocimiento, aplicando lo aprendido en distintas asignaturas para resolver problemas de manera creativa e innovadora. A lo largo del curso, trabajaremos en proyectos que involucren el diseño, la construcción y la programación de soluciones tecnológicas, y también analizaremos el impacto que tienen estas tecnologías en la sociedad, el medio ambiente y la vida cotidiana.

El objetivo principal es desarrollar habilidades de trabajo en equipo, investigación y resolución de problemas, mientras aplicamos conceptos de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM) y otras materias para crear proyectos interdisciplinarios. ¡Será una experiencia práctica y dinámica que nos permitirá aprender y divertirnos mientras creamos juntos!
Espero que este curso despierte vuestra curiosidad, fomente vuestra creatividad y os dé herramientas para enfrentar desafíos tecnológicos del futuro.



Optativas 2° ESO



Taller de Profundización en Matemáticas



Es una materia optativa diseñada para alumnado con curiosidad y ganas de explorar el lado más fascinante de los números. Aquí, las matemáticas dejan de ser una lista de ejercicios para convertirse en un campo de exploración y estrategia.

Si te gustan los acertijos, los retos de lógica o simplemente quieres entender el "porqué" de las cosas, este es tu lugar. El taller se basa en Matemáticas creativas y de competición (trabajando con problemas similares a los de las Olimpiadas Matemáticas) y aprendizaje basado en retos (aprendiendo a través de proyectos, juegos de estrategia y herramientas tecnológicas).

El Taller de Profundización es la oportunidad de disfrutar de las matemáticas como un entrenamiento para tu cerebro. Es el espacio donde lo difícil se vuelve divertido y donde aprenderás que el verdadero límite de los números lo pone tu propia imaginación.

Aula Verde



¿Te gustaría aprender sobre el medioambiente mientras mejoras tu propio entorno? Te invitamos a explorar, aprender y actuar a través de actividades prácticas con experimentos sobre biodiversidad, análisis de muestras de suelos y de agua en el Laboratorio. Trabajaremos los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de manera divertida con juegos de Rol, Proyectos creativos y Talleres interactivos. También haremos salidas de campo a los huertos urbanos y centros de reciclaje, donde será una excelente manera de conectar con la naturaleza y fomentar la sostenibilidad en nuestro entorno.

Además, trabajaremos en equipo con asociaciones, vecinos y expertos locales para diseñar iniciativas que beneficien a nuestro entorno. ¿Te gustaría crear campañas de concienciación, recuperar espacios naturales, o ser detective del tiempo pronosticando avisos de posibles DANAS en tu pueblo?

Pero eso no es todo: ¡también cultivaremos nuestro propio huerto urbano! Aprenderás a plantar, cuidar y recolectar alimentos de manera sostenible, convirtiéndote en parte activa de un cambio positivo. Conoceremos la importancia de la biodiversidad, el impacto de nuestras acciones y cómo la ciencia puede ayudarnos a vivir en armonía con la naturaleza.

Si quieres aprender de manera diferente, haciendo algo útil para tu comunidad mientras disfrutas de la naturaleza, ¡esta es tu asignatura!

Optativas 2° ESO



Taller de Profundización: English in Action 2

Revisa los contenidos de la asignatura de inglés de una manera divertida y entretenida, participando en actividades lúdicas con tus compañeros que te ayudarán a reforzar y poner en práctica lo aprendido en clase. Utilizaremos las nuevas tecnologías para aprender jugando.



Taller de Refuerzo de Lengua

Con esta materia te ayudaremos a superar tus dificultades en Lengua Castellana de forma práctica y con una atención más personalizada. Haremos hincapié en todos los bloques de la asignatura (comunicación, gramática, ortografía y literatura) para reforzar tu expresión oral y escrita.



Taller de Iniciación a la Cultura Clásica

¿Te has preguntado alguna vez de dónde vienen muchas de las palabras que usas cada día, por qué los planetas tienen esos nombres o quién inventó el alfabeto que utilizas para escribir? En Introducción a la Cultura Clásica descubrirás que gran parte de tu mundo actual tiene sus raíces en Grecia y Roma.

Conocerás cómo vivían los jóvenes en la Antigüedad, cómo era su escuela, qué comían, a qué jugaban y cómo se divertían en el teatro o en el circo, y podrás compararlo con tu propia vida.

Además, entenderás por qué el cine, las series, los videojuegos y hasta el deporte siguen llenos de referencias clásicas.

Si sientes curiosidad por saber de dónde viene todo lo que te rodea, esta asignatura es una oportunidad para aprender disfrutando y mirar el presente con otros ojos.

