



OPTATIVAS 1º BACHILLERATO CURSO 2022-23

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC I)

- Qué voy a aprender: funcionamiento de los ordenadores, de sus sistemas operativos, de las redes de ordenadores, de internet, de la ciberseguridad, de proteger tu identidad digital, de los peligros y beneficios de estar interconectados, de las prácticas que debes evitar en Internet. También aprenderás cómo utilizar procesadores de texto, presentaciones electrónicas, hojas de cálculo, base de datos o distintas herramientas de Google....
- Cómo lo voy a aprender: De una manera completamente práctica y siguiendo tu propio ritmo de aprendizaje. Cada alumno/a va haciendo las prácticas que se le proponen en su ordenador a través de Classroom.
- Cómo me van a evaluar: Entregando las prácticas. No hay exámenes. Antes de entregar las prácticas se ve el trabajo que se ha desarrollado por si se puede mejorar. El trabajo que cuenta es el trabajo en clase.
- Te gustará si te gusta: trabajar por proyectos y de manera práctica siguiendo tu propio ritmo utilizando el ordenador. Si te gustan internet, las redes sociales, la creación gráfica, aprender a utilizar aplicaciones en el ordenador y en el móvil. Si te gusta la informática como usuario o para aprender más. Da igual que seas de Ciencias o de Letras.

CREACIÓN DIGITAL Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

- Qué voy a aprender: Si quieres completar aún más las TIC y profundizar en la creación digital (imágenes, audio y vídeo), entender mejor todos los problemas derivados de la ciberseguridad (hacking, cifrado, criptografía...) o conocer en profundidad cómo la inteligencia artificial es capaz de manejar grandes cantidades de datos (big data) o cómo afecta a la sociedad hoy en día en la gestión de decisiones y desarrollar el pensamiento lógico para abordar cualquier problema.
- Cómo lo voy a aprender: De una manera completamente práctica y siguiendo tu propio ritmo de aprendizaje. Cada alumno/a va haciendo las prácticas que se le proponen en su ordenador a través de Classroom.
- Cómo me van a evaluar: Entregando las prácticas. No hay exámenes. Antes de entregar las prácticas se ve el trabajo que se ha desarrollado por si se puede mejorar. El trabajo que cuenta es el trabajo en clase.

Patrimonio Cultural y Artístico de Andalucía

CONTENIDO: El Patrimonio nos muestra la pervivencia del pasado, nos otorga identidad y una herencia cultural compartida, nos muestra unos valores que han ido permaneciendo en la memoria y en el tiempo y establece vínculos entre personas y comunidades, como es el caso de Andalucía. El conocimiento del Patrimonio Cultural y Artístico de Andalucía aportará al estudiante conocimientos necesarios para conocer las culturas que a lo largo del tiempo han dejado y dejan huella en

Andalucía, sus bases sociales, culturales, artísticas e históricas. Nuestras grandes fiestas (Semana Santa, ferias), nuestra tradición musical, el flamenco como patrimonio inmortal de la humanidad, etc.

PERFIL DEL ALUMNADO: Esta optativa va dirigida al alumnado de bachillerato de Ciencias Sociales y Humanidades interesado en profundizar en el conocimiento de los aspectos culturales y artísticos de Andalucía: son conocimientos necesarios en el desarrollo óptimo de estudios universitarios relacionados, obviamente, con el campo de la arquitectura, escultura o pintura, pero también con aquellos estudios relacionados con la comunicación audiovisual (cine, TV), el diseño en general, fotografía, interpretación, restauración, salidas laborales relacionadas con la gestión cultural como el turismo o el arte como fuente de inspiración para el desarrollo de nuevas tecnologías, entre otras. Además, de aquellos alumnos a los que les puede gustar viajar o esté especialmente interesado en la cultura en general, independientemente de su futuro profesional y que al cursar Humanidades o Ciencias Sociales puede acceder a ella. Conocer nuestro patrimonio es conocer nuestra identidad. parado/a para el futuro que se acerca.

Preparación Trinity Exams

Esta asignatura está orientada a alumnado que desee titularse del ISE I, ISE II o ISE III (B1, B2 o C1). La decisión de presentarse a estas pruebas es voluntaria, por lo que se recomienda exclusivamente al alumnado que vaya a examinarse de las pruebas de Trinity College. La finalidad que el departamento de inglés persigue con esta materia es ayudar a la obtención de algún certificado reconocido por el MCER (Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas), desarrollando la competencia comunicativa, un desarrollo integrado de lenguaje, destrezas y contenidos: las funciones comunicativas, gramática y vocabulario exigidos por las pruebas externas llevadas a cabo por el Trinity College, en concierto con la Junta de Andalucía.

Anatomía Aplicada

¿Por qué cursar esta optativa? La única asignatura del departamento de Biología y Geología que, durante la ESO, estudia el cuerpo humano es la “Biología y Geología” de 3º de ESO. Dado que se trata de una asignatura de dos horas semanales y obligatoria para todo el alumnado, el nivel de profundización que puede alcanzarse es muy limitado.

La asignatura “Anatomía Aplicada” de 1º de bachillerato viene a complementar, ampliar y profundizar en la estructura y funcionamiento del cuerpo humano, así como en los hábitos de vida que contribuyen a su buen funcionamiento y también la comprensión de las enfermedades que, con mayor frecuencia, afectan a cada uno de los sistemas.

¿Cuál es nuestro objetivo? La asignatura de “Anatomía Aplicada” tiene como objetivo hacer un recorrido pormenorizado por la anatomía y fisiología de todos los sistemas y aparatos que componen nuestro organismo, comenzando por la organización general del cuerpo humano y siguiendo por los sistemas nervioso, endocrino, reproductor, digestivo, cardiovascular, respiratorio y excretor.

¿Cómo sé si esta asignatura me gustará? La “Anatomía Aplicada” te gustará si te interesa cómo funciona el cuerpo humano y en 3º de ESO te quedaste con ganas de saber más. También te vendrá bien si tienes en mente estudiar algún grado o ciclo formativo del ámbito de Ciencias de la Salud (como Medicina, Enfermería o similar), ya que puede ayudarte a comprobar hasta qué punto te gusta profundizar en el estudio de nuestro organismo. Si, además, estás cursando “Biología y Geología” en 1º de Bachillerato, algunos contenidos te servirán para reforzar lo trabajado en esa asignatura.

ECONOMÍA

La economía está presente en todos los aspectos de la vida cotidiana. Su estudio nos ayuda a percibir y conocer el mundo que nos rodea. Todos somos ciudadanos, consumidores, seremos trabajadores y muchos de vosotros empresarios; y, además, seremos usuarios de servicios públicos, beneficiarios de prestaciones sociales, etc. Podemos ser estudiantes de Humanidades, Ciencias Sociales o Ciencias de la Salud y Tecnología, ¡da igual! Todos necesitamos conocer cuáles son los hilos que mueven la economía del mundo.

Sabemos que en la vida no existen “el negro y el blanco” y la economía nos ayuda a desarrollar el pensamiento crítico, a construir nuestras propias opiniones y a ser libres para tomar decisiones con responsabilidad. El análisis de la realidad, el debate, el contraste de ideas será nuestra manera de trabajar.

Esta materia te dará la posibilidad de poder enfrentar la vida real del siglo XXI.