

2º BACHILLERATO: ITINERARIO NO PLURILINGÜE

MATERIAS COMUNES OBLIGATORIAS

	HORAS
HISTORIA DE ESPAÑA	4H
HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	3H
LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA II	3H
PRIMERA LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS) II	3H

ESPECÍFICAS DE MODALIDAD

	MODALIDAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA		MODALIDAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES		MODALIDAD GENERAL
<i>OBLIGATORIA (4H)</i>	MATEMÁTICAS II / MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II		LATÍN II	MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II	CIENCIAS GENERALES
<i>ESPECÍFICA DE ITINERARIO</i>	FÍSICA	BIOLOGÍA	-	EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO	-
ELEGIR 1, EXCEPTO EL ITINERARIO DE HUMANIDADES Y GENERAL QUE DEBEN ELEGIR 2	DIBUJO TÉCNICO II	QUÍMICA	GEOGRAFÍA		MOVIMIENTOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS
	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA II				EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO
	QUÍMICA	FÍSICA	HISTORIA DEL ARTE		MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II
	GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES				GRIEGO II**
				GEOGRAFÍA	

**SOLO SE PERMITE SU ELECCIÓN EN EL ITINERARIO DE HUMANIDADES

OPTATIVAS PROPIAS DE ANDALUCÍA

A elegir dos (2 horas + 2 horas) o una de modalidad no cursada

	HORAS
SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA (FRANCÉS)*	2H
ACTIVIDAD FÍSICA, SALUD Y SOCIEDAD	2H
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE	2H
ELECTROTECNIA	2H
PSICOLOGÍA	2H
TIC II	2H
MATERIAS DE DISEÑO PROPIO	
LABORATORIO: FÍSICA Y QUÍMICA	2H
LABORATORIO: SALUD Y BIOTECNOLOGÍA	2H
COMENTARIO DE TEXTO	2H
PATRIMONIO EN EL AULA	2H
ENGLISH B2	2H
APLICACIONES DE ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD A SITUACIONES COTIDIANAS	2H

*DE OFERTA OBLIGATORIA

RELIGIÓN O PROYECTOS TRANSVERSALES DE EDUCACIÓN EN VALORES 1H

(A elegir una)

MATERIAS OPTATIVAS PROPIAS DE ANDALUCÍA Y DE DISEÑO PROPIO

2º BACHILLERATO



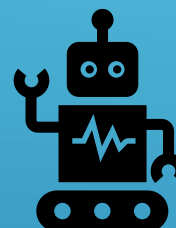
Segunda Lengua Extranjera



Actividad Física, Salud y Sociedad



Ciencias de la Tierra y del Medioambiente



Programación y computación



Psicología



TIC II



Laboratorio: Física y Química



Laboratorio: Salud y Biotecnología



Comentario de texto



Patrimonio en el aula



English B2





VOLVER A OPTATIVAS

Os permitirá participar en las actividades de internacionalización que se llevan a cabo en el centro: **Intercambios, viajes, proyectos**, etc.

Marcará la diferencia en vuestra vida académica y profesional. Podréis comunicaros directamente con **hablantes nativos** del mundo entero sin la mediación de una lengua extraña para ambos.

Os dará acceso a un **horizonte cultural diferente**: gastronomía, literatura, arte, paisajes, etc.



SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA



VOLVER A OPTATIVAS

Se trata de una materia de continuidad. Se puede elegir desde todas las modalidades de Bachillerato. En las dos horas semanales se pretende que se disfrute y se aprenda con las actividades físico deportivas, profundizando en sus contenidos.

Esta materia te preparará para futuros estudios y profesiones: **Docencia:** *Maestro Especialista en Educación Física, Profesor de Educación Física, Técnico Actividades Física Deportivas, (TAFAD), Entrenador: Monitor Deportivo, Animación Social: Educador Social, Monitor de Tiempo Libre en Turismo Arte: Danza, Arte Dramático. Gestión y Administración: Director de instalación deportiva, gimnasios; clubs deportivos. Sanidad: Fisioterapia, Médico Deportivo. Cuerpos y Fuerzas de de Seguridad del Estado (Fuerzas Armadas, Policía Nacional y Local., etc.*



ACTIVIDAD FÍSICA, SALUD Y SOCIEDAD



VOLVER A OPTATIVAS

Esta materia optativa de 2º de Bachillerato permite adquirir conocimientos sobre Ecología y Medio Ambiente, en especial los impactos de la actividad humana sobre éste y el modo de repararlos.

Esta asignatura es idónea para alumnado que quiera cursar estudios medioambientales, con salidas profesionales hacia empresas de gestión ambiental, residuos y reciclaje



CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE



VOLVER A OPTATIVAS

En esta optativa aprenderemos a representar digitalmente la información.

También veremos cómo realizar un programa informático y los diferentes lenguajes de programación que existen.

Diseñaremos bases de datos extrayendo información a través de consultas, formularios e informes.

Veremos cómo funciona el Internet, qué es la criptografía y la ciberseguridad.



PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN



VOLVER A OPTATIVAS

La Psicología contribuye al conocimiento de uno mismo, de las **diferencias individuales**, **de las relaciones humanas** y de la influencia de los factores biológicos y culturales en el comportamiento humano. Los siguientes contenidos, con base científica, permitirán la comprensión de fenómenos tales como la **regulación de emociones**, **el aprendizaje** y **la salud mental**:

1.La psicología como ciencia

3.Percepción

5.Aprendizaje

7.Conciencia

9.Emoción y motivación

11.Individuo y sociedad

2.Fundamentos de la conducta

4.Memoria

6.Inteligencia

8.Personalidad

10.Trastornos psicológicos



PSICOLOGÍA



VOLVER A OPTATIVAS

Con esta asignatura se pretende que el alumnado:

+ Conozca y valore la realidad tecnológica en la que se desenvuelve diariamente.

+ Conozca los distintos **servicios web** y el trabajo con **redes sociales**.

+ Adquiera conocimientos de **base de datos**.

+ Se inicie en la **programación estructurada de ordenadores** y se familiarice con las estructuras de datos y esquemas de uso general.

+ Se habitúe a desarrollar programas siguiendo unas normas de estilo tendentes a conseguir programas de calidad.

+ Diseñe algoritmos y los implemente mediante un lenguaje de alto nivel.

Durante el curso se realizará gran cantidad de **ejercicios prácticos** que contribuirán al afianzamiento de los contenidos teóricos utilizando lenguajes de programación como C y Matlab. Si tu intención es estudiar una **Ingeniería** esta optativa te será de gran utilidad.



TIC II



VOLVER A OPTATIVAS

Asignatura optativa que **complementa experimentalmente** los contenidos de Física y Química de 2º de bachillerato, acercando al alumno a su futuro profesional.

Objetivos:

- Explorar aplicaciones prácticas de los conocimientos adquiridos.
- Facilitar la orientación hacia posibles salidas laborales.
- Desarrollar habilidades para el diseño de proyectos empresariales.

Contenidos:

- Prácticas generales: Metodologías básicas de laboratorio.
- Prácticas de física: Electromagnetismo, ondas y óptica.
- Prácticas de química: Síntesis orgánica, termoquímica, equilibrios químicos, ácido-base y electroquímica.

Actividades:

- Visitas a laboratorios e industrias de vino, aceite, levaduras y derivados.
- Visita a los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la UCO.



LABORATORIO: FÍSICA Y QUÍMICA



VOLVER A OPTATIVAS

Esta materia de 2 de Bachillerato busca conocer nuestro propio organismo, los principales avances biotecnológicos y las implicaciones sociales derivadas de ellos. Es eminentemente práctica, mediante trabajos experimentales relacionados con la Bioquímica, Citología y Genética.

Esta asignatura es recomendable para alumnado que quiera cursar grados sanitarios como Medicina, Enfermería, Veterinaria, Ciencias Medioambientales o dedicarse a la Docencia.



LABORATORIO: SALUD Y BIOTECNOLOGÍA



VOLVER A OPTATIVAS

- ▶ Materia práctica donde se valorará, por encima de otros instrumentos, el trabajo en el aula y la evolución positiva del alumnado.
- ▶ Útil para el desarrollo de la comprensión oral y escrita.
- ▶ Favorece la capacidad crítica y la adquisición de otras materias de 2º de Bachillerato.
- ▶ Su importancia es clave en la materia de Lengua castellana y Literatura, a cuya evaluación tendrá que enfrentarse el alumnado en la PEvAU.



COMENTARIO DE TEXTO



VOLVER A OPTATIVAS

Temática atractiva sobre el patrimonio internacional, español y cordobés en sus diversas expresiones: conjuntos históricos, tradiciones, legado tecnológico y científico, paisajes naturales,... Se vincula con las materias de **Humanidades y Ciencias Sociales, Ciencias y Tecnología.**

El trabajo es colaborativo, con **teoría mínima, sin exámenes,** basado en el **aprendizaje por proyectos.** La metodología es diversa: conocimiento a través de la investigación, exposiciones, actividades extraescolares... La materia contribuye a la **educación integral,** el trabajo autónomo, genera y refuerza contenidos que son útiles para una amplia gama de estudios posteriores.

PATRIMONIO EN EL AULA



 VOLVER A OPTATIVAS



La materia *English B2* tiene como objetivo desarrollar la competencia **comunicativa** del alumnado en inglés, con especial foco en alcanzar el nivel **B2** del **MCER**.

A través de metodologías activas y colaborativas, el alumnado mejora su expresión oral y escrita, comprensión lectora y auditiva, y uso de recursos digitales.

El proyecto se articula en torno a tareas prácticas que simulan contextos reales, integrando saberes y competencias clave, y preparando al alumnado para la certificación oficial de nivel **B2** a través de **Trinity College London**.

ENGLISH B2