

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

### MATERIAS DE MODALIDAD OBLIGATORIA

- *Matemáticas II* (una a elegir)
- *Matemáticas Aplicadas a las CCSS II*

### MATERIAS DE MODALIDAD

- *Biología* (dos a elegir)
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

## OPTATIVIDAD

### Humanidades y Ciencias Sociales

#### MATERIAS DE MODALIDAD OBLIGATORIA

- *Latín II* (una a elegir)
- *Matemáticas Aplicadas a las CCSS II*

#### MATERIAS DE MODALIDAD

- *Griego II* (dos a elegir)
- *Empresa y Diseño de Modelos de Negocio*
- *Historia del Arte*
- *Geografía*

### MATERIAS OPTATIVAS (una a elegir)

- *Francés II*
- *Fundamentos de Administración y Gestión*
- *Investigación y Desarrollo Científico*
- *Creación de Contenidos Artísticos y Audiovisuales*
- *Proyectos Artísticos de Música, Danza y Arte Dramático*

# 2º BACHILLERATO



## Humanidades y Ciencias Sociales

MODALIDAD  
OBLIGATORIA

### LATÍN II

¿En qué consiste esta materia?

Su estudio, en este curso, está organizado en una serie de bloques, que desarrollan aspectos gramaticales, sintácticos, etimológicos y culturales. Todos ellos inseparables y complementarios para el estudio de la civilización romana

**Elígela si...**

Está dirigida a los alumnos interesados en los estudios de Humanidades y Ciencias Sociales

*MATERIAS DE MODALIDAD  
OBLIGATORIA (elegir una)*

- *Latín II*
- *Matemáticas aplicadas a las CCSS II*

# 2º BACHILLERATO



## Humanidades y Ciencias Sociales

MODALIDAD  
OBLIGATORIA

### MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II

¿En qué consiste esta materia?

Con esta materia conocerás las principales herramientas matemáticas que se utilizan dentro del ámbito de las ciencias sociales y que te permitirán acceder a los estudios superiores asociados a esta modalidad de bachillerato como Dirección, Administración de empresas, Economía, Comunicación audiovisual, Magisterio, Educación...

**Elígela si...**

Estás interesado en proseguir estudios superiores relacionados con el mundo empresarial, la economía y las ciencias sociales.

*MATERIAS DE MODALIDAD  
OBLIGATORIA (elegir una)*

- *Latín II*
- *Matemáticas aplicadas a las CCSS II*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

MODALIDAD  
OBLIGATORIA

### MATEMÁTICAS II

#### ¿En qué consiste esta materia?

La materia de Matemáticas II es una continuación de Matemáticas I. Te ayudará a comprender mejor algunos de los conceptos de otras asignaturas de la modalidad como Química, Física, Dibujo técnico, Biología o Geología, en las que las matemáticas son una herramienta básica.

#### Elígela si...

Estás interesado en proseguir estudios superiores relacionados con el mundo de las matemáticas, informática, física, química, ingenierías, arquitectura...

MATERIAS DE MODALIDAD  
OBLIGATORIA (elegir una)

- *Matemáticas II*
- *Matemáticas aplicadas a las CCSS II*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

MODALIDAD  
OBLIGATORIA

### MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II

¿En qué consiste esta materia?

Con esta materia conocerás las principales herramientas matemáticas que se utilizan dentro del ámbito de las ciencias sociales y que te permitirán acceder a los estudios superiores asociados a esta modalidad de bachillerato como Dirección, Administración de empresas, Economía, Comunicación audiovisual, Magisterio, Educación...

**Elígela si...**

Estás interesado en proseguir estudios superiores relacionados con el mundo empresarial, la economía, estadística y grados relacionados con el ámbito sanitario que tengan sólo como componente matemático la bioestadística

*MATERIAS DE MODALIDAD  
OBLIGATORIA (elegir una)*

- *Matemáticas II*
- *Matemáticas aplicadas a las CCSS II*

# 2º BACHILLERATO



## Humanidades y Ciencias Sociales

### MODALIDAD

### GRIEGO II

### ¿En qué consiste esta materia?

En este curso, esta materia se centra en sus aspectos morfológicos, sintácticos y léxicos, que permitirán acceder directamente a algunos de los textos originales de la tradición literaria helénica, a través de los que nos ha llegado parte del legado clásico. Su estudio nos servirá para conocer el pensamiento y la cultura griega antigua, que constituye la base de la civilización occidental, en especial, la europea

### Elígela si...

Estás interesado en acceder a estudios superiores del ámbito de las Humanidades, tales como Traducción e Interpretación, Estudios Hispánicos, ingleses, franceses, alemanes..., Historia, Filosofía o Humanidades

### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Griego II*
- *Empresa y Diseño de Modelos de Negocio*
- *Historia del Arte*
- *Geografía*

# 2º BACHILLERATO



## Humanidades y Ciencias Sociales

MODALIDAD

### EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO

¿En qué consiste esta materia?

En esta materia conocerás el mundo de la empresa interiormente, el funcionamiento de una empresa por áreas y el desarrollo de innovación dentro la misma

Elígela si...

Si estás interesado en continuar tus estudios en un grado o ciclo formativo relacionado con la empresa

*MATERIAS DE MODALIDAD*

*(dos a elegir)*

- *Griego II*
- *Empresa y Diseño de Modelos de Negocio*
- *Historia del Arte*
- *Geografía*

# 2º BACHILLERATO



## Humanidades y Ciencias Sociales

### MODALIDAD

### HISTORIA DEL ARTE

#### ¿En qué consiste esta materia?

La Historia del Arte aborda el estudio analítico y comprensivo de las manifestaciones artísticas desde la Antigüedad hasta las últimas tendencias del siglo XX, incidiendo preferentemente en el marco europeo y de modo particular en el arte español. Se trata de una materia muy indicada para aquellos que tengan inquietudes relacionadas con la expresión artística

#### Elígela si...

Estás interesado en completar tu formación académica en la rama de Humanidades

#### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Griego II*
- *Empresa y Diseño de Modelos de Negocio*
- *Historia del Arte*
- *Geografía*

# 2º BACHILLERATO



## Humanidades y Ciencias Sociales

### MODALIDAD

### GEOGRAFÍA

#### ¿En qué consiste esta materia?

La asignatura de Geografía trata principalmente del conocimiento del espacio, los paisajes y la acción de las actividades humanas sobre el territorio.

Cursar esta materia te permitirá acceder a un conocimiento de la realidad de tu país, desde un enfoque eminentemente práctico

#### Elígela si...

Estás interesado en completar tu formación académica en la rama de Ciencias Sociales

#### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Griego II*
- *Empresa y Diseño de Modelos de Negocio*
- *Historia del Arte*
- *Geografía*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

### MODALIDAD

## GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES

### ¿En qué consiste esta materia?

Esta materia permite comprender el funcionamiento de la Tierra al estudiar sus elementos geológicos y la dinámica de los procesos ambientales. Además, se abordará el impacto del ser humano sobre ellos. Del mismo modo, se fomenta la conciencia ambiental, a través del estudio de los recursos geológicos y el patrimonio. Estudiaremos formas de explotación basadas en el consumo responsable que garantizan la sostenibilidad y el futuro del planeta

### Elígela si...

Te será muy útil para continuar con estudios de Ciencias (Geología, Ciencias Ambientales). Además, algunas Ingenierías también precisan estos conocimientos

### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Biología*
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

### MODALIDAD

### BIOLOGÍA

### ¿En qué consiste esta materia?

La asignatura de Biología pretende ofrecer una visión de la materia planteando la formación de los estudiantes como una ampliación y profundización de los conocimientos científicos sobre los mecanismos básicos que rigen el mundo vivo. El hilo conductor en torno al cual se articulan los diferentes contenidos es el estudio general y detallado de la célula, desde un punto vista morfológico y funcional. Para ello es necesario tratar los niveles celular, subcelular y molecular, lo que permite explicar y comprender los fenómenos biológicos en términos bioquímicos la esencia de la vida

### Elígela si...

Si vas a estudiar Biología, o grados universitarios o ciclos de FP de las ramas científico-sanitaria

### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Biología*
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

MODALIDAD

**TECNOLOGÍA E INGENIERÍA II**

### ¿En qué consiste esta materia?

Utilizando herramientas de gestión y desarrollo de proyectos se ahondará en los contenidos referentes a mejora en las propiedades de los materiales técnicos, sistemas de control automático, electrónica digital, funcionamiento de máquinas térmicas, sistemas de control emergentes: Inteligencia artificial, Big Data... Analizando el impacto social y medioambiental de estas tecnologías

### Elígela si...

Si quieres estudiar ciclos formativos o carreras universitarias relacionados con la ingeniería y/o procesos industriales

*MATERIAS DE MODALIDAD*

*(dos a elegir)*

- *Biología*
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

### MODALIDAD

### DIBUJO TÉCNICO II

### ¿En qué consiste esta materia?

El carácter instrumental del Dibujo Técnico permite trabajar de forma interdisciplinar contenidos comunes con otras materias, especialmente del ámbito artístico, tecnológico, físico y matemático. Asignatura con contenidos prácticos como la Geometría plana y Descriptiva, y los Sistemas de representación del espacio. Nos sirve para poder comunicarnos gráficamente con objetividad en un mundo cada vez más complejo que requiere del diseño y fabricación de productos que resuelvan las necesidades presentes y futuras

### Elígela si...

Si vas a estudiar alguna de las 67 carreras universitarias en las que el dibujo es obligatorio, desde Arquitectura, pasando por las Ingenierías hasta el grado en Bellas Artes o Diseño. También es indispensable para numerosos ciclos formativos, como la animación en 3D, juegos y/o entornos interactivos

### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Biología*
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

### MODALIDAD

### FÍSICA

### ¿En qué consiste esta materia?

La materia está destinada a profundizar en los conocimientos adquiridos sobre el temario de Física correspondiente a la materia de Física y Química de 1º Bachillerato, así como ampliar los conocimientos del temario en: interacción gravitatoria, interacción electromagnética, ondas, óptica geométrica y física moderna (enfocados al acceso a la universidad y el seguimiento de estudios superiores)

### Elígela si...

Si quieres realizar estudios superiores que requieran de una base científica, como por ejemplo, grados de Ciencias, Ingeniería, Matemáticas, Telecomunicaciones, Óptica...

### MATERIAS DE MODALIDAD

*(dos a elegir)*

- *Biología*
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

# 2º BACHILLERATO



## Ciencias y Tecnología

MODALIDAD

QUÍMICA

### ¿En qué consiste esta materia?

La materia está destinada a profundizar en los conocimientos adquiridos sobre el temario de Química correspondiente a la materia de Física y Química de 1º Bachillerato, así como ampliar los conocimientos del temario en: reacciones químicas, síntesis orgánica y nuevos materiales (enfocados al acceso a la universidad y el seguimiento de estudios superiores)

### Elígela si...

Si quieres realizar estudios superiores que requieran de una base científica, en Grados de Ciencias como Biología, Medicina, Farmacia (por citar algunos)

*MATERIAS DE MODALIDAD*

*(dos a elegir)*

- *Biología*
- *Geología y CC Ambientales*
- *Tecnología e Ingeniería II*
- *Dibujo Técnico II*
- *Física*
- *Química*

# 2º BACHILLERATO



## OPTATIVA

## FRANCÉS II

### MATERIAS OPTATIVAS

*(una a elegir)*

- *Francés II*
- *Investigación y Desarrollo Científico*
- *Creación de Contenidos Artísticos y Audiovisuales*
- *Proyectos Artísticos de Música, Danza y Arte Dramático*
- *Fundamentos de Administración y Gestión*

### ¿En qué consiste esta materia?

La materia en 2º Bachillerato continúa con el desarrollo, profundización y ampliación de la competencia oral y escrita en Francés, de modo que se alcance un muy buen nivel de idioma, con la posibilidad de obtener titulación DELF B1 y de presentarse a EVAU como 1º Lengua Extranjera. Clases muy dinámicas y motivadoras, 4 horas semanales permiten variedad de actividades, teatros, diálogos, videos, actividades online...

### Elígela si...

Si has estudiado Francés en 1º Bachillerato y te gustan los idiomas. El estudio de varias lenguas extranjeras es muy útil y recomendable para cualquier tipo de estudios universitarios y abre muchas puertas en el mundo del trabajo

# 2º BACHILLERATO



## OPTATIVA

### MATERIAS OPTATIVAS

*(una a elegir)*

- *Francés II*
- *Investigación y Desarrollo Científico*
- *Creación de Contenidos Artísticos y Audiovisuales*
- *Proyectos Artísticos de Música, Danza y Arte Dramático*
- *Fundamentos de Administración y Gestión*

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO

### ¿En qué consiste esta materia?

Se trata de una materia de marcado carácter práctico en la que se estudiará y se trabajará en detalle con la metodología científica. El alumnado tiene la posibilidad de recorrer los pasos y cada una de las etapas del método científico, observando, cuestionando, investigando, midiendo, proponiendo hipótesis y comprobándolas y finalmente exponiendo los resultados y hallazgos obtenidos

### Elígela si...

Si sientes atracción por la investigación y te gustaría dedicarte a ello, esta es tu asignatura. Se trata de una asignatura muy útil para el futuro, pues en todas las ramas universitarias y ciclos de FP de las ramas científico-sanitaria se trabaja con esta metodología constantemente (prácticas, trabajos, TFGs, etc.)

# 2º BACHILLERATO



## OPTATIVA

## CREACIÓN DE CONTENIDOS ARTÍSTICOS Y AUDIOVISUALES

### MATERIAS OPTATIVAS

*(una a elegir)*

- *Francés II*
- *Investigación y Desarrollo Científico*
- *Creación de Contenidos Artísticos y Audiovisuales*
- *Proyectos Artísticos de Música, Danza y Arte Dramático*
- *Fundamentos de Administración y Gestión*

### ¿En qué consiste esta materia?

Se centra en la evolución de la imagen y el audiovisual, a través de las tecnologías de la información y la comunicación. Adquiriendo competencias para el desarrollo de proyectos de arte digital (video arte, video juegos, hologramas, cine, fotografía, publicidad, diseño...) atendiendo al desarrollo de la realidad virtual.

### Elígela si...

Si eres una persona creativa, atenta a las necesidades del futuro y las nuevas tecnologías. Si quieres adquirir contenidos prácticos pasando por la preproducción, producción y montaje para desarrollar tus propios relatos audiovisuales.

# 2º BACHILLERATO



## OPTATIVA

### MATERIAS OPTATIVAS

*(una a elegir)*

- *Francés II*
- *Investigación y Desarrollo Científico*
- *Creación de Contenidos Artísticos y Audiovisuales*
- *Proyectos Artísticos de Música, Danza y Arte Dramático*
- *Fundamentos de Administración y Gestión*

## PROYECTOS ARTÍSTICOS DE MÚSICA, DANZA Y ARTE DRAMÁTICO

### ¿En qué consiste esta materia?

Aprenderás sobre música, baile y teatro para descubrir tus habilidades artísticas y vivir la experiencia de crear algo nuevo. Trabajarás en equipo y abordarás las estrategias necesarias para la creación, desarrollo y representación de una producción propia. Además, aprenderás a apreciar diferentes formas de arte que te ayudarán a planificar y mostrar tus propias producciones.

### Elígela si...

Si te interesa la música, el baile y el teatro

# 2º BACHILLERATO



## OPTATIVA

### MATERIAS OPTATIVAS

*(una a elegir)*

- *Francés II*
- *Investigación y Desarrollo Científico*
- *Creación de Contenidos Artísticos y Audiovisuales*
- *Proyectos Artísticos de Música, Danza y Arte Dramático*
- *Fundamentos de Administración y Gestión*

## FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

### ¿En qué consiste esta materia?

Materia principalmente práctica donde se trabaja el funcionamiento de la empresa (creación, estudio de mercado, estimación de ventas, impuestos...etc.)

### Elígela si...

Muy recomendable para alumnos interesados en ADE o ciclos relacionados con administración y gestión. Alumnos de ciencias que deseen tener contacto con los negocios