

# 4º ESO



## OPTATIVIDAD

### MATERIAS COMUNES

*(elegir una)*

- *Matemáticas A*
- *Matemáticas B*

### MATERIAS OPTATIVAS

*(elegir una)*

- *Filosofía*
- *Cultura Clásica*
- *Cultura Científica*
- *Tecnología Robótica*
- *Artes Escénicas, Danza y Folclore*

### MATERIAS DE OPCIÓN

*(elegir tres)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

# 4º ESO

*Materias  
Comunes*



## MATEMÁTICAS A



*MATERIAS COMUNES*

*(elegir una)*

- *Matemáticas A*
- *Matemáticas B*

### ¿En qué consiste esta materia?

Esta materia se desarrolla preferentemente mediante la resolución de problemas, la investigación y el análisis matemático de situaciones de la vida cotidiana

### Elígela si...

Vas a continuar tu formación en un Ciclo Formativo de Grado Medio, Bachillerato de Artes...

# 4º ESO

*Materias  
Comunes*



## MATEMÁTICAS B



*MATERIAS COMUNES*

*(elegir una)*

- *Matemáticas A*
- *Matemáticas B*

### ¿En qué consiste esta materia?

Aquí profundizarás, además, en los procedimientos algebraicos, geométricos, analíticos y estadísticos, incorporando contextos matemáticos, científicos y sociales

### Elígela si...

Si vas continuar estudio de Bachillerato

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# FRANCÉS

## ¿En qué consiste esta materia?

Esta optativa te permitirá aprender a comunicarte en francés y conocer su cultura, con una metodología activa tanto hablada como escrita. Es recomendable haber cursado la asignatura en 3º de ESO

## Elígela si...

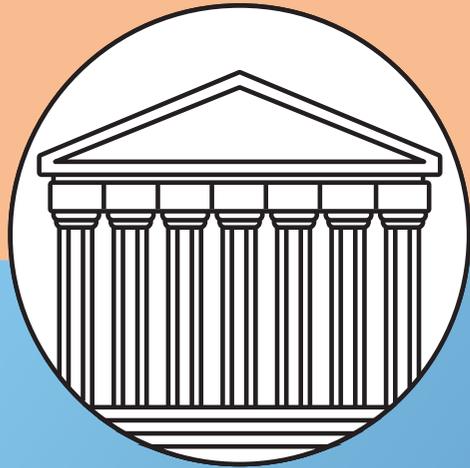
Te gusta aprender idiomas y conocer otras culturas. Hablar varias lenguas es muy útil para estudios futuros y el mundo laboral

### MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# LATÍN

## ¿En qué consiste esta materia?

El estudio del Latín te aportará las bases lingüísticas, históricas y culturales precisas para entender aspectos fundamentales de la civilización occidental a la que pertenecemos.

Nos permite entrar en contacto con la lengua, que es el origen de la nuestra y de otras lenguas modernas

## Elígela si...

Estás interesado en completar tu formación académica en esta rama de Bachillerato

### MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# MÚSICA



### *MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

## ¿En qué consiste esta materia?

Con esta materia aprenderás de forma teórico-práctica sobre música popular urbana (pop/rock), música de cine y las tecnologías que nos han llevado al momento actual. También se tratará del legado musical español y la diversidad de las músicas del mundo

## Elígela si...

Te gusta la música y quieres ampliar tu cultura musical. Es recomendable si vas a cursar Bachillerato de Humanidades

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# EXPRESIÓN ARTÍSTICA



*MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

## ¿En qué consiste esta materia?

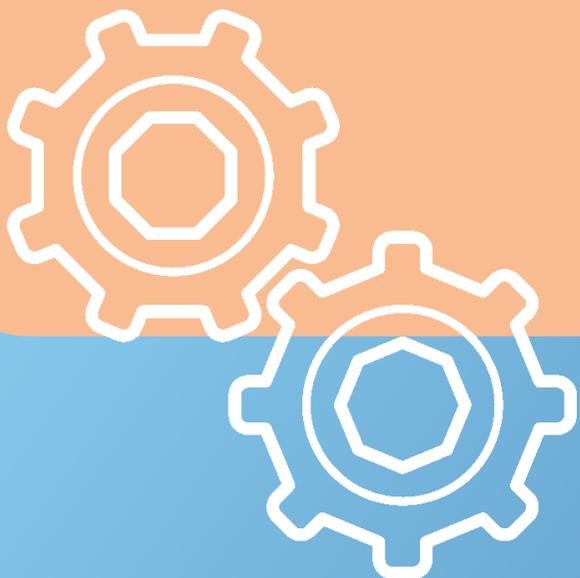
Favorece la experimentación con las principales técnicas artísticas y el desarrollo de la capacidad expresiva y de la creatividad. Ponen en funcionamiento diferentes procesos cognitivos, culturales, emocionales y afectivos. Se trabajará en la práctica de las principales técnicas gráfico-plásticas y desarrollando el lenguaje visual y audiovisual

## Elígela si...

Si eres una persona creativa, si buscas perfiles profesionales diferentes que busquen nuevos lenguajes de expresión. Carreras y ciclos formativos con perfil artístico como edición gráfica y diseño, fotografía, interiorismo, decoración, productos...

# 4º ESO

*Materias de  
Opción*



## TECNOLOGÍA

¿En qué consiste esta materia?

En esta asignatura se trabajará la creatividad, la responsabilidad en el desarrollo tecnológico sostenible o el emprendimiento a través de la construcción de proyectos en el aula taller, incorporando las tecnologías digitales.

**Elígela si...**

Te gusta construir máquinas y objetos, te gusta trabajar en equipo en el aula taller, o quieres realizar tus propios proyectos en colaboración con tus compañeros

*MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



*MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

## ¿En qué consiste esta materia?

Esta materia te permitirá conocer al detalle la célula y comprender su funcionamiento, el fascinante mundo de la Genética y los mecanismos que han originado la diversidad biológica, así como la dinámica de nuestro planeta y el funcionamiento de los ecosistemas

## Elígela si...

Te interesa la Ciencia. Es recomendable si quieres continuar con Bachillerato de Ciencias o Ciclos Formativos científicos y sanitarios

# 4º ESO

*Materias de  
Opción*



## FÍSICA Y QUÍMICA



*MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

### ¿En qué consiste esta materia?

Con esta asignatura profundizarás en los contenidos de Física y Química trabajados en cursos anteriores junto a nuevos temas que se desarrollan en el programa, de manera que te permitan adquirir los conocimientos necesarios para afrontar con garantías la asignatura de Física y Química de 1º Bachillerato

### Elígela si...

Te gustan las Ciencias.

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# DIGITALIZACIÓN



*MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

## ¿En qué consiste esta materia?

En esta materia se pretende que el alumnado haga un uso competente de las tecnologías, gestión de dispositivos, entornos de aprendizaje digital y el fomento del bienestar digital a través de un adecuado uso de estas tecnologías

## Elígela si...

Estás interesado en las nuevas tecnologías, y dispositivos electrónicos; te gustaría hacer elementos multimedia como los que ves por internet; te gustaría aprender a programar con juegos.

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# ECONOMÍA Y EMPRENDIMIENTO



### *MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

## ¿En qué consiste esta materia?

En esta materia se trabajará las herramientas para realizar un proyecto de empresa desde varias perspectivas, finanzas básicas e introducción a la economía

## Elígela si...

Si te gusta el mundo de la empresa y la economía. Es válida para bachillerato o grados

# 4º ESO

## *Materias de Opción*



# FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN PERSONAL Y PROFESIONAL



*MATERIAS DE OPCIÓN (Elegir 3)*

- *Biología y Geología*
- *Física y Química*
- *Digitalización*
- *Economía y Emprendimiento*
- *Latín*
- *Formación y Orientación Personal y Profesional*
- *Expresión Artística*
- *Música*
- *Tecnología*
- *Francés*

## ¿En qué consiste esta materia?

En esta materia se trabaja aspectos para conocerte a ti mismo y poder encauzar puntos fuertes de cara a la elección de itinerario formativo y laboral, así como los primeros pasos para buscar empleo

## Elígela si...

Si te interesan las técnicas de autoconocimiento y de tendencia de mercado laboral. Te ayudará a decidir tu futuro formativo/laboral

# 4º ESO

## Optativas



# FILOSOFÍA



## MATERIAS OPTATIVAS

*(elegir una)*

- *Filosofía*
- *Cultura Clásica*
- *Cultura Científica*
- *Tecnología Robótica*
- *Artes Escénicas, Danza y Folclore*

## ¿En qué consiste esta materia?

Esta materia te acerca a las preguntas más hondas a las que se enfrenta en algún momento de la vida cualquier ser humano. Estas preguntas se concretan en el origen del universo, qué es ser hombre, cómo “funcionan” la sociedad y la política y cuáles son los modelos de vida alcanzar la felicidad

## Elígela si...

El que quiera formarse un criterio propio que sea no solo lo que es tendencia en Tik Tok o Instagram haría bien en elegirla

# 4º ESO

## *Optativas*



# CULTURA CLÁSICA



## *MATERIAS OPTATIVAS*

*(elegir una)*

- *Filosofía*
- *Cultura Clásica*
- *Cultura Científica*
- *Tecnología Robótica*
- *Artes Escénicas, Danza y Folclore*

## ¿En qué consiste esta materia?

Esta asignatura te acerca a las culturas griega y romana desde el punto de vista histórico, social, literario o artístico; así como su influencia en nuestro mundo actual

## Elígela si...

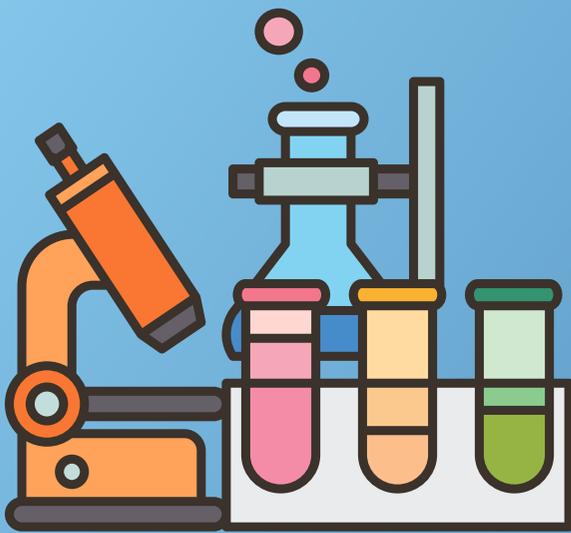
Te llama la atención la historia antigua y conocer otras culturas

# 4º ESO

## Optativas



# CULTURA CIENTÍFICA



*MATERIAS OPTATIVAS*

*(elegir una)*

- *Filosofía*
- *Cultura Clásica*
- *Cultura Científica*
- *Tecnología Robótica*
- *Artes Escénicas, Danza y Folclore*

## ¿En qué consiste esta materia?

Una asignatura que te enseña los principales logros y avances científicos te acerca a sus implicaciones éticas y sociales y te introduce en el método científico

## Elígela si...

Te interesa la ciencia y quieres conocer los aspectos básicos de la investigación en cualquier campo de la ciencia

# 4º ESO

## Optativas



# TECNOLOGÍA ROBÓTICA



MATERIAS OPTATIVAS

*(elegir una)*

- *Filosofía*
- *Cultura Clásica*
- *Cultura Científica*
- *Tecnología Robótica*
- *Artes Escénicas, Danza y Folclore*

## ¿En qué consiste esta materia?

Esta optativa te introduce en el mundo de la programación y la robótica. Aquí aprenderás los aspectos básicos del diseño, fabricación, montaje y uso de sistemas electrónicos, automáticos y robóticos.

## Elígela si...

Te gusta la tecnología, construir robots y programar a través del juego. Te inclinas por elegir bachillerato de ciencias en su itinerario de ingeniería, o algún ciclo formativo técnico.

# 4º ESO

## *Optativas*



# ARTES ESCÉNICAS, DANZA Y FOLCLORE



*MATERIAS OPTATIVAS*

*(elegir una)*

- *Filosofía*
- *Cultura Clásica*
- *Cultura Científica*
- *Tecnología Robótica*
- *Artes Escénicas, Danza y Folclore*

## ¿En qué consiste esta materia?

Esta materia te acercará a los distintos tipos de música escénica, danza y folclore desde todos los aspectos que las integran: escenografía, música, textos, representación y danza

## Elígela si...

Te gusta la música y quieres ampliar tu cultura musical.