

# OPTATIVAS

4ESO



# 4 ESO

Para el curso que viene vais a tener que elegir varias cosas:

- Modalidad (Materias 1 y 2)
- Materia 3
- Optativa

# MODALIDAD

Se van a ofrecer 3 modalidades para 4 ESO. Cada una de ellas lleva 3 asignaturas obligadas que no se pueden mezclar.

- Opción 1 → Biología y geología, Física y química, Matemáticas B
- Opción 2 → Economía y emprendimiento, Latín, Matemáticas B
- Opción 3 → Tecnología, Formación y orientación personal y profesional, Matemáticas A

---

# MATERIA 3

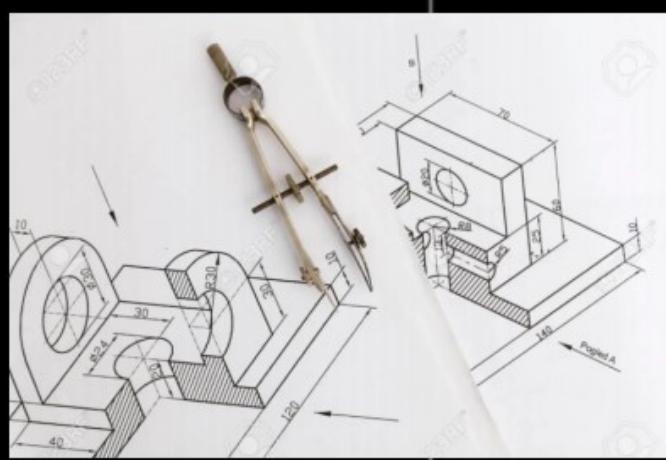
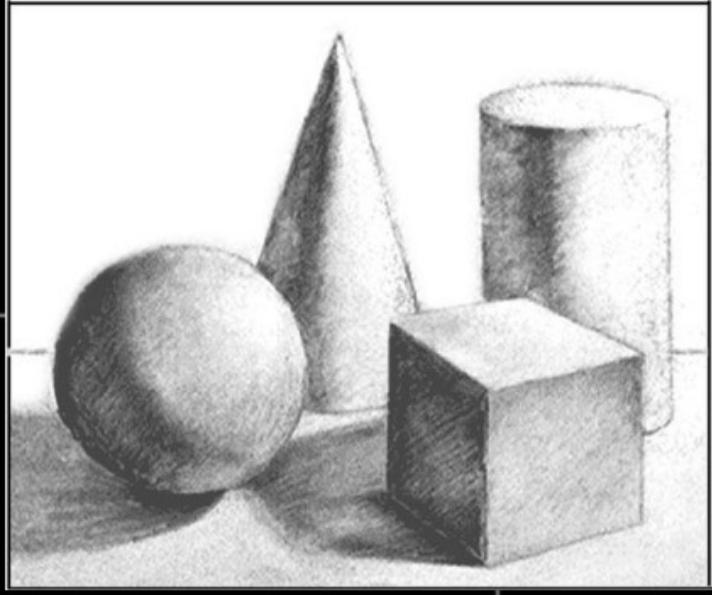
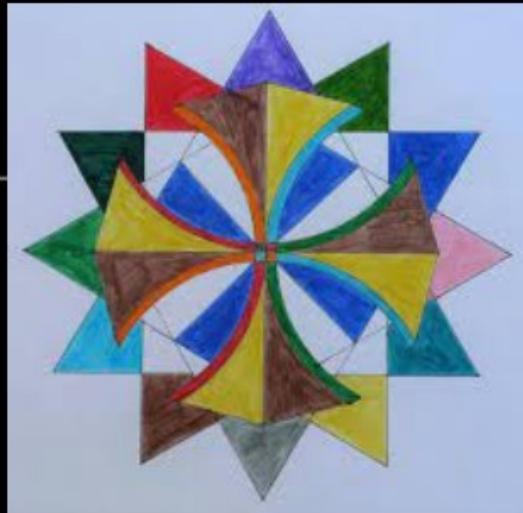
Tendrás que elegir 1 de las siguientes asignaturas:

- Digitalización
- Expresión artística
- Música
- Francés segunda lengua extranjera

# INFORMÁTICA COMO OPTATIVA EN IES GRANVIA



# PLÁSTICA



AMPLÍA LOS LÍMITES DE TU  
CREATIVIDAD AL MISMO  
TIEMPO QUE APRENDES UN  
LENGUAJE UNIVERSAL, EXACTO  
Y PRECISO



Type a command



## MÚSICA 4º ESO

IES GRAN VIA

DEPARTAMENTO  
DE MÚSICA

ALUMNADO  
INTERESADO EN  
LA MÚSICA



### ACTIVIDADES

- Orígenes de la música comercial, el jazz y el blues.
- Componiendo un blues, aproximación a la armonía tradicional.
- del Rock al Trap, historia de la música popular urbana
- Editores de partituras, escribimos música con el ordenador.
- La música en la publicidad y el cine.
- Creación de videos de animación y cortos
- creación de jingles, sintonías y podcast.



- usamos Soundtrap y Studio
- usamos StopMotion Studio y Chroma Key

### METODOLOGÍA

- aprenderemos a armonizar melodías, componemos nuestras propias músicas.
- creamos letras y canciones.

- estudiamos la evolución de la música actual.
- composición con musescore y noteflight

### EVALUACIÓN

- trabajo diario en las actividades.
- implicación en los proyectos propuestos.
- evaluación continua.



# 10 RAZONES PARA APRENDER FRANCÉS



UNA LENGUA HABLADA EN EL MUNDO ENTERO



UNA LENGUA PARA ENCONTRAR EMPLEO



UNA LENGUA PARA VIAJAR EN EL MUNDO DE LA FRANCOPONÍA



LA LENGUA DE LA CULTURA

UNA LENGUA PARA ESTUDIAR EN LAS UNIVERSIDADES FRANCESAS



LA LENGUA DEL AMOR Y DEL ESPÍRITU



UNA LENGUA PARA APRENDER OTRAS LENGUAS



UNA LENGUA DE APRENDIZAJE AGRADABLE



LA OTRA LENGUA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES



UNA LENGUA PARA ABRIRSE AL MUNDO

## MATRICÚLATE

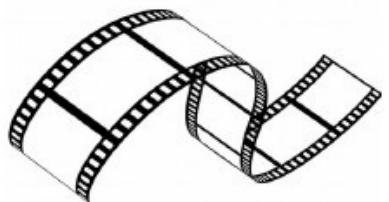
# OPTATIVAS

Tendrás que elegir 1 de las siguientes asignaturas. Se ofertarán aquellas que salgan más elegidas

- Artes escénicas
- Competencia comunicativa inglés oral
- Filosofía
- Taller de radio
- Museo escolar
- Taller de profundización de ciencias
- Taller de refuerzo
- Taller de estadística
- Taller de cine



ARTES  
ESCÉNICAS...  
CULTURA



# COMPETENCIA COMUNICATIVA: INGLÉS ORAL

**¿Quieres mejorar tu Speaking? Esta es tu optativa:**

- Role plays, juegos y teatros.**
- Comprensión oral con canciones y videos.**
- Actividades orales con noticias sobre hechos culturales y curiosos.**



# Filosofía



## ¿Qué curso?

- 4º de la ESO



## ¿Qué contenidos?

- Adolescencia e identidad
- "Vivimos en una sociedad"
- La libertad humana
- ¿Por qué algo y no más bien nada?
- La estética: lo bello y lo sublime
- Verdad y posverdad
- El sentido de la vida
- Y mucho más...



## ¿Por qué me interesa?

- Porque quiero hacer el bachillerato
- Porque me inquietan estos temas
- Porque voy a ser la futura Simone de Beauvoir



# TALLER DE RADIO

¡Crea, graba y monta tu  
propio Show!



¡MATRICÚLATE!

Plazas limitadas



# MUSEO ESCOLAR



Una asignatura para 3º y 4º ESO en la que profundizarás conocimientos, desarrollarás la investigación y fomentarás la creatividad... ¿aceptas el reto?

# TALLER DE PROFUNDIZACIÓN EN CIENCIAS

4º ESO

ASTRONOMÍA  
*Explorar*

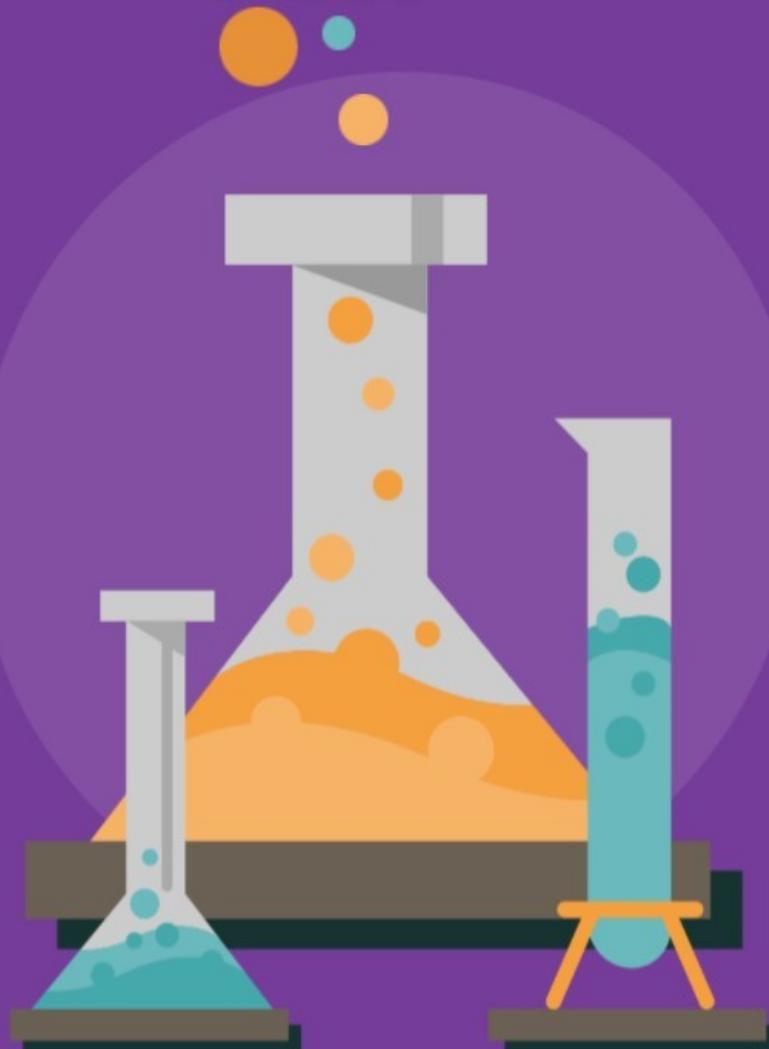
QUÍMICA  
*Descubrir*

METEOROLOGÍA  
*Investigar*

FÍSICA  
*Conocer*

UNIVERSO  
*Enseñar*

ÁTOMOS  
*Jugar*



¡La Ciencia es genial!

$$3x^2 + y^2 - 3 = 2z$$

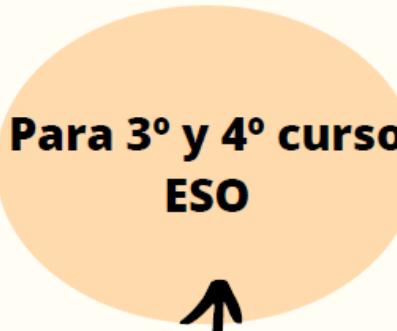
$$\frac{3x+2x}{g-2x}$$

$$x^2 + y^2 - 1 = z$$

# TALLER DE REFUERZO



$$\pi = 3.141592 \quad b^2 = c^2 + 2bc$$



**Entenderás la  
importancia de la  
estadística**

**Serás más crític@  
con la  
información que  
recibas**

## **TALLER DE ESTADÍSTICA**

Realizarás tu  
propia  
investigación  
estadística

Investigarás  
sobre aquello  
que te interese



**Realizarás tu  
propio proyecto**

**Con ese proyecto  
podrás concursar  
en un concurso y  
ser premiad@**

# Taller de Cine



¿Te gustan las historias?  
¿Quieres contar una tuya?

¡Anímate!