



OPTATIVAS 4º ESO

Itinerarios

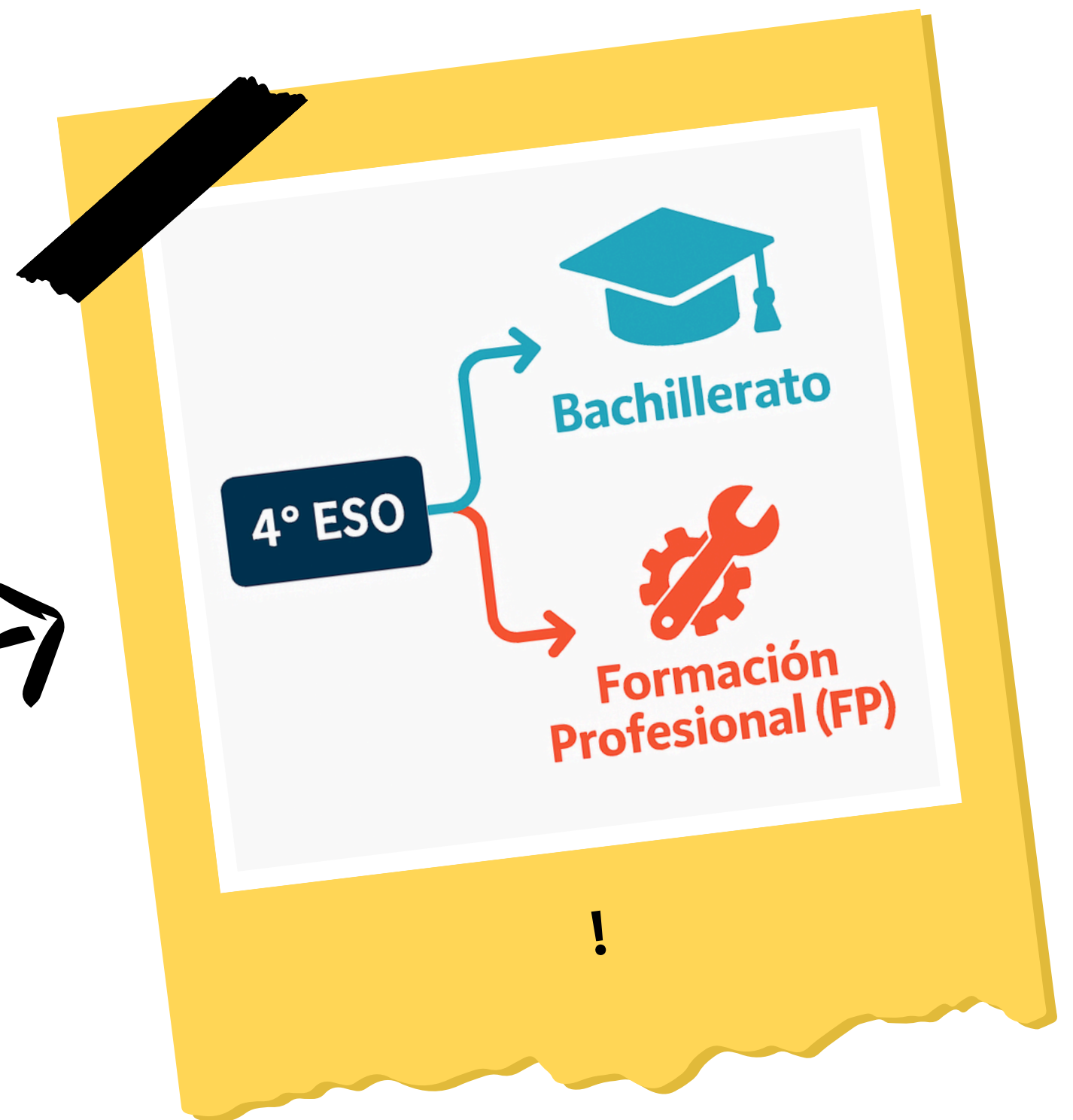
En 4º ESO debes elegir un itinerario formativo.

Esta elección orienta tu camino hacia:

-  Bachillerato
-  Formación Profesional (FP)

 ¿Para qué sirve?

- ✓ Definir asignaturas que estudiarás
- ✓ Prepararte para estudios posteriores
- ✓ Orientarte hacia una rama profesional



 **Importante No es una decisión cerrada para siempre, pero sí muy importante para tu futuro académico.**



Ciencias



 Orientado a:

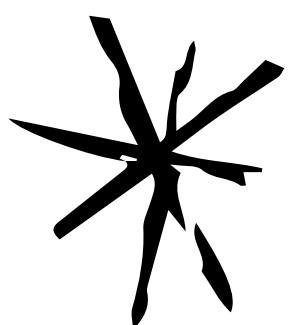
- Bachillerato de Ciencias
- Carreras de salud, ingeniería y tecnología

 Características:

- Razonamiento lógico
- Resolución de problemas
- Contenidos más abstractos

 Salidas:

Ciencias de la salud, Ingenierías, Ciencias, Informática, etc.



Humanidades



 Orientado a:

- Bachillerato de Humanidades o Ciencias Sociales
- Carreras de letras, economía e idiomas

 Características:

- Comprensión y análisis
- Expresión escrita y oral
- Pensamiento crítico

 Salidas:


Derecho, Magisterio, Historia, Turismo, Administración, etc.






Ciclos



-  Orientado a:
- Formación Profesional (Grado Medio)
 - Aprendizaje de una profesión


-  Características:
- Aprendizaje práctico
 - Enfoque al trabajo
 - Menos teoría abstracta


 Salidas:
Sanidad, Mecánica, Administración,
Hostelería, Electricidad




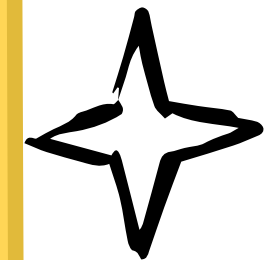
Diversificación



-  Orientado a:
- Formación Profesional (Grado Medio)
 - Aprendizaje de una profesión

-  Características:
- Grupos reducidos
 - Aprendizaje práctico
 - Más apoyo del profesorado

 Salidas:
FFPP Grado Medio Sanidad,
Mecánica, Administración,
Hostelería, Electricidad





MATERIAS COMUNES

1. Lengua Castellana y Literatura
2. Primera Lengua Extranjera (Inglés)
3. Geografía e Historia (*Geography and History*)
4. Educación Física
5. Tutoría

Materias Comunes

MATEMÁTICAS (OBLIGATORIAS)

📌 Se elige una de las dos opciones:

1. 🧪 Matemáticas A → más aplicadas (orientadas a FP o sociales)
2. 📐 Matemáticas B → más académicas (orientadas a Bachillerato científico)

MATERIA DE ELECCIÓN

1. Religión
2. Atención Educativa



IDEA CLAVE

- ✓ Estas materias son comunes a todos los itinerarios
- ✓ Son la base del curso
- ✓ El itinerario se construye encima de estas asignaturas

ITINERARIO DE CIENCIAS

1. Biología y Geología (*Biology*) o Tecnología
2. Física y Química (*Physics and Chemistry* voluntaria en programa bilingüe)

ITINERARIO HUMANIDADES Y CCSS

1. Economía y emprendimiento (*Economics*)
2. Latín

Optativas especialidad

CCFF GRADO MEDIO

1. Tecnología
2. Economía y Emprendimiento

DIVERSIFICACIÓN

1. Ámbito científico-tecnológico
2. Ámbito Lingüístico y social
3. Ámbito práctico (Tecnología y Digitalización)

Optativas

Optativas 3h

Se cursará 1 materia y hay que numerar por orden de preferencia

1. **Francés**
2. **Expresión Artística (diver)**
3. **Formación y Orientación Personal y Profesional (diver)***
4. **Digitalización**
5. **Música (diver)**
6. **Economía y Emprendimiento**
7. **Tecnología**

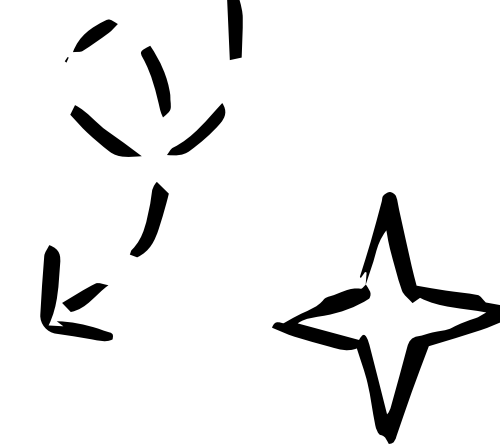
Optativas 2h

Se cursará 1 materia y hay que numerar por orden de preferencia

1. **Cultura Científica (diver)**
2. **Cultura Clásica**
3. **Filosofía**
4. **Oratoria y Escritura (diver)**
5. **Cultura y Patrimonio**
6. **Matemáticas para la toma de decisiones**
7. **Artes escénicas y danza (diver)**

*Formación y Orientación Personal y Profesional (4.º ESO) es una materia centrada en el conocimiento de uno mismo, la gestión emocional, la toma de decisiones y la elaboración de un proyecto personal, académico y profesional. También aborda el mundo laboral, las profesiones y los itinerarios formativos para ayudar al alumnado a planificar su futuro.

Optativas 2 h



01

CULTURA CIENTÍFICA:

- Temas científicos de actualidad
- Salud, genética, biotecnología, medio ambiente y cambio climático
- Energía, tecnología y avances científicos
- Como funciona la ciencia y cómo interpretar información científica

02

CULTURA CLÁSICA:

- Civilizaciones griega y romana
- Mitología, arte, literatura y vida cotidiana en la Antigüedad
- Influencia del mundo clásico en la cultura actual
- Origen de muchas palabras y expresiones

03

CULTURA Y PATRIMONIO DE ARAGÓN

- Historia, arte y tradiciones de Aragón
- Monumentos, patrimonio cultural y natural aragonés
- Costumbres, fiestas y manifestaciones culturales
- Conservación y valoración del patrimonio

04

ARTES ESCÉNICAS Y DANZA

- Teatro, interpretación, danza (creación de pequeñas representaciones)
- Expresión corporal y artística
- Desarrollo de la creatividad, la comunicación y el trabajo en equipo

05

FILOSOFÍA

- Preguntas sobre conocimiento, la verdad, la ética y la sociedad
- Pensamiento crítico y argumentación
- Análisis de problemas actuales
- Introducción a algunos filósofos y corrientes de pensamiento

06

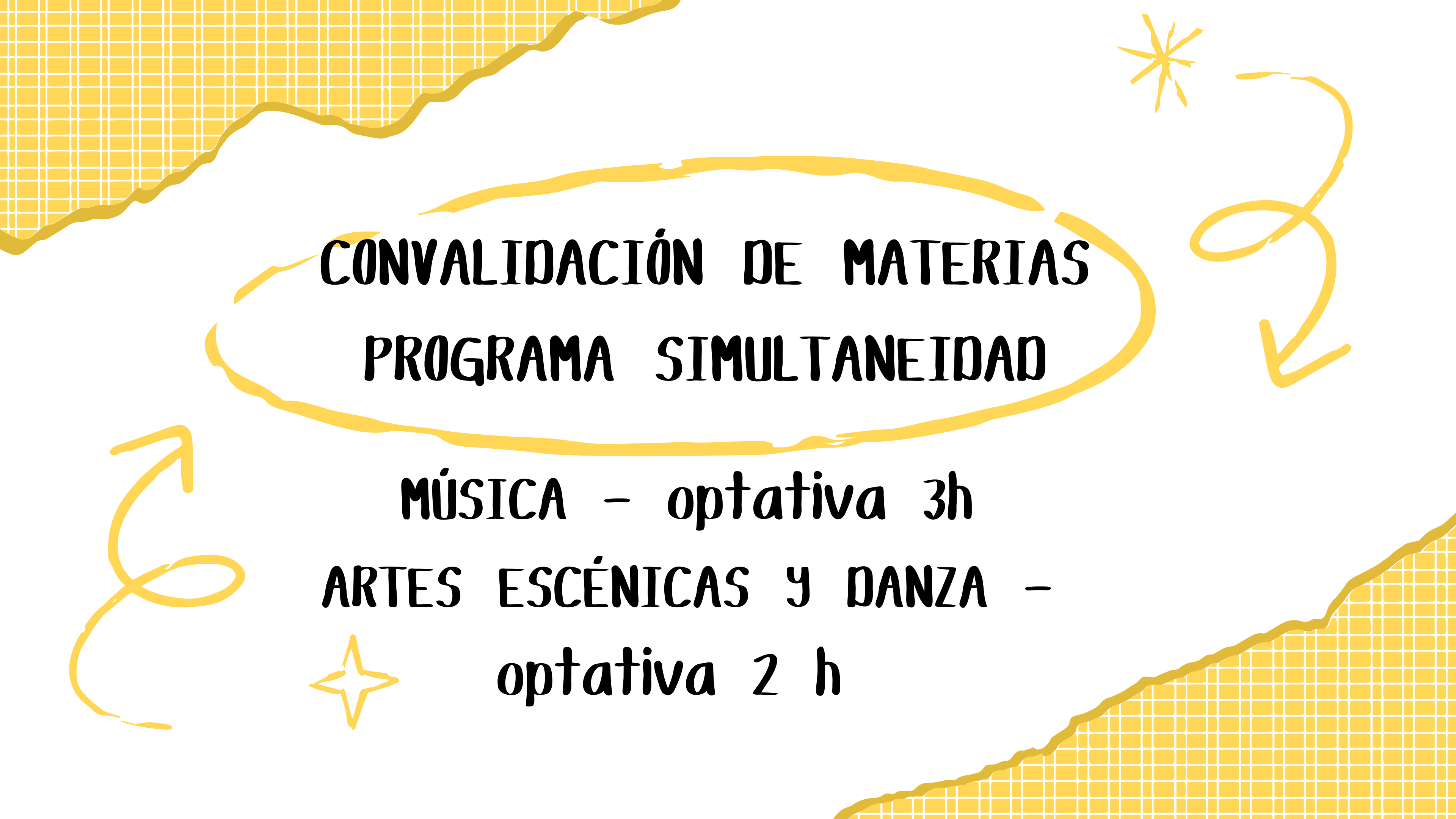
MATEMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

- Uso práctico real de las matemáticas en la vida diaria
- Interpretación de gráficos, porcentajes y estadísticas
- Probabilidad y análisis de datos
- Toma de decisiones en economía, consumo y situaciones cotidianas

07

ORATORIA Y ESCRITURA

- Hablar en público con seguridad
- Debates, exposiciones y presentaciones
- Técnicas de comunicación oral
- Escritura de textos Argumentativos, discursos y artículos



**CONVALIDACIÓN DE MATERIAS
PROGRAMA SIMULTANEIDAD**


MÚSICA - optativa 3h

ARTES ESCÉNICAS Y DANZA -


 **optativa 2 h**



¡IMPORTANTE!



**LOS GRUPOS-CLASE NO SE DECIDIRÁN
OBLIGATORIAMENTE POR OPTATIVAS.
ESCOGED AQUELLO QUE OS GUSTA, NO POR
AFINIDAD CON AMIGOS!**



Muchas

Gracias

