



# Optatives 1r Batxillerat

## TECNOLOGIA I ENGINYERIA I

Pretén aportar l'aplicació pràctica dels coneixements científics apresos en altres assignatures amb la finalitat de resoldre problemes a través de la construcció de prototips.

S'aborden camps de l'electrònica, pneumàtica, electricitat, robòtica, etc. que permetran als futurs estudiants formar-se en coneixements bàsics impartits en les facultats d'enginyeria.

Cal destacar que aquesta assignatura té una part practica molt important.

## FRANCÉS

### BONJOUR!!

T'agraden les llengües?

T'agrada viatjar?

Tens ganes d'aprendre una nova llengua estrangera?

Doncs bé, pots triar l'optativa de Francés!

Podràs cursar Francés des de 1r d'ESO fins a 2n de Batxillerat.

Treballem les diferents destreses amb diverses proves i activitats d'expressió, comprensió i mediació tant orals com escrites així com els aspectes culturals.

Les classes de Francés són dinàmiques i es treballa individualment i també en grup.

Es tracta d'una assignatura de gran rellevància en el context multilingüe i multicultural en què vivim actualment i et permet gaudir d'un ensenyament plurilingüe.

L'assignatura de Francés es complementa amb diferents activitats tant dins com fora de l'aula, per exemple "atelier de crêpes", excursions, viatges i intercanvis lingüístics i culturals.

**T'animes?**

**T'esperem!!**

# GESTIÓ PROJECTES D'EMPRENEDORIA

La matèria permet posar l'alumnat davant desafiaments vitals i professionals com poden ser l'autoconeixement, el desenvolupament de les habilitats com l'empatia, assertivitat, el treball en equip, el lideratge, entre altres, i l'aproximació al món empresarial simulat mitjançant el desenvolupament d'un projecte emprenedor que tinga impacte en el seu entorn i en l'economia local.

Aquesta matèria és optativa per a tot l'alumnat de Batxillerat. Aporta un suport pràctic que afavoreix una comprensió més global del món de l'empresa, desenvolupant iniciatives que posen en valor els recursos locals i que creen valor, al seu torn, en l'entorn pròxim per als qui continuen els seus estudis en matèries econòmiques, tant universitaris com de formació professional. A més, és molt interessant per als qui no segueixen itineraris centrats en l'economia, ja que la matèria els aportarà un contacte amb l'emprenedoria i l'economia real que els resultarà fonamental per a afrontar qualsevol iniciativa en el seu futur laboral i professional.

En aquesta matèria l'alumnat desenvoluparà un projecte d'emprenedoria pròpia relacionada amb les seues àrees d'interés, enfocant-se especialment en la contribució de l'emprenedoria al desenvolupament econòmic local, en harmonia amb les necessitats de progrés social i la sostenibilitat del sistema.

## COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL

Comunicació Audiovisual explora el món de la creació visual i sonora.

Amb aquesta matèria, podràs experimentar amb vídeo, fotografia i so, aprendre storytelling visual i realitzar projectes pràctics amb eines professionals.

També analitzaràs pel·lícules i música per entendre les tècniques i els missatges que utilitzen, descobrint com la comunicació audiovisual influeix en la societat.

Obre't portes a futures carreres en cinema, televisió, màrqueting i publicitat entre altres.

**Uneix-te i dona vida a les teves idees!**

# PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS I

Els alumnes de 1r de Batxillerat haurien de considerar agafar Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics perquè és útil per a qualsevol tipus d'estudis i àmbit professional. Alguns motius són:

1. **Competències del futur:** En una societat digitalitzada, aquestes habilitats són fonamentals tant en ciències com en humanitats, arts o economia.
  2. **Habilitats transversals:** Millora la resolució de problemes, el pensament crític i el treball en equip, competències essencials per a qualsevol estudi.
  3. **Preparació acadèmica:** Ofereix avantatges tant per a graus tecnològics (Enginyeria, Telecomunicacions) com per a ciències socials (Economia, Dret) o arts (Disseny Digital, Producció Audiovisual).
  4. **Sortides laborals:** Dominar la tecnologia aporta oportunitats en qualsevol professió, ja que la digitalització afecta tots els sectors.
  5. **Comprensió tecnològica:** Ajuda a entendre i utilitzar tecnologies modernes que són presents en el dia a dia (internet, servidors, programari).
  6. **Adaptació als canvis:** Proporciona eines per adaptar-se a innovacions com la Intel·ligència Artificial, el Big Data o la ciberseguretat.
- En resum, és una assignatura clau per al futur acadèmic, laboral i personal.**

## BIOLOGIA HUMANA I SALUT

Si estàs interessat sobre el funcionament del teu propi cos, aquesta matèria és la teua!!!!

Treballaràs d'una manera molt pràctica al laboratori, treballaràs en equip i et divertiràs aplicant els mètodes del treball científic.

Realitzaràs moltes practiques ( disseccions, detecció de biomolècules als aliments...)

L'optativa transmet els coneixements bàsics que permeten la comprensió del funcionament del cos humà i la seua relació amb la salut, l'activitat física i esportiva.