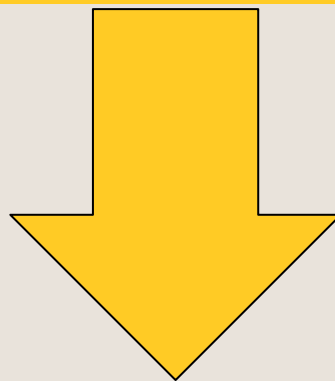


MATÈRIES OPTATIVES

ORDENA PER ORDRE DE PREFERÈNCIA





FRANCÉS, PER QUÈ TRIAR-LO COM ASSIGNATURA OPTATIVA?

1. Perquè aquesta llengua té la mateixa llengua mare que el valencià i el castellà i, per tant, et resultarà fàcil d'aprendre.
2. Perquè ton pare pot tindre negocis (la taronja, potser?) amb francesos i tu pots ajudar-li amb els teus coneixements de francés.
3. Perquè la majoria dels pobles del voltant estan agermanats amb algun poble de França i això vol dir que tots els anys hi ha gent d'ací que va cap allà i gent d'allà que ve cap ací. Podríem fer intercanvis, escriure'ns i tot allò que se us ocórrega.
4. Perquè Tavernes, Cullera i altres platges que tenim a prop s'omplin de francesos a l'estiu i qui sap si la teua mitja taronja no parla la llengua d'Asterix?
5. Perquè el francés és llengua oficial de la Unió Europea, de França, Bèlgica, Suïssa, Marroc, Algèria, Canadà..., és a dir, d'alguns països propers al nostre i amb els seus habitants és fàcil tindre contacte. No oblideu que el francés és, després de l'anglès i el castellà, la tercera llengua més important de comunicació internacional.

PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS

La matèria Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics aborda el pensament computacional, els sistemes informàtics, les xarxes, i els serveis en xarxa des d'un punt de vista crític, responsable i solidari per a fer front als principals reptes d'una societat digitalitzada. Conjuga la mobilització de sabers científics i tecnològics amb el desplegament d'actituds necessàries per al desenvolupament vital, el treball en equip i l'exercici d'una ciutadania digital enriquidora.



PRODUCCIÓ MUSICAL

Realitzarem pràctiques amb instrumental Orff, així com anàlisi d'audicions de diferents períodes i estils. Es revisaran diferents produccions musicals al llarg del s. XX: pop, rock, bandes sonores i musicals.



BIOLOGIA HUMANA

El funcionament del nostre cos desperta una gran curiositat. La BIOLOGIA HUMANA ens aporta uns coneixements al voltant de l'ésser humà com a sistema biològic en interaccionar amb el seu medi. Aquesta matèria ens permetrà estar al dia amb els avanços en les tècniques de diagnosi i tractament, teràpies gèniques i els recursos que ofereixen les cèl·lules mare. En ella ens endinsarem en l'apassionat estudi dels aspectes anatòmics i fisiològics però, sobretot, els relacionats amb el manteniment de l'estat de la salut i la prevenció de les malalties amb la realització de PRÀCTIQUES AL LABORATORI i VISITES ALS CENTRES DE SALUT. Serà, per tant, una assignatura més **pràctica** que teòrica. Entendre el funcionament del nostre cos és la base per saber i comprendre el funcionament de la humanitat.



PROJECTE D'INVESTIGACIÓ



El Projecte d'Investigació de Física i Química és atractiu per a l'alumnat perquè persegueix donar resposta a plantejaments sobre el món que els envolta mitjançant la realització d'experiències. També pretén despertar la seua actitud crítica pel que fa a temes de caràcter científic.

La idea és aprendre els fonaments bàsics de la recerca i del treball de laboratori. La Química i la Física no són disciplines de “paper i llapis”, tot i que ho puga semblar en nivells més baixos. En Batxillerat podem donar una visió més propera a la realitat, cosa que és fonamental per a l'alumnat que ha triat formar-se en ciències. Aquesta matèria permet familiaritzar-se, observar i interpretar fenòmens que són objecte d'estudi en les classes teòriques, així com aprendre el maneig d'instruments i tècniques de laboratori, aplicar estratègies d'investigació per a la resolució de problemes teòrics i pràctics i, en definitiva, comprendre els procediments de la ciència.

TECNOLOGIA I ENGINYERIA



En este curs es veuen conceptes d'energia, generació i recursos energètics, materials tècnics (metalls, no metalls i nous materials i plàstics), moviment i mecanismes, mètodes de fabricació fabricació de peces i electricitat i Electrònica.

Es fan pràctiques en el taller i amb els ordinadors de l'aula, depèn de cursos es fan projectes de construcció de drons, arduino, mecanització de projectes, impressió 3D...