



OPTATIVES 4T D'ESO – CURS 2025-2026

Franja 1

Tecnologia: T'agraden els projectes de desenvolupament seguint el procés tecnològic? El treball manipulatiu és el teu objectiu? L'optativa de tecnologia consisteix en desenvolupar temes d'habitatge i les seves instal·lacions, electrònica analògica i digital i pneumàtica i hidràulica. Les classes segueixen la dinàmica de treball d'aula per a la teoria i treball manipulatiu de taller. Un dels temes del curs es treballa amb metodologia AICLE (llengua anglesa).

Segona Llengua Estrangera (Francès): Conèixer la llengua i la cultura francesa. Utilitzem materials diversos: llibres de text, fitxes, pàgines web i plataformes digitals. Llegim petits textos en francès i mirem sèries actuals en versió original amb subtítols. L'ensenyament d'una segona llengua estrangera permet a l'alumnat obrir-se a noves experiències, idees, societats i cultures.

Llatí: Llengua i Cultura: L'objectiu d'aquesta matèria és apropar l'alumnat a la civilització llatina i prendre consciència sobre l'origen clàssic de la nostra societat a partir de l'estudi de la mitologia, l'art i la llengua.

Franja 2

Filosofia: La filosofia és un camp d'estudi que cerca, per mitjà d'arguments raonats, donar una explicació de tots els coneixements possibles i del lloc que ocupa la persona a la naturalesa. És l'estudi de qüestions generals i fonamentals sobre l'existència, el coneixement, els valors, la raó, la ment i el llenguatge.

Biologia i Geologia: L'enfocament d'aquesta matèria dona protagonisme a l'alumnat en el treball mitjançant metodologies pròpies de la ciència per desenvolupar processos cognitius associats al pensament científic. El treball de coneixement es complementarà amb pràctiques de Biologia i Geologia al laboratori, com simulacions d'erupcions volcàniques o observacions al microscopi òptic, entre d'altres.



Franja 3

Emprenedoria: Els continguts s'estructuren en tres blocs. El primer, fa referència a l'autoconeixement i l'itinerari formatiu. El segon, a la iniciativa emprenedora i el projecte d'empresa. El tercer, a la planificació financera. Es realitzen tallers de l'EFEC (Programa d'educació financera a les escoles) per tal de complementar les activitats i continguts treballats i donar una vessant més pràctica a la matèria.

Física i Química: Aquesta optativa pretén que l'alumnat aconsegueixi una preparació científica general, així com que adquireixi i consolidi les destreses i conceptes bàsics i matemàtics de la matèria per tal de poder encarar un batxillerat científic. El currículum de Física i Química engloba els conceptes i aplicacions de forces i moviments, les energies mecànica, calorífica i ondulatòria i també l'estructura, l'enllaç i els canvis químics.



Optatives 4t d'ESO – Curs 2025-2026

NOM ALUMNE/A: _____

Marca amb una creu quines optatives has escollit per realitzar a 4t d'ESO (una de cada franja).

Franja 1

Tecnologia	
Francès	
Llatí: Llengua i Cultura	

Franja 2

FILOSOFIA	
BIOLOGIA I GEOLOGIA	

Franja 3

EMPRENEDORIA	
FÍSICA I QUÍMICA	

Nom del pare, mare o tutor legal
DNI:

Nom de l'alumne/a

Signatura

Signatura

Lloc i data: