

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES – ESO

A continuació et presentem una breu descripció de les matèries optatives (MO) que es podran cursar el curs 18-19 a ESO.

Recorda que les matèries optatives tenen com a finalitat ajudar-te a consolidar i ampliar els teus coneixements i competències, atenent a les teves pròpies capacitats, gustos i perspectives de futur.

Per fer l'elecció de les MO és convenient que juntament amb la teva família valoreu quines són les teves necessitats i els teus interessos. La tria serà revisada pels tutors/es per tal que sigui correcta i coherent.

2n d'ESO

<i>Títol matèria optativa</i>	<i>Descripció</i>
Cultura clàssica I	Descobrirem el món clàssic (grecs i romans) i la seva contribució a la civilització occidental reconeixent signes, símbols i empremtes en el nostre entorn.
Botànica	Entendrem millor la complexitat del món vegetal, tot explorant la riquesa floral de la biosfera. Aprofitarem per fer les pràctiques a l'hort de l'escola.
Drama (Teatre en anglès)	Demostrarem les habilitats tant en la llengua anglesa com en el món de la interpretació. Ampliarem vocabulari, millorarem la pronunciació i farem teatre sense vergonya en anglès.
Llengua francesa II	Desenvoluparem els aspectes comunicatius més pràctics de la llengua, treballant el vocabulari, l'expressió i la comprensió oral i escrita. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar una segona llengua estrangera i que valora l'opció del BatxiBac .

3r d'ESO

<i>Títol matèria optativa</i>	<i>Descripció</i>
Emprenedoria	Es tracta d'una proposta per aprendre a emprendre i a ser protagonista del teu futur. L'objectiu principal és imaginar i crear un projecte empresarial a partir d'una idea de negoci.
Zoologia	Descobrirem els secrets més ben guardats del món animal, a partir de recerques científiques i pràctiques de dissecció.
TIC i Programació I	Ens iniciarem en el dibuix assistit per ordinador i programarem videojocs i aplicacions per al mòbil. Algunes de les eines que treballarem seran: CAD, GIMP, Scratch, AppInventor i Arduino.
Llengua francesa III	Aprofundirem en les estructures comunicatives de la llengua francesa, tant a nivell oral com escrit. Iniciació en la coneixença de la cultura francesa. Recomanada per aquell alumnat que ha cursat la matèria a 2n que vol cursar una segona llengua estrangera i que valora l'opció del BatxiBac .

4t d'ESO

<i>Títol matèria optativa</i>	<i>Descripció i recomanacions</i>
Educació Visual i Plàstica	Aprofundirem en el desenvolupament de la creativitat amb treballs pràctics. Coneixerem tècniques artístiques noves que no s'han treballat en cursos anteriors (gravat, fotografia, disseny, vídeo) i continuarem avançant en el dibuix tècnic. Recomanada per aquell alumnat que vol estudiar qualsevol Batxillerat o Cicle Formatiu.
Llatí	Ens iniciarem en l'estudi del llatí, el sistema de declinació i algunes formes verbals, per tal de traduir textos senzills. Pel que fa a la cultura, ens fixem en alguns temes, com l'exèrcit romà, la casa romana, la religió, etc. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat social o humanístic o Cicle Formatiu.
Física i química	Aprofundirem en alguns dels aspectes treballats a 3r d'ESO com la reacció química i la formulació inorgànica. Ens iniciarem en la formulació orgànica. Pel que fa a la física, ampliarem els tres pilars bàsics que són: cinemàtica, dinàmica i energia. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat científic-tecnològic o Cicle Formatiu.
Economia	Una mirada de com funciona la nostra societat a través de l'economia. Tractarem aspectes com els models d'estat, tipologia d'empreses, el dret del treball, els drets dels consumidors, què són els impostos etc.. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat social o humanístic o Cicle Formatiu.
Tecnologia	Aprofundirem l'apartat d'electricitat (circuitos, i efectes del corrent elèctric), de l'electrònica (digital i analògica) i de les comunicacions. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat científic-tecnològic, o Cicle Formatiu.
Biologia	Entendrem l'origen de la vida i la dinàmica interna del nostre planeta. Ens endinsarem en el món de la genètica a partir de l'estudi del material hereditari i els mecanismes de l'evolució. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat científic o Cicle Formatiu.

Hort	<p>Aprendrem els diferents processos de sembra, plantació i recol·lecció, així com la importància de tenir cura de les variables que afecten el creixement dels vegetals.</p> <p>Recomanada per aquell alumnat que vol estudiar qualsevol Batxillerat o Cicle Formatiu.</p>
Cultura clàssica II	<p>Aprofundirem en el món clàssic (grecs i romans) i la seva contribució a la civilització occidental reconeixent signes, símbols i empremtes en el nostre entorn. No és necessari haver realitzat cultura clàssica de 2n.</p> <p>Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat social o humanístic o Cicle Formatiu.</p>
TIC i Programació II	<p>Dissenyarem d'una aplicació per a dispositius mòbils i del procés per a la seva comercialització a partir de diferents eines de programació (Appinventor), tractament d'imatge (GIMP), edició d'àudio (Audacity), edició de vídeo (Camtasia o similars) i altres programes. No és necessari haver realitzat l'optativa TIC i Programació I de 3r.</p> <p>Recomanada per aquell alumnat amb interès en les eines TIC, la programació i que vol estudiar qualsevol Batxillerat o Cicle Formatiu.</p>
Tècniques de laboratori	<p>En les ciències és molt important lligar els conceptes teòrics amb l'experimentació i la manipulació per tal de construir una bona base científica. Recomanada per aquell alumnat que vol cursar un Batxillerat científic-tecnològic o Cicle Formatiu.</p>
Música	<p>Ens centrarem en dos eixos: el cant coral amb la seva tècnica vocal i, en segon lloc, la iniciació a la guitarra d'acompanyament.</p> <p>Recomanada per aquell alumnat que vol estudiar qualsevol Batxillerat o Cicle Formatiu.</p>
Ràdio	<p>En aquest taller ens convertirem en autèntics periodistes i preparem un programa de ràdio que s'emetrà cada setmana a ràdio Vilafant.</p> <p>Recomanada per aquell alumnat que vol estudiar qualsevol Batxillerat o Cicle Formatiu.</p>
Llengua francesa IV	<p>Ampliació de l'aprenentatge de la llengua francesa III. Treball de les estructures lingüístiques que permeten millorar les competències comunicatives de la llengua. Possibilitat de fer, a final de curs, l'examen oficial de l'Aliance Française. Recomanada per aquell alumnat que ha cursat la matèria a 3r i que valora l'opció del BatxiBac.</p>

