

## DESCRIPCIÓ OPTATIVES CURS 2026/2027 2BATXILLERAT

### DIBUIX TÈCNIC II

En Dibuix Tècnic II, s'aprofundix en la representació i anàlisi d'objectes i sistemes tècnics complexos, aplicant de manera avançada el sistema dièdric i altres conceptes de la geometria descriptiva. Es desenvolupen habilitats per a resoldre problemes i representar objectes amb precisió com la intersecció de superfícies i la representació de sòlids. El domini del dibuix tècnic és indispensable per a aquells que desitgen seguir els seus estudis en enginyeries i arquitectura, ja que els permetrà dissenyar, desenrotllar i comunicar solucions amb exactitud i qualitat.

**Dibuix Tècnic II està subjecta al compliment del principi de continuïtat entre matèries de batxillerat. -**

### PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS II (PXS12)

Aquesta matèria es proposa com una continuació dels coneixements ja adquirits en 1r de Batxillerat. Els seus continguts estan orientats a formar a l'alumnat en el coneixement avançat i ús responsable i segur de les tecnologies de la informació i la comunicació. D'esta manera, es dota de coneixements en àrees com la instal·lació i configuració de màquines virtuals, les xarxes d'ordinadors, la instal·lació i configuració de servicis de xarxa (servidors ftp, correu electrònic, ftp, etc..), seguretat informàtica, disseny i creació de bases de dades i creació de programes informàtics en Python. Per a cursar l'assignatura Programació, xarxes i sistemes informàtics II és necessari haver cursat prèviament Programació, xarxes i sistemes informàtics I.

**PXS12 està subjecta al compliment del principi de continuïtat entre matèries de batxillerat. -**

### SEGONA LLENGUA ESTRANGERA II: FRANCÉS (SLE2)

“Segona Llengua Estrangera: Francés” s'impartix en tots els cursos de l'ESO i en Batxillerat.

Encara que l'aprenentatge d'un idioma és continuu, l'alumnat pot triar esta assignatura en qualsevol curs de l'ESO i en 1r de Batxillerat per a continuar en 2n, ja que, conscients d'això, sempre tenim en compte el nivell del grup, fem adaptacions i dediquem part del primer trimestre, si és necessari, a repassar o posar-se al dia, perquè solen ser grups reduïts.

Treballem totes les destreses: expressió i comprensió oral i escrita. Partim d'un nivell bàsic amb els sons (fonemes), vocabulari senzill (dies, colors, gustos), presentar-se i acomiadar-se, etc. Alternem les classes tradicionals amb exercicis interactius, projectes, tallers, cançons, excursions, cinema, viatges, celebracions i cultura en general.

Preparem per a aconseguir la certificació d'idioma A2 a partir dels 16 anys, segons el Marc Europeu de les Llengües, del qual poden examinar-se en el centre durant la seua escolarització, i poden eixir preparats de Batxillerat per a poder accedir al nivell B1.

**SLE2 està subjecta al compliment del principi de continuïtat entre matèries de batxillerat. -**