

# DESCRIPCIÓ DE LES MATÈRIES OPTATIVES DE 3ESO I 3ESOPDC 2026/2027

## CULTURA CLÀSSICA

Matèria optativa impartida pel departament de Cultura clàssica. Coneixerem el món antic mitjançant els relats de la mitologia grega i romana. Com l'origen de l'univers, els Déus Olímpics, la Guerra de Troia, les Gestes d'Hèracles o els bessons Ròmul i Rem. I també altres aspectes culturals com la seua societat, l'art, la literatura o el naixement de la democràcia. Ens acostarem al món dels grecs i romans de manera pràctica. Us animem a triar Cultura clàssica el curs que ve.

## PIAR 1 – PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA I

L'alumnat aprendrà els fonaments de la programació, de forma guiada, a través d'un llenguatge per blocs com Scratch. Comprendrà en què es basa la Intel·ligència Artificial (IA), distingint les aplicacions que la utilitzen i arribant a incorporar-la als seus propis programes. Finalment, aplicarem els conceptes de programació que s'han treballat al llarg del curs per al control de robots, utilitzant com a plataforma la placa base Micro::bit i el vehicle Mcqueen.

## PIAR 2 – PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA II

L'alumnat aprofundirà en tots els conceptes estudiats a PIAR 1. Aprendrà a programar mitjançant un llenguatge d'alt nivell sense blocs, com Python. Serà capaç d'escriure els seus propis algorismes i a utilitzar el pensament computacional per a desenrotllar-los. Utilitzarà Intel·ligència Artificial (IA) en les seues aplicacions d'una forma més avançada i autònoma del que es va fer a PIAR 1. I finalment, realitzarà programes de control per al robot Micro::bit + Mcqueen més sofisticats que a PIAR 1, utilitzant en tot moment Python com a llenguatge de programació. **Per a cursar PIAR 2 és necessari haver cursat prèviament PIAR 1.**

## SEGONA LLENGUA ESTRANGERA – FRANCÉS

“Segona Llengua Estrangera: Francés” s'impartix en tots els cursos de l'ESO, de 1r a 4t, i en Batxillerat.

Encara que l'aprenentatge d'un idioma és continu, 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.

Per a que ens conegueu millor i també penseu en els avantatges d'aprendre idiomes en la nostra societat amb vista al seu futur, no sols des del punt de vista de l'oci sinó també des del professional i cultural, us hem preparat una breu presentació que podreu trobar en la pàgina web de l'IES PEDRO IBARRA RUIZ o punxant aquest enllaç:

<https://portal.edu.gva.es/iespedroibarra/wp-content/uploads/sites/777/2024/06/Video-Frances-Pedro-Ibarra-1.mp4>