

MATÈRIES OPTATIVES ESO3		Curs 23-24
MATÈRIA	CONTINGUTS	ORIENTACIÓ
ALEMANY	Els alumnes continuaran aprofundint en l'aprenentatge de l'alemany aprenent vocabulari relacionat amb família, professions, oficis, menjars, rutines, parts del cos, malalties, edificacionsi a com parlar sobre familiars, descriure algú, parlar sobre oficis, dir d'on és algú, parlar del que els agrada , dir preus, demanar disculpes,descriure el seu dia a dia,demanar algú per la seva adreça i número de telèfon, etc....	Alumnes que hagin superat els dos primers cursos d'alemany.
EMPRENEDORIA	Aquesta optativa té com a objectiu promoure l'esperit emprenedor dels alumnes partint de l'autoconeixement i l'anàlisi de l'entorn per identificar necessitats i oportunitats que puguin sorgir, seleccionar els recursos humans, materials, immaterials i digitals necessaris, i aplicar-los a la implantació d'un projecte personal o professional amb una visió emprenedora.	Alumnes interessats en el món de l'empresa o el negoci i amb iniciativa.
ROBÒTICA I PROGRAMACIÓ	Aquesta optativa pretén que l'alumnat desenvolupi competències per plantejar solucions innovadores i creatives en la resolució de problemes mitjançant el disseny, programació i prototipatge de sistemes automatitzats i robots. S'organitza en els blocs següents: - Fonaments de la Robòtica. - Estratègies de pensament de disseny. - Pensament computacional, llenguatges i estructures de programació.. - Disseny i construcció de robots.	Qualsevol alumne que tingui interès en aquest contingut, tot i que pot ser especialment profitós pels alumnes que vulguin fer el batxillerat tecnològic o científic.

***L'equip de professors/es, d'acord amb direcció, es reserva el dret de canviar l'alumne de la matèria escollida per raons pedagògiques i/o d'organització.**