



Departament de Tecnologia

PRESENTACIÓ

El Departament de Tecnologies té com a objectiu principal promoure la innovació educativa i la recerca, fomentant l'interès científic i tecnològic de l'alumnat i impulsant l'ús de les noves tecnologies en tots els àmbits de l'aprenentatge.

Per assolir-ho, desplega tot un seguit d'accions i bones pràctiques basades en metodologies actives que impliquen l'alumnat en l'experimentació, en el desenvolupament de projectes tecnològics i en el treball col·laboratiu i creatiu en equip.

Una línia d'actuació essencial és la formació de l'alumnat en la competència digital, entesa com l'ús habitual dels recursos tecnològics per resoldre problemes reals de manera eficient, per generar coneixement i per operar amb els sistemes tecnològics del seu entorn.

També fomentem la programació i la robòtica com a eina educativa per impulsar l'excel·lència acadèmica i competencial, la creativitat, la inventiva, l'emprenedoria i la posada en pràctica d'idees.

A més, el departament aposta fermament per la introducció de la fabricació digital a l'aula (impressió 3D, disseny assistit per ordinador i altres eines de "maker education") com a estratègia per connectar la tecnologia amb la realitat i preparar l'alumnat per als reptes del futur.

En resum, el Departament de Tecnologies pretén impulsar l'excel·lència acadèmica, facilitar l'atenció a la diversitat i millorar l'èxit educatiu de tot l'alumnat.



Departament de Tecnologia

PROFESSORAT				
PROFESSORAT	CÀRREC	MATÈRIA	NIVELL	GRUPS
Elena Lago		Robòtica	1r BATX.	Optativa
Xevi Lladó	Cap de departament	Digitalització	4t ESO	Optativa
	Coordinador d'Informàtica	Tecnologia	4t ESO	Optativa
		Tecnologia i Enginyeria II	2n BATX.	Modalitat
		Robòtica	3r ESO	Optativa
Sara Pastor		Tecnologia i digitalització	2n ESO	A, B i C
		Digitalització	4t ESO	Optativa
		Programació	2n ESO	Optativa
Raquel Serra	Coordinadora pedagògica	Tecnologia i digitalització	1r ESO	A, B i C
Carles Amat	Coordinador pàgina web	Tecnologia i digitalització	3r ESO	A, B i C
		Tecnologia	4t ESO	Optativa
		Tecnologia i Enginyeria I	1r BATX.	Modalitat



Departament de Tecnologia

MATÈRIES			
NIVELL	MATÈRIA	HORES SETMANA	OBSERVACIONS
1r ESO	Tecnologia i digitalització	2	Desdoblament del grup: 1 hora
2n ESO	Tecnologia i digitalització	2	Desdoblament del grup: 1 hora
	Programació	2	Optativa trimestral
3r ESO	Tecnologia i digitalització	2	Desdoblament del grup: 1 hora
	Robòtica	2	Optativa trimestral
4t ESO	Digitalització	3	Matèria d'itinerari (2 grups)
	Tecnologia	3	Matèria d'itinerari (2 grups)
1r BATX.	Tecnologia i Enginyeria I	3	Matèria de modalitat
	Robòtica	3	Optativa trimestral
2n BATX.	Tecnologia i Enginyeria II	4	Matèria de modalitat