



FITXA INICI DE CURS

TECNOLOGIA I DIGITALITZACIÓ

2024-2025

Professor:	Àlex Garcia
Denominació de la matèria:	Tecnologia i digitalització 2n d'ESO
Durada, situació i distribució setmanal:	Crèdit de 2n d'ESO de 70 hores anuals distribuïdes en 2h setmanals al llarg de tot el curs. D'aquestes dues hores, una es realitza a l'aula ordinària i l'altra al taller de Tecnologia sempre que el professor ho consideri oportú. Per a realitzar l'hora al taller el grup es desdoblarà en dos subgrups.

Criteris de qualificació:	Les competències específiques que hauran d'assolir-se en el grau corresponent al curs de 2n ESO són les indicades al Reial Decret 175/2022, de 27 de setembre i que consten a la programació d'aula de la matèria. Els instruments que es faran servir per qualificar són: - L'avaluació serà continuada en aquells temes que tinguin relació. - Després de cada tema o cada dos temes es podrà fer una prova que inclourà els aspectes treballats a classe, a l'aula taller i els exercicis. - En funció del temps disposat i del tema, l'alumne/a haurà de fer feines addicionals a casa o a l'aula. Es controlarà la seva realització i es tindrà en compte de cara a l'avaluació. - Projectes al taller. Avaluació de l'actitud i de l'habilitat a l'aula taller de Tecnologia. Així com la realització d'una memòria tècnica de cada projecte. - Deures quan el professor ho cregui convenient. - Treballs individuals o en grup. - Realització de les activitats del llibre digital de la matèria i realització del quadern de l'alumnat, el qual haurà de contenir tot el material elaborat a classe.
Promoció de la matèria:	L'avaluació de l'assignatura tindrà en compte tot el treball fet al llarg del curs, així com l'evolució que ha tingut l'alumne en cada un dels moments de l'avaluació. L'alumne que tingui una nota final d'assolit (AS, AN o AE), haurà superat el curs. En el cas que s'hagi de recuperar



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Institut Escola de Caldes de Montbui
Carrer Maria Aurèlia Capmany, 2
08140 Caldes de Montbui

FITXA INICI DE CURS

TECNOLOGIA I DIGITALITZACIÓ

2024-2025

	una nota o existeixi l'opció de millorar-la, el professor/a donarà l'opció adequada en cada cas per fer-ho. La promoció de l'alumnat vindrà donada per l'assoliment de les i les competències específiques de l'assignatura.		
Projectes al taller:	1. Vehicle aeropropulsat. 2. Carrusel solar.  		
Temporització:	1r Trimestre	2n Trimestre	3r Trimestre
	Unitat 1: Expressió i comunicació gràfica. Unitat 2: Electricitat i magnetisme.	Unitat 3: L'energia i la seva transformació. Unitat 4: Introducció als mecanismes.	Unitat 5: Digitalització de l'entorn personal. Unitat 6: Tecnologia de control.