

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE TECNOLOGIA I DIGITALITZACIÓ 2 ESO curs 2023-24

Competència específica de programació		Evidència (amb què ho puc comprovar)	Percentatge (per avaluació)
Aprenentatge dels elements bàsics d'un circuit elèctric, de forma que puguin entendre, dissenyar i muntar circuits senzills de manera física i digital.	3,4	Realització de tasques	10%
Disseny, construcció i anàlisi de circuits elèctrics bàsics de manera física i digital.	3,4,6	Realització de tasques	10%
Interpretació i representació de circuits elèctrics, magnituds físiques relacionades i principals elements.	3,4	Realització de tasques	10%
Buscar, analitzar i seleccionar informació adequada, de manera crítica, tot aplicant processos de recerca.	3,4,6,7	Realització de tasques	15%
Descriure i representar idees o solucions a problemes tecnològics o digitals, utilitzant el mitjans de representació adequats.	3,4,6,7	Realització de tasques	35%
Avaluació trimestral El 20% de la nota restant es valoraran les competències personals, socials i d'aprendre a aprendre CPSAA (assistència, puntualitat, realització de les tasques encomanades, saber conviure a l'aula i el interès i la participació a l'aula)			

Recuperacions trimestrals i anual

En el cas que en una avaluació la nota sigui NA es realitzarà un dossier o una activitat de recuperació, on l'alumne/a ha de demostrar que ha assolit les competències establertes en la programació de l'assignatura. L'avaluació es recuperarà en el següent trimestre amb els sabers mínims que ha d'assolir l'alumne, menys en el 3r trimestre que es solapa amb l'avaluació final i es realitzarà una prova de recuperació dels trimestres suspesos abans de l'avaluació final .

Com a departament tenim en compte el treball i l'esforç de cada dia en el procés d'aprenentatge, així com l'aprofundiment en els coneixements tecnològics que demostrin que l'alumne ha assolit les competències bàsiques al final del curs

Avaluació final de curs

La nota final de curs serà la mitjana aritmètica de les notes de cada avaluació, valorant sempre l'evolució positiva de l'alumne. L'arrodoniment serà a l'alça si les dècimes tenen un valor igual o superior a 5, equivalent a AS.

En el cas que en una avaluació, la nota sigui superior o igual a 4 (NA), però no arribi a 5 (AS), i la mitjana amb les altres avaluacions sigui superior a 5, es considerarà el curs aprovat i la nota serà la mitjana obtinguda.

Els dies abans de l'avaluació final ,de manera voluntària, l'alumnat podrà realitzar diverses activitats competencials encomanades pel professor per millorar la nota final de matèria

Recuperació de 1 ESO

Els alumnes que tinguin la matèria pendent de tecnologia de cursos anteriors tindran a la pàgina web del departament activitats de suport per poder acompanyar-los en el seu procés d'aprenentatge

En general si l'alumne assoleix les competències bàsiques en el primer trimestre i realitza les activitats plantejades de recuperació es considerarà que la seva evolució és positiva i es donarà per recuperada la matèria pendent.

Evidències	Trimestre	Competències	Valor trimestral sobre 100
Muntatge de circuits amb elements elèctrics variats Resolució d'exercicis escrits d'identificació dels components del circuit elèctric i les possibles associacions	1r	C3, C4, STEM3, STEM4	20%
Resolució d'exercicis escrits de càlcul de les principals magnituds elèctriques Utilització del multimetre per a mesures reals en circuits muntats		C3, C4, STEM2, STEM3	20%
Configuració de circuits elèctrics amb un software digital: crocodile, dcacalab i universitat de Colorado Elaboració del dossier digital on es recullen totes les pràctiques fetes		C3, C4, C6, STEM3, CD2	20%
Prova escrita		C3,C4,C6,C7	20%
Participació i actitud a l'aula		CPSAA 1,3,4 i 5	20%
Recerca d'informació, sintetització preparació d'una exposició oral, elaboració d'un vídeo o document escrit d'un tipus de central de generació elèctrica.	2n	C1,C6, CD2, STEM4, CCL1	20%

Disseny , planificació i construcció d'un " Connecta " amb diverses preguntes i respostes d'un tipus de central de generació elèctrica		C1, C4, C6, CCL1, CCL2, STEM4	20 %
Comprensió dels elements principals d'una central elèctrica amb fons d'energies renovables mitjançant memòria escrita i digital		C1, C4, C6, CCL1, CCL2, STEM4	15%
Treball de recerca dels principals components de la factura de l'electricitat		C1, C4, C6, CCL1, CD2	5%
Prova escrita		C3,C4,C6 i C7	20 %
Participació i actitud a l'aula		CPSAA 1,3,4 i 5	20%
Treball de recerca d'informació amb presentació oral davant del grup classe dels processos tecnològics	3r	C1, C2, C3, CD2,CCL1, CCL2	20%
Memòria escrita sobre l'anàlisi d'un producte a triar per l'alumne.		C1, C2, C3,CD2,CCL2	20%
Treball en memòria escrita de planificació, comercialització i distribució d'un producte mitjançant la creació d'una pagina web		C1, C2, C3,CD2,CL2	10%
Treball d'investigació i recerca en format memòria sobre l'impacte de les xarxes socials als adolescents.		C1, C4, C6, CD2,CL2	20%

Presentació oral davant del grup classe del treball d'investigació de l'impacte de les xarxes socials		C4, C6, C7	10%
Participació i actitud a l'aula		CPSAA 1,3,4 i 5	20%