

CRITERIS D'AVUACIÓ 1r TRIMESTRE

La nota trimestral resultant d'aquesta taula és la nota corresponent a les activitats del trimestre, NA.

TEMA	BLOC	ACTIVITAT	CRITERIS D'AVUACIÓ	PES ACTIVITAT	PES TEMA
Tema 1. Presentació		El teu perfil actualitzat a l'aula virtual	- Perfil completat amb fotografia, aficions i interessos → 10p		0%
		Autoavaluació: de quin coneixement parteixo?	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica		
Tema 2. Comencem el projecte: ens organitzem	Plantejament del projecte	Taula hores treballades i recursos del projecte	- S'ha creat el document de control fent servir el full de càlcul del Drive → 3p - El document s'ha creat segons les indicacions de l'activitat → 7p	15%	15%
	Què són les apps	Anàlisi d'una app	- L'anàlisi proposada s'ha fet segons les preguntes que planteja l'activitat → 5p - Les respostes són coherents i treballades → 4p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	
	Formem els grups de treball	Creació del grup	- S'ha creat el grup de treball i s'ha completat correctament el document de creació de grup → 9p - El document generat s'ha lliurat correctament → 1p	15%	
		Què en sé?	- S'han completat tots els apartats que demana l'activitat → 9p - El document generat s'ha lliurat correctament → 1p	10%	
		Què sap el nostre equip?	- S'han fet deu propostes de possibles problemes o idees dels membres del grup → 9p - El document generat s'ha lliurat correctament → 1p	15%	
		Tasques de l'equip	- S'han marcat les activitats dutes a terme fins ara → 9p - El document s'ha creat i desat correctament → 1p	15%	
La web de la nostra empresa	Creació de la vostra web	- El nom de la web fa referència al grup de treball → 3p - La pàgina principal presenta l'empresa del grup → 3p - S'ha creat, com a mínim, una subpàgina → 3p - L'adreça de la web s'ha enviat correctament → 1p	15%		

TEMA	BLOC	ACTIVITAT	CRITERIS D'AVUACIÓ	PES ACTIVITAT	PES TEMA
Tema 3. Estructures a tot arreu	Forces i estructures	Busquem estructures!	- Ha posat totes les fotos (12 en total) → 6p - Per cada estructura ha posat l'explicació corresponent → 3p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	25%
	Esforços	Quins esforços pateixen les estructures del nostre voltant?	- Hi ha les 5 fotos d'estructures → 4p - L'esforç és correcte per cada estructura → 5p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	
		Esforços i materials	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	15%	
	Més sobre estructures	Laboratori de formes	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	15%	
		Què en sé d'estructures?	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	15%	
	Un exemple d'estructura: els ponts	Construïm un pont!	- El pont s'ha construït utilitzant triangulació → 2p - El pont compleix les especificacions requerides → 2p - El pont supera positivament l'avaluació feta a classe → 1p - La memòria conté tots els apartats demanats → 3p - El pont s'ha lliurat correctament → 1p - La memòria s'ha lliurat correctament → 1p	25%	
Tema 4. Primer contacte amb App Inventor	Pràctiques d'App Inventor	Construeix la teva primera App: Hello Purr	- La tasca s'ha finalitzat → 9p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	25%
		Converteix el teu mòbil en una eina de dibuix: PaintPot	- La tasca s'ha finalitzat → 9p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	
		Construeix el teu primer joc per a mòbil: MoleMash	- La tasca s'ha finalitzat → 9p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	
		Construeix un joc més elaborat: Pong	- La tasca s'ha finalitzat → 5p - L'app funciona correctament → 4p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	55%	
Tema 5. Mecanismes i màquines que ens a'expljuden	Màquines simples	Qüestionari de màquines simples	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	15%	35%
	Màquines complexes	Qüestionari de màquines complexes	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	15%	
	Màquines tèrmiques	Qüestionari de màquines tèrmiques	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	15%	
	Disseny de mecanismes	Pràctica 1: Tren d'engranatges	La pràctica incorpora tots els elements → 4p Realitza l'animació correctament → 5p La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	10%	
		Pràctica 2: Transmissió per corretja	La pràctica incorpora tots els elements → 4p Realitza l'animació correctament → 5p La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	10%	

		Pràctica 3: Sinstema Biela-Manovella	La pràctica incorpora tots els elements → 4p Realitza l'animació correctament → 5p La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	10%	
		Pràctica 4: La lleva	La pràctica incorpora tots els elements → 4p Realitza l'animació correctament → 5p La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	10%	
		Pràctica 5: Lliure	La pràctica incorpora tots els elements → 4p Realitza l'animació correctament → 5p La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	15%	

Càlcul de la nota trimestral:

Un cop s'ha calculat la nota del trimestre en funció de les activitats de cada tema, NA (segons la taula anterior), per calcular la nota trimestral de cada alumne/a s'ha d'afegir la nota corresponent a les entrades/actualitzacions del lloc web. En relació a la resta d'activitats de cada trimestre, s'ha considerat oportú donar a aquestes activitats un **5%** del pes total de la nota trimestral.

Donat que el control de la pàgina web s'avalua en funció del nombre total d'entrades/actualitzacions realitzades per l'alumnat durant el trimestre, sent el nombre mínim d'una vegada per setmana, es proposa la següent valoració:

$\frac{\text{Nombre d'entrades/actualitzacions}}{NS} * 100$	BW
≥100	10
≥90	9
≥80	8
≥70	7
≥60	6
≥50	5
≥40	4
≥30	3
≥20	2
≥10	1
≥0	0

Nota trimestral, NT

- NA: Nota trimestral corresponent a les activitats.
- BW: Nota trimestral corresponent a entrada/actualització de lloc Web

$$NT = NA * 0,95 + BW * 0,05$$

NS: nombre total de setmanes del trimestre

BW: nota obtinguda en les activitats d'entrada i actualització del lloc Web