

CRITERIS D'AVUACIÓ 2n 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 6. Comunicacions entre dispositius	Connexions amb fils	Adreces IP	- Ha trobat l'adreça IP del seu ordinador → 2p - Ha trobat les dues IPs de les URL donades → 3p - Ha esbrinat les URL de les IP donades → 3p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 2p	30%	10%
		Qüestionari de xarxes	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	35%	
	Connexions sense fils	Qüestionari de connexió entre dispositius	El qüestionari té integrats els valors de les respostes i s'assigna la nota de forma automàtica	35%	
Tema 7. App Inventor, continuem	Pràctiques amb App Inventor	Recorregut entre adreces	- Ha creat correctament la Fusion Table → 3p - Ha construït correctament la sentència SQL per fer la cerca → 2p - Ha trobat una manera per seleccionar dues persones d'entre tots els registres resultat de la cerca → 3p - Ha representat correctament el recorregut entre les dues adreces en el mapa → 1p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 1p	40%	40%
		Farmàcies de guàrdia	Ha tractat correctament el fitxer CSV proporcionat per poder-lo utilitzar des d'App Inventor --> 4p - Ha aplicat els filtres necessaris de forma correcta per poder obtenir el llistat adequat de farmàcies --> 4p - Ha marcat correctament la farmàcia seleccionada en el mapa --> 1p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 1p	40%	
		Reconeixement de veu	- L'app reconeix la veu i verifica si el resultat donat és correcte → 2p - L'app permet varis intents sobre una mateixa suma → 4p - L'app proposa una nova suma quan s'ha contestat correctament l'anterior → 3p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 1p	20%	

TEMA	BLOC	ACTIVITAT	CRITERIS D'AVUACIÓ	PES ACTIVITAT	PES TEMA
Tema 8. Què volem solucionar? Les nostres propostes	Definició del problema	Anàlisi del problema	Llista prioritzada - S'han triat de forma raonada els cinc problemes fonamentals → 4p - S'han valorat de forma raonada els aspectes dels cinc problemes → 4p - S'ha lliurat correctament el document de l'activitat → 2p	20%	20%
			Arbres dels problemes - Els arbres dels problemes estan ben esmicolats i definits → 4p - Fan servir mind42 correctament → 4p - S'han lliurat correctament la totalitat dels documents resultants d'aquesta tasca → 2p	30%	
			Descripció dels problemes - L'enunciat dels problemes els descriuen clarament → 4p - Es fa referència al públic a qui afecta el problema de forma raonada → 4p - S'han lliurat correctament la totalitat dels documents resultants d'aquesta tasca → 2p	30%	
	Actualització de la web	Creació del logo	- El logo creat és senzill però representatiu → 2p - El logo creat està relacionat amb el grup respecte nom, activitat o d'altres característiques → 3p - El logo generat és creatiu → 3p - La tasca s'ha finalitzat → 1p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	10%	
		Penjar documents al lloc web	Cada grup ha penjat al seu lloc web els documents indicats a l'activitat → 10p	10%	
Tema 9. Preparació del contacte amb l'expert	Preparació de la primera trobada amb l'expert	Preparació de la primera trobada amb l'expert	- La presentació conté: → 5p Llista prioritzada Arbres dels problemes Descripció dels problemes Lloc web de l'equip - L'estructura de la presentació és clara i lògica → 2p - La presentació es duu a terme amb claredat i en l'espai de temps assenyalat → 2p - S'ha lliurat correctament la presentació → 1p	75%	10%
	Acta de la primera trobada amb l'expert	Acta de la primera trobada amb l'expert	- L'acta recull: → 9p Les qüestions plantejades a l'expert Les aportacions de l'expert Les conclusions de la trobada - S'ha lliurat correctament el document → 1p	25%	

TEMA	BLOC	ACTIVITAT	CRITERIS D'AVALUACIÓ	PES ACTIVITAT	PES TEMA
Tema 10. Triem la idea definitiva. Dissenyem la solució	La idea definitiva	Què sabem?	- S'ha fet una recerca sobre solucions anteriors → 4p - S'han analitzat les necessitats del grup → 4p - El document generat s'ha lliurat correctament → 2p	10%	20%
		Què hem trobat?	- Es plantegen solucions al problema ben definides → 4p - Es proposen solucions factibles → 4p - El document generat s'ha lliurat correctament → 2p	10%	
		Valoració d'idees	- S'estableix de forma clara l'objectiu plantejat → 4p - Es valoren les solucions de forma argumentada → 4p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 2p	10%	
		L'oportunitat	- S'explica de forma argumentada la solució triada → 4p - S'estableix quina és la millora que aporta la solució triada → 4p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 2p	10%	
	Dissenyem la solució	Mapa d'escenaris	- El mapa d'escenaris s'ha completat → 8p - El document generat s'ha lliurat correctament → 2p	15%	
		Mapa de funcionalitats de la vostra app	- L'arbre de funcionalitats conté els passos necessaris per a que l'app proposada doni solució al problema que es planteja → 7p - L'arbre té lògica de seguiment → 2p - El document generat s'ha lliurat correctament → 2p	15%	
	Prototip de l'app: Balsamiq	Fòrum de dubtes sobre l'ús de Balsamiq	S'han fet dues aportacions mínim → 10p (pregunta/resposta/consell)	5%	
		Creació del prototip de l'app del grup	-S'ha realitzat el prototip del l'app fent servir el programa Balsamiq (mínim pantalla inicial i alguna de les pantalles secundàries) → 6p - El prototip de l'app està en concordança amb l'arbre de funcionalitats → 3p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 1p	25%	

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 del lloc 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 del 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