

Continguts Clau: competències d'àmbit Digital (Secundària)	Àmbit lingüístic			Àmbit matemàtic			ACT: ciències de la naturalesa i tecnologia			Àmbit social			Àmbit artístic			Àmbit de l'educació física			Àmbit personal i social			tutoria		
1. Funcionalitats bàsiques dels dispositius.										3														
2. Tipus de connexions entre aparells.										3														
3. Emmagatzematge de dades i còpies de seguretat.										3														
4. Conceptes bàsics del sistema operatiu.										3														
5. Seguretat informàtica.	1			1		1				3		3	1		1					3				3
6. Robòtica i programació.					3		2			3														
7. Realitat virtual i augmentada.							2			3	2			3										
8. Sistemes de projecció.		2								3			2											
9. Eines d'edició i processament de dades			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
10. Llenguatge audiovisual: imatge fixa, so i vídeo.			3		2		2			3	2			3		3		3		2				3
11. Funcionalitats dels navegadors.		2			2		2			3	2			2		2		2		2				3
12. Cercadors: tipus de cerca i planificació.			3		2		2			2		2		2		2		2		2				3
13. Fonts d'informació digital: selecció i valoració.			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
15. Ètica i legalitat			3		3			3		3	2			3					2					3
15. Ètica i legalitat en l'ús de programes, comunicacions, etc.		2								2			3		2					3				3
16. Tractament de la informació.			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
17. Construcció de coneixement: tècniques i instruments.			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
18. Entorn personal d'aprenentatge (EPA).			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
19. Dossiers personals d'aprenentatge (portafolis digital).			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
20. Sistemes de comunicació.			3		2		2			3	2		2		2		2		2		2			3
21. Normes de cortesia a la xarxa.			3	1		1		1		1		1		1		1		1				3		3
22. Entorns de treball i aprenentatge col·laboratiu.			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
23. Ciutadania digital: tràmits, gestió, lleure i cultura.	1			1		1		1		1		1		1		1				3				3
24. Aprenentatge permanent: entorns virtuals d'aprenentatge.			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3
25. Ergonomia: salut física i psíquica.	1			1		1		1		1		1		1				3	1					3
26. Entorns virtuals segurs.	1			1		1		1		1		1		1		1				3				3
27. Sostenibilitat.								3		3		3												3
28. Identitat digital: visibilitat, reputació, privacitat		2			2		2			2			3		2		2			3				3

1 = coneixement implícit/ 2 = aprenentatge per ús /3 = estudi i l'ús