

Competència digital segons el decret d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica

Àrea de la competència (segons DIGCOMP)	Indicador operatiu de la competència digital		Activitats/tallers i eines digitals	
1. Alfabetització en informació i dades	CD 1	Realitza cerques guiades a internet i fa ús d'estratègies senzilles per al tractament digital de la informació (paraules clau, selecció d'informació rellevant, organització de dades...) amb una actitud crítica sobre els continguts obtinguts.		
	CI	- Realitza cerques d'imatges i vídeos fent servir paraules clau.	Projectes de Medi (2n)	Navegador Chrome i cercador Google. Youtube
	CM	- Realitza cerques de dades que extreu i utilitza en treballs i tasques.	Projectes de Medi Llengua	Navegador Chrome i cercador Google Youtube
	CS	- Realitza cerques d'informació a internet i sap extreure informació que després expressa amb les seves paraules. - Sap triar la web adequada a allò que està buscant. Explora més d'una web.	Projectes de Medi Català, valors -> notícies, biografia,...	Navegador Chrome i cercador Google Youtube
2. Creació de contingut digital	CD 2	Crea, integra i reelabora continguts digitals en diferents formats (text, taula, imatge, àudio, vídeo, programa informàtic ...) mitjançant l'ús de diferents eines digitals per expressar idees, sentiments i coneixements, respectant la propietat intel·lectual i els drets d'autor dels continguts que reutilitza.		
	CI	- Crea imatges fent servir el Paint o un altre editor d'imatges simple. - Crea frases curtes en un document de Google Documents. - Iniciació a les presentacions a partir de plantilles (Google Presentacions)	Dibuix a la tablet o Chromebook. Projectes de medi/ llengua. (2n) Racons llengua	Paint Google Documents
	CM	- S'inicia a la creació d'imatges fent servir el Canva. - Iniciació a la creació de presentacions fent servir el PowerPoint o Google Presentacions. - Crea un text curt i passa el corrector en un document de Google Documents. - Completa formularis (Google Forms) - Grava fotografies i vídeos.	Taller Canva Taller de mecanografia Projectes Medi Activitats de llengua Conferències	Canva Google Presentacions Google Documents *Extensió softcatalà (Language tools)
	CS	- Domina la creació d'imatges fent servir Canva. - Domina la creació de presentacions fent servir PowerPoint (o Google Presentacions). Iniciació en la creació de presentacions amb altres editors més complexos (Prezi, Genialy,...). - Crea textos llargs, passant el corrector, fent servir el diccionari al Google Documents o Word. Eines avançades d'edició de textos.	Taller Stopmotion Taller Fotografia i cinema Ús de diccionaris i enciclopèdies online	Edició d'imatges: Canva Google Presentacions, PowerPoint, Prezi, Genialy... DIEC2 dlc.iec.cat/

		- Completa i crea de formularis (Google Forms, Kahoots,...) - Fa fotografies i enregistra vídeos. Sap editar i compartir.	Ús de corrector. Treballs i projectes.	Softcatalà Wordreference.com Traductor de Google
3. Comunicació i col·laboració	<u>CD</u> <u>3</u>	Participa en activitats i / o projectes escolars mitjançant l'ús d'eines o plataformes virtuals que li permetin construir nou coneixement, comunicar-se, treballar col·laborativament, compartir dades i continguts en entorns digitals restringits i supervisats de manera segura, amb una actitud oberta i responsable davant el seu ús.		
	CI	- S'inicia al Classroom: accedir i realització de tasques que proposa el/la mestre/a.	1r: es penjen activitats al Classroom perquè practiquin a casa.	
	CM	- Utilitza el Classroom per accedir a informació i tasques que proposa el/la mestre/a. - Compartició amb el/la mestre/a i companys/es de certs arxius a través del botó compartir. - S'inicia en l'ús de l'email per comunicar-se amb el mestre. - Participa en activitats interactives com el Kahoot, Liveworksheets o altres?	Classroom: per àrees. Dintre de cada àrea s'estructura per temes.	Kahoot Liveworksheets Classroom
	CS	- Utilitza Google Classroom per accedir a informació i comunicar-se amb el/la mestre/a i la resta de companys. - Comparteix arxius i carpetes al Google Drive i amb el botó compartir. - Utilitza l'email per compartir informació rellevant (escrita, arxius,...) amb companys i mestres. Fa ús d'eines avançades. - Participa i crea d'activitats interactives com el Kahoot, Liveworksheets o Plickrs.	Classroom: per àrees. Dintre de cada àrea s'estructura per temes. Taller Google Workspace: Gmail i Drive. Ús de Google Classroom per penjar material i activitats.	Kahoot Liveworksheets Classroom Google Drive Plickrs
4. Seguretat	<u>CD</u> <u>4</u>	Coneix els riscos i adopta, amb l'orientació del docent, mesures preventives en usar les tecnologies digitals per protegir els dispositius, les dades personals, la salut i el medi ambient , i s'inicia en l'adopció d'hàbits d'ús crític, segur, saludable i sostenible d'aquestes.		
	CI	- Coneix el concepte de contrasenya. - Coneix el concepte privacitat. - Tracta de forma adequada els dispositius tecnològics i té cura d'ells. - S'inicia en el concepte sostenibilitat mediambiental: no malgastar, reutilitzar els materials. - Fa un ús responsable respecte la quantitat d'hores que hi dedica als dispositius tecnològics.	Treball d'aula Valors	
	CM	- Coneix la importància de tenir una contrasenya segura. (Contrasenya única a partir de 4t). - Coneix la importància de protegir la privacitat. Riscos que poden haver-hi si exposes. - Tracta de forma adequada els dispositius tecnològics i té cura d'ells. - Coneix el concepte de sostenibilitat i l'aplica.	Visualització de curts relacionats amb la ciberseguretat. Normes d'ús dels Chromebooks.	

		- Fa un ús responsable respecte la quantitat d'hores que hi dedica als dispositius tecnològics.		
	CS	- Gestiona la pròpia contrasenya. - Té una actitud crítica sobre la importància de mantenir privacitat. - Coneix els riscos xarxes socials. - Fa un ús responsable dels dispositius i els tracta amb cura. - Demostra sentit crític davant la reutilització de dispositius i envers la sostenibilitat. És capaç de conscienciar als altres. - Mostra una actitud empàtica, de respecte i compromís quan es comunica amb la resta de companys/es (prevenció cyberbullying).	Taller Google Workspace (es parla importància de contrasenyes) Xerrada sobre ús xarxes socials i internet segura. Videos sobre ciberseguretat, cyberbullying,...	
5. Resolució de problemes	CD 5	S'inicia en el desenvolupament de solucions digitals senzilles i sostenibles (reutilització de materials tecnològics, programació informàtica per blocs, robòtica educativa...) per resoldre problemes concrets o reptes proposats de manera creativa, sol·licitant ajuda en cas necessari.		
	CI	- S'inicia en la programació de robots bluebots i talebots.	Taller robòtica	Robots Talebot i Bluebots
	CM	- S'inicia en la programació del robot Codey Rocky.	Taller robòtica i tecnologia Integració de l'ús de robots al treball d'aula.	Robots Codey Rocky
	CS	- Configura el seu ordinador personal: fons de pantalla, connexió wifi, idioma,... - S'inicia en la programació blocs: Scratch. - Progressa en la programació del robot Codey Rocky i s'inicia a la programació de plaques microbit. - Coneix l'estructura d'un circuit elèctric simple i el sap aplicar pel muntatge d'una maqueta.	Taller robòtica i tecnologia Maquetes circuit elèctric Integració de l'ús de robots al treball d'aula.	Scratch Robots Codey Rocky Robots i plaques micro:bit