

COMPETÈNCIA DIGITAL.

DECRET 106/2022, de 5 d'agost, del Consell, d'ordenació i currículum de l'etapa d'Educació Primària.

D. 106/2022: "La competència digital implica l'ús segur, saludable, sostenible, crític i responsable de les tecnologies digitals per a l'aprenentatge, per al treball i per a la participació en la societat, així com la interacció amb aquestes. Inclou l'alfabetització en informació i dades, la comunicació i la col·laboració, l'educació mediàtica, la creació de continguts digitals (inclosa la programació), la seguretat (inclòs el benestar digital i les competències relacionades amb la ciberseguretat), assumptes relacionats amb la ciutadania digital, la privacitat, la propietat intel·lectual, la resolució de problemes i el pensament computacional i crític."

Descriptors Operatius

En completar l'Educació Primària, l'alumne o l'alumna...

CD1. Realitza cerques guiades en 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.

CD2. Crea, integra i reelabora continguts digitals en diferents formats (text, taula, imatge, àudio, vídeo, programa informàtic...) mitjançant l'ús de diferents eines digitals per a expressar idees, sentiments i coneixements, respectant la propietat intel·lectual i els drets d'autor dels continguts que reutilitza.

CD3. Participa en activitats o projectes escolars mitjançant l'ús d'eines o plataformes virtuals per a construir nou coneixement, comunicar-se, treballar cooperativament, i compartir dades i continguts en entorns digitals restringits i supervisats de manera segura, amb una actitud oberta i responsable davant el seu ús

CD4. Coneix els riscos i adopta, amb l'orientació del docent, mesures preventives en usar les tecnologies digitals per a 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 tecnologies.

CD5. S'inicia en el desenvolupament de solucions digitals senzilles i sostenibles (reutilització de materials tecnològics, programació informàtica per blocs, robòtica educativa...) per a resoldre problemes concrets o reptes proposats de manera creativa, sol·licitant ajuda en cas necessari.

EDUCACIÓ INFANTIL		
DESENVOLUPAMENT DE LA COMPETÈNCIA DIGITAL		
Descriptor operatiu	Contingut desglossat	Programari / APP / Recurs.
CD 1	Visualització de recerques per part del professorat en navegadors segurs pels infants.	BUNIS / Kiddle / Buscador infantil
	Realització de recerca senzilla guiat / acompanyat pel professorat	
CD 4	Posició correcta davant del ordinador o dispositius mòbils.	Infografies / Treball a l'aula Exemple: POSTURA CORRECTA
	Visualització de la pantalla a la distancia y altura adequada.	
	Audició a un volum adequat, especialment amb ús d'auriculars.	
CD 5	Nom de les diferents parts d'un ordinador.	VÍDEO PARTS DE L'ORDINADOR
	Direccionalitat del ratolí.	GCompris: Mou el ratolí o toca la pantalla / Controla la mànega / Fes clic sobre meu
	Ús del ratolí: clic.	GCompris: Dibuixa els números / Fes clic i dibuixa / Entrena el clic del ratolí
	Ús del ratolí: rodeta	GCompris: Minería d'or
	Ús del ratolí: doble clic.	GCompris: Fes doble toc o doble clic
	Ús del ratolí: arrastrar.	GCompris : Completa el trencaclosques /
	Ús de les fletxes de direccionalitat en el teclat.	GCompris / JClic
	Descobrimet de les lletres del teclat.	GCompris: Teclat de nadó / processador de textos / Números amb daus
	Pensament computacional: Seqüenciació d'instruccions senzilles per resoldre reptes.	Bee Boot / GCompris (Programari Lliurex) APP Scratth JR (molt recomanable)

PRIMER CICLE DE PRIMARIA		
DESENVOLUPAMENT DE LA COMPETÈNCIA DIGITAL		
Descriptor operatiu	Contingut desglossat	Programari / APP / Recurs.
CD 1	Visualització de recerques per part del professorat en navegadors segurs pels infants.	BUNIS / Kiddle / Buscador infantil
	Realització de recerca senzilla guiat / acompanyat pel professorat	
CD2	Escriure paraules amb un editor de text	GCompris: Un processador de textos de nadons
CD3	Ús de plataformes educatives per activitats interactives en entorns digitals.	Kahoot , Quizizz , Plickers , Lifeworksheets
CD 4	Posició correcta davant del ordinador o dispositius mòbils.	Infografies / Treball a l'aula Exemple: POSTURA CORRECTA
	Visualització de la pantalla a la distància y altura adequada.	
	Audició a un volum adequat, especialment amb ús d'auriculars.	
	Engregar i tancar l'ordinador	
CD 5	Nom de les diferents parts d'un ordinador.	VÍDEO PARTS DE L'ORDINADOR VÍDEO PARTS ORDINADOR II
	Direccionalitat del ratolí.	GCompris: Mou el ratolí o toca la pantalla / Controla la mànega / Fes clic sobre meu
	Ús del ratolí: clic.	GCompris: Dibuixa els números / Fes clic i dibuixa / Entrena el clic del ratolí
	Ús del ratolí: rodeta	GCompris: Mineria d'or
	Ús del ratolí: doble clic.	GCompris: Fes doble toc o doble clic
	Ús del ratolí: arrastrar.	GCompris : Completa el trencaclosques /
	Ús de les fletxes de direccionalitat en el teclat.	GCompris / Jclic
	Descobrimet de les lletres del teclat.	GCompris: Teclat de nadó / processador de textos / Números amb daus
	Pensament computacional: Seqüenciació d'instruccions senzilles per resoldre reptes.	Bee Boot / GCompris (Programari Lliurex) APP Scratth JR (molt recomanable)

SEGON CICLE DE PRIMARIA		
DESENVOLUPAMENT DE LA COMPETÈNCIA DIGITAL		
Descriptor operatiu	Contingut desglossat	Programari / APP / Recurs.
CD 1	Utilització de navegadors integrats en la plataforma Lliurex.	Firefox / Chrome
	Ús de buscadors convencionals i també buscadors segurs pels infants. (Motors de recerca)	GOOGLE / BUNIS / Kiddle / Buscador infantil
	Selecció d'opcions de recerca en els motors. (Web, notícies, imatges, vídeos, etc).	
	Utilització de paraules clau per a la recerca.	
	Ús de varies fonts d'informació digital. (Diccionaris, enciclopèdies, portals educatius, espais web...segons les necessitats de recerca d'informació).	Diccionari valencià / SALT /
	Accés a diferents web per extraure informació senzilla de forma guiada.	
	Selecció de webs i espais per informar-se.	
	Promoció de recerques en entorns virtuals segurs.	
CD 2	Desa imatges.	
	Producció de textos breus mitjançant processadors de textos.	Open Office: Text Document Word MS Office 365.
	Síntesi d'informació amb processador de textos.	
	Processador de textos. Fitxer : obrir, crear nou, anomena i desa.	
	Processador de textos. Inici : Fonts, negreta, cursiva, subratllat, color lletra, cos lletra, tallar, copiar, pegar.	
	Processador de textos. Inserció : imatge.	Open Office: Presentation. Power Point MS Office 365.
	Elaboració de presentacions senzilles per exposar coneixement adquirit mitjançant Power Point	
	Síntesi d'informació en l'elaboració de presentacions.	

	Ús de plantilles per l'elaboració de presentacions.	
	Elecció de tipografia de diapositiva segons la informació a presentar.	
	Presentacions. Fitxer: obrir, crear nou, anomena i desa.	
	Presentacions. Inici: Inici: Fonts, negreta, cursiva, subratllat, color lletra, tallar, copiar, pegar.	
	Presentacions. Inserció: Imatges.	
	Coneixement que els continguts d'internet estan elaborats per diferents persones i autors/es, respecte cap l'autoria.	
	Presentacions amb Sway : Insertar títol, imatges i text.	Sway de MS Office 365.
CD 3	Funcionalitat del correu electrònic.	Outlook.
	Enviament de correu electrònic des de les plataformes restringides, supervisat i cuidant de la protecció de les seues dades.	
	Iniciació a TEAMS	MS Teams
	Ús de plataformes educatives per activitats interactives en entorns digitals.	Kahoot , Quizizz , Plickers , Lifeworksheets
CD 4	Utilització de forma segura la seua identitat digital.	Is4k: internet segura for kids . Infografia: Plataformes educatives segures. Identitat digital . Riscos amenaces en entorns digitals . Hàbits saludables, tecnologia sostenible . NETIQUETA
	Coneixement de la contrasenya i la importància d'una contrasenya segura.	
	Ús de les plataformes restringides per protegir la identitat digital i les dades.	
	Necessitat de treball sobre la importància de protegir les dades personals.	
	Estratègies per tenir cura de contrasenyes, direcció correu electrònic i identitat digital.	
	Desenvolupament d'hàbits saludables envers l'ús de les TIC	
	Actituds de respecte, companyerisme i ajuda envers la resta d'alumnat.	
	Consciència tecnologia sostenible.	
	Hàbits saludables en l'ús de les TIC.	
CD 5	Tancament de sessions, especialment en els dispositius d'ús compartit.	
	Ús de tauletes digitals de forma responsable.	Dispositius de centre.
	Identificació d'alguna anomalia o problema i la seua descripció	Is4k: internet segura for kids .
	Pensament computacional: Dames.	GCompris (Programari Lliure) / Off-line (Jocs)
	Pensament computacional: Escacs.	

	Pensament computacional: Seqüenciació d'instruccions senzilles per resoldre reptes.	Cody & Roby (Off-line) Cody & Roby Intef. (Off-line)
	Robòtica escolar.	Dispositius de centre

TERCER CICLE DE PRIMARIA		
DESENVOLUPAMENT DE LA COMPETÈNCIA DIGITAL		
Descriptor operatiu	Contingut desglossat	Programari / APP / Recurs.
CD 1	Utilització de navegadors integrats en la plataforma Lliurex.	Firefox / Chrome
	Ús de funcions avançades en navegadors: marcadors, pàgines inici, navegació privada	GOOGLE / BUNIS / Kiddle / Buscador infantil
	Utilització de pestanyes de navegació .	
	Coneixement de diferents navegadors.	
	Localització d'eines de recerca.	
	Estructuració, organització i gestió de la informació en entorn d'emmagatzematge: moure, copiar.	Sistema de carpetes del SO. OneDrive
	Emmagatzematge d'informació mitjançant dispositius físics.	Llapis de memòria.
	Emmagatzematge d'informació en el núvol.	OneDrive / Share Point.
	Compartició d'informació a través de les plataformes oferides per AE.	
	Producció de textos breus mitjançant processadors de textos.	Open Office: Text Document Word MS Office 365.
	Síntesi d'informació amb processador de textos.	
	Elaboració de text en línia.	
	Processador de textos. Fitxer: Exportar a *.pdf.	
	Processador de textos. Inici: Justificació, interlineat.	
	Processador de textos. Inserció: Taules, numeració de pàgines.	
	Processador de textos. Revisió: Revisió ortogràfica.	
	Elaboració de presentacions senzilles per exposar coneixement adquirit mitjançant Power Point.	

CD 2	Elaboració de una presentació en línia.	Open Office: Presentation. Power Point MS Office 365.
	Presentacions. Inici: Justificació, interlineat.	
	Presentacions. Inserció: Àudio, vídeo.	
	Presentacions. Transicions.	
	Presentacions. Animacions.	
	Presentacions. Revisió: Revisió ortogràfica.	
	Gravació de so.	Audacity. (Programari Lliurex).
	Reproducció de vídeos mitjançant programes i aplicacions.	Plataformes vídeo compartit: STREAM
	Gravació de vídeos amb tauletes digitals, per exposar allò aprés, explicar idees o conceptes.	Tauletes de centre.
CD 3	Elements del correu electrònic: Assumpte, destinatari.	Outlook.
	Tipologia d'enviaments mitjançant correu electrònic: CC, CCO.	
	Enviament d'arxius adjunts a un correu electrònic.	
	Ús de carpetes a Outlook: esborrany, enviats, rebuts, brossa.	
	Treballar de manera col·laborativa en el processador de textos en línia.	Word MS Office 365.
	Comunicacions interpersonal en fòrum educatiu.	Aules / Teams
	Utilització de les normes de netiqueta en les comunicacions interpersonal.	Netiqueta.
	Coneixement del Calendari d'Outlook.	Calendari.
	Ús de plataformes educatives.	Aules / Teams
	Accés a plataforma Aules.	Aules
	Descarrega de documents en Aules.	
	Consulta de webs enllaçades en Aules.	
	Pujar trameses a Aules.	
	Consulta de qualificacions en Aules	
	Ús de plataformes educatives per activitats interactives en entorns digitals. Cal tenir molt en compte la LGPD per l'ús d'aquestes plataformes	Kahoot. , Quizizz , Plickers , Lifeworksheets
CD 4	Prevenió de conductes adictives envers l'ús de les TIC, jocs, o aplicacions.	Is4k: internet segura for kids.
	Control d'accés a webs poc adequades envers la seua edad.	Identitat digital.
	Identificació de conductes d'assetjament digitals.	Infografia identitat digital.
	Conscienciació sobre la identitat digitals.	

	Presentació del concepte d'antivirus.	
	Coneixement sobre les opcions de privacitat en la navegació web	
CD 5	Apagament dels dispositius després del seu ús com a mesura d'estalvi energètic.	Hàbits saludables, tecnologia sostenible.
	Sensibilització per l'impacte de la tecnologia en el medi ambient.	
	Pensament computacional: Dames.	GCompris (Programari Lliure) / Off-line (Jocs)
	Pensament computacional: Escacs.	
	Pensament computacional: Seqüenciació d'instruccions senzilles per resoldre reptes.	Cody & Roby (Off-line) Cody & Roby Intef. (Off-line)
	Robòtica escolar. Programació.	Dispositius de centre. Microbit, makecode, JavaScript.