

## Diagnosi competències de l'àmbit digital

**Competència 1: DISPOSITIUS I PENSAMENT COMPUTACIONAL.** Seleccionar, configurar i programar dispositius digitals segons les tasques a realitzar.

Hi ha pocs gometes en aquest pòster, fet que indica que aquesta competència s'avalua des de poques assignatures. No avaluem la capacitat que té l'alumnat de col·locar els arxius en els espais adequats, tot i que creiem que es treballa. Tenim marge de millora en la part de pensament computacional i fabricació i creació, però d'això s'encarreguen els projectes STEAM. També tenim marge de millora en el tema de les còpies de seguretat.

Objectius de millora:

- Revisar els projectes STEAM de 1r a 3r per assegurar que inclouen l'avaluació del pensament computacional i fabricació i creació.
- Crear projectes 0 de competència digital per 2n i 3r d'ESO (com que el que tenim a 1r però amb continguts diferents) i vetllar perquè s'hi inclogui tota la competència de seleccionar, configurar i programar dispositius digitals.

DISPOSITIUS I PENSAMENT COMPUTACIONAL		Gradació en tres nivells d'adquisició al final de l'ESO					
Competència 1. Seleccionar, configurar i programar dispositius digitals segons les tasques a realitzar		1.1. Seleccionar dispositius digitals utilitzant les eines computacionals bàsiques segons la tasca a realitzar. 1.2. Seleccionar i configurar els dispositius digitals utilitzant les funcionalitats bàsiques. 1.3. Seleccionar, configurar i programar dispositius digitals de treball i connectar-se a xarxes d'informació i comunicació i requerir					
		Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Nivell 4	Nivell 5	Nivell 6
Selecció dels dispositius	Selecció de manera pausada els dispositius digitals en funció de la tasca a realitzar.	Selecció als dispositius digitals en funció de la tasca a realitzar.	Buena selecció dispositius digitals en funció de la tasca a realitzar.	Buena selecció dispositius digitals en funció de la tasca a realitzar i selecció de més eines.	Avalua, amb èxit, diferents dispositius digitals en funció de la tasca a realitzar i selecció de més eines.		
De dels dispositius	Utilitza les funcions bàsiques dels dispositius digitals de manera pausada.	Utilitza les funcions bàsiques dels dispositius digitals de manera pausada.	Utilitza algunes funcions avançades dels dispositius digitals.	Utilitza les funcions avançades dels dispositius digitals.	Demanda el treball dels dispositius digitals en programes específics.		Però, a més, amb èxit, que afecti la gestió i la configuració de dispositius digitals, les eines d'edició.
Configuració dels dispositius	Configura, amb ajuda d'un tutor, les opcions bàsiques dels dispositius digitals.	Configura, en un sistema operatiu, les opcions bàsiques dels dispositius digitals.	Configura, amb ajuda d'un tutor, el sistema operatiu per fer un ús més eficient dels dispositius digitals, adaptant-lo a les seves necessitats.	Configura, amb ajuda d'un tutor, el sistema operatiu per fer un ús més eficient dels dispositius digitals, adaptant-lo a les seves necessitats.	Configura, de manera autònoma, el sistema operatiu per fer un ús més eficient dels dispositius digitals i adaptant-lo a les seves necessitats.		Configura, amb èxit, el sistema operatiu per fer un ús més eficient dels dispositius digitals i adaptant-lo a les seves necessitats.
Dades	Identifica i tota les dades en diferents dispositius d'emmagatzematge en diferents dispositius (hard, memòria externa, etc.) de forma pausada.	Identifica i tota les dades en diferents dispositius d'emmagatzematge en diferents dispositius (hard, memòria externa, etc.) de forma pausada.	Identifica i tota les dades en diferents dispositius d'emmagatzematge en diferents dispositius (hard, memòria externa, etc.) de forma pausada.	Identifica els dispositius d'emmagatzematge més adequats en cada cas (hard, memòria externa, etc.) i transfereix, anant d'una ubicació a una altra, d'una forma autònoma.	Identifica els dispositius d'emmagatzematge més adequats en cada cas (hard, memòria externa, etc.) i transfereix, anant d'una ubicació a una altra, d'una forma autònoma.		Estableix un sistema de protecció i recuperació de dades digitals.
Neteja	Comença els diferents tipus de connexions bàsiques entre dispositius per cable i sense fil.	Comença els diferents tipus de connexions entre dispositius per cable i sense fil.	Comença els diferents tipus de connexions entre dispositius per cable i sense fil.	Comença els diferents tipus de connexions entre dispositius per cable i sense fil.	Demanda els diferents tipus de connexions entre dispositius per cable i sense fil. Identifica diverses connexions per compartir dades entre dispositius.		Demanda els diferents tipus de connexions entre dispositius per cable i sense fil. Avalua, amb èxit, diferents connexions per compartir dades entre dispositius. I en seleccionar la més adequada, en funció de la tasca a realitzar.
Pensament computacional	Resol i controla, de manera pausada, seqüències de programes associats a la programació i al pensament computacional.	Resol i controla, de manera autònoma, problemes senzills que consisteixen en seqüències lògiques associades a la programació i al pensament computacional.	Resol i controla, de manera autònoma, problemes de programació i de pensament computacional.	Resol i controla, de manera autònoma, problemes de programació i de pensament computacional.	Resol i controla, de manera autònoma, problemes de programació i de pensament computacional.		
Fabricació i creació	Utilitza, de manera pausada, eines digitals bàsiques per a la fabricació digital, creatiu musical, etc.	Utilitza, de manera pausada, eines digitals bàsiques per a la fabricació digital, creatiu musical, etc.	Utilitza eines digitals bàsiques per a la fabricació digital, creatiu musical, etc.	Utilitza eines digitals avançades per a la fabricació digital, creatiu musical, etc.	Utilitza eines digitals per a la fabricació digital, creatiu musical, etc. i selecciona les eines més apropiades.		Utilitza eines digitals per a la fabricació digital, creatiu musical, etc. i selecciona les eines més apropiades. Fa tasques amb èxit, amb les competències en funció de l'objectiu més adequat i el sistema operatiu.
[C11] Búscas	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.		Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.
[C11] Dades	Comença, recull i gestiona, de manera pausada, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.	Comença, recull i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.	Comença, recull i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.	Comença, recull i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.	Comença, recull i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.		Comença, recull i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.
[C11] Accés	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.		Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.
[C11] Sistemes i dispositius	Utilitza eines digitals bàsiques de protecció i recuperació de dades digitals (còpies de seguretat, recuperació de dades, etc.).	Utilitza eines digitals bàsiques de protecció i recuperació de dades digitals (còpies de seguretat, recuperació de dades, etc.).	Utilitza eines digitals bàsiques de protecció i recuperació de dades digitals (còpies de seguretat, recuperació de dades, etc.).	Utilitza eines digitals bàsiques de protecció i recuperació de dades digitals (còpies de seguretat, recuperació de dades, etc.).	Utilitza eines digitals bàsiques de protecció i recuperació de dades digitals (còpies de seguretat, recuperació de dades, etc.).		Utilitza eines digitals bàsiques de protecció i recuperació de dades digitals (còpies de seguretat, recuperació de dades, etc.).
[C11] Legítim	Desarregla i instal·la les aplicacions de forma legal, seguint les condicions d'ús de cada una.	Desarregla i instal·la les aplicacions de forma legal, seguint les condicions d'ús de cada una.	Desarregla i instal·la les aplicacions de forma legal, seguint les condicions d'ús de cada una.	Desarregla i instal·la les aplicacions de forma legal, seguint les condicions d'ús de cada una.	Desarregla i instal·la les aplicacions de forma legal, seguint les condicions d'ús de cada una.		Desarregla i instal·la les aplicacions de forma legal, seguint les condicions d'ús de cada una.
[C11] Sostenibilitat	Analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, l'eficiència i el paper d'una actitud ecològica.	Analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, l'eficiència i el paper d'una actitud ecològica.	Analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, l'eficiència i el paper d'una actitud ecològica.	Analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, l'eficiència i el paper d'una actitud ecològica.	Analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, l'eficiència i el paper d'una actitud ecològica.		Analitza les conseqüències de la substitució de dispositius i els consums energètics innecessaris, l'eficiència i el paper d'una actitud ecològica.
[C11] Identitat personal	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.	Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.		Prèn com a punt de partida la informació a través de dispositius bàsics i utilitza el sistema operatiu i les eines d'edició, la selecció i el format, programant mètodes, etc.

**Competència 2: OFIMÀTICA.** Utilitzar les aplicacions d'edició de textos, presentacions multimèdia i tractament de dades numèriques per a la producció de documents.



És una de les competències més treballades.

- Processador de textos: tots els ítems s'avaluen, en alguna matèria, en el grau més alt d'assoliment.
- Presentacions multimèdia: hi ha un ítem que no s'avalua, que són els sons, però no el considerem prioritari, ja que el so es treballa a la competència 3. Tota la resta d'ítems s'avaluen en nivells molt alts.
- Fulls de càlcul: a primer només s'avalua l'elaboració de gràfics i en un nivell baix. En general, no s'arriba al nivell de comprovació. Tot i així, assegurem que es treballen tots els ítems al llarg de l'etapa.

Considerem que no es necessiten objectius de millora per aquesta competència.

OPINATICA		Gradació en tres nivells d'adequació al final de l'ESO				
		Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Nivell 4	Nivell 5
Presentació i format	Presentació: Tria i utilitza, tant de font, tipografia, colors, espais, marges, etc.	Feu una presentació organitzada en tres columnes, en la qual cada línia té una imatge, un títol i un sub-títol. Utilitza una tipografia regular en color gris.	Feu una presentació organitzada en tres columnes, en la qual cada línia té una imatge, un títol i un sub-títol. Utilitza una tipografia regular en color gris.	Feu una presentació organitzada en tres columnes, en la qual cada línia té una imatge, un títol i un sub-títol. Utilitza una tipografia regular en color gris.	Feu una presentació organitzada en tres columnes, en la qual cada línia té una imatge, un títol i un sub-títol. Utilitza una tipografia regular en color gris.	Feu una presentació organitzada en tres columnes, en la qual cada línia té una imatge, un títol i un sub-títol. Utilitza una tipografia regular en color gris.
	Format: Tria i utilitza, tant de font, tipografia, colors, espais, marges, etc.	Utilitza una tipografia regular en color gris.	Utilitza una tipografia regular en color gris.	Utilitza una tipografia regular en color gris.	Utilitza una tipografia regular en color gris.	Utilitza una tipografia regular en color gris.
Estructura del document	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.
	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.	Estructura el document de forma que sigui fàcil de llegir i que sigui útil.
Estructura de la presentació	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.
	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.	Estructura la presentació amb una estructura clara, amb un títol i un sub-títol.
Llegibilitat	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.
	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.	Escolheix una presentació en la qual la informació estigui presentada de manera clara i fàcil de llegir.
Informació recollida	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.
	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.	Recull la informació necessària per a la presentació.
Imatges	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.
	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.	Utilitza imatges originals que s'ajustin bé a la presentació.
Dades	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.
	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.	Organitza les dades en funció de la seva utilitat.
Taulles	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.
	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.	Recull les dades en taules.
Gràfics	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.
	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.	Elabora gràfics automàtics (diagrames de punts, sectors i barres) a partir de dades recollides en taules.
Càlculs numèrics i algebrats	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.
	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.	Realitza i comprova càlculs numèrics sense utilitzar fórmules.
Realització de càlculs estadístics	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.
	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.	Realitza i comprova mesures de centralització i dispersió, mitjana, moda i desviació estàndard.
Simulació de càlculs estadístics	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.
	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.	Realitza i comprova simulacions de probabilitats.
C11) Anàlisi	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.
	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.	Protegeix els teus drets amb una contrasenya segura i controla les condicions d'ús de les eines digitals.
C11) Drets d'autor i llicències	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.
	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.

**Competència 3: EDICIÓ IMATGE, SO I VÍDEO.** Utilitzar les aplicacions bàsiques d'edició d'imatge fixa, so i imatge en moviment per a produccions de documents digitals.

Es treballa força l'edició d'imatge, però s'avalua a un nivell baix. No es treballa l'ítem de capes i el de filtres, color i retoc fotogràfic es treballa molt poc. Tot i així, no ho considerem prioritari. L'edició d'àudio no es treballa gaire, i l'edició de vídeo s'avalua més. Caldria assegurar més treball i avaluació d'aquestes dues competències.





- Assegurar que, en els projectes Brics de 4t d'ESO, s'enfronta l'alumnat a la cerca d'informació a diferents nivells.

CERCA		Gradació en tres nivells d'adquisició al final de l'ESO					
Competència 4. Cercar, contrastar i seleccionar informació digital pertinent per al treball i realitzar, en condicions controlades, treballs i projectes digitals.		4.1. Realitzar cerques bàsiques i seleccionar informació rellevant consultant diverses fonts. 4.2. Realitzar cerques avançades, valorant críticament la informació obtinguda per diverses fonts i seleccionar-la de manera adequada. 4.3. Realitzar cerques avançades i tècniques en diversos contextos, valorant críticament la informació obtinguda per diverses fonts i seleccionar-la de manera adequada.					
		Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Nivell 4	Nivell 5	Nivell 6
Necessari d'informació	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Definir una necessitat d'informació en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.
	Conceptes o paraules clau.	Identifica conceptes i paraules clau en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Identifica conceptes i paraules clau en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Identifica conceptes i paraules clau en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Identifica conceptes i paraules clau en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Identifica conceptes i paraules clau en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.	Identifica conceptes i paraules clau en funció de la tasca a realitzar, a partir d'una reflexió compartida.
Pla i missatges de cerca	Identifica el pla i missatges de cerca i el missatge de cerca, així com el contingut de les preguntes a fer.	Construeix un pla i missatges de cerca amb cerques bàsiques.	Construeix un pla i missatges de cerca amb cerques bàsiques.	Construeix un pla i missatges de cerca amb cerques bàsiques.	Construeix un pla i missatges de cerca amb cerques bàsiques.	Construeix un pla i missatges de cerca amb cerques bàsiques.	Construeix un pla i missatges de cerca amb cerques bàsiques.
	Eines	Utilitza, de manera guiada, diverses eines de cerca (cerques, diccionaris, traductors, etc.).	Utilitza, de manera guiada, diverses eines (cerques, diccionaris, traductors, etc.) i seleccionant la més convenient en funció de la tasca a fer.	Utilitza, de manera autònoma, diverses eines (cerques, diccionaris, traductors, etc.) i seleccionant la més convenient en funció de la tasca a fer.	Utilitza, de manera autònoma, diverses eines (cerques, diccionaris, traductors, etc.) i seleccionant la més convenient en funció de la tasca a fer.	Utilitza, de manera autònoma, diverses eines (cerques, diccionaris, traductors, etc.) i seleccionant la més convenient en funció de la tasca a fer.	Utilitza, de manera autònoma, diverses eines (cerques, diccionaris, traductors, etc.) i seleccionant la més convenient en funció de la tasca a fer.
Fonts d'informació	Identifica, de manera guiada, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.	Identifica, contrasta i selecciona, de manera guiada, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.	Identifica, contrasta i selecciona, de manera guiada, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.	Identifica, contrasta i selecciona, de manera autònoma, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.	Identifica, contrasta i selecciona, de manera autònoma, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.	Identifica, contrasta i selecciona, de manera autònoma, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.	Identifica, contrasta i selecciona, de manera autònoma, fonts d'informació fiables amb cerques bàsiques.
	Objectivitat i fiabilitat de la informació	Reconeix, amb ajuda, l'objectivitat i l'autenticitat de la informació obtinguda en cerques bàsiques.	Reconeix, amb ajuda, l'objectivitat i l'autenticitat de la informació obtinguda en cerques bàsiques.	Reconeix, de forma autònoma, l'objectivitat i l'autenticitat de la informació obtinguda en cerques bàsiques.	Reconeix, de forma autònoma, l'objectivitat i l'autenticitat de la informació obtinguda en cerques bàsiques.	Reconeix l'objectivitat i l'autenticitat de la informació obtinguda en cerques bàsiques i avançades.	Reconeix l'objectivitat i l'autenticitat de la informació obtinguda en cerques bàsiques i avançades.
Comunicació de la informació	Comunica, de manera guiada, la informació obtinguda en missatges digitals.	Comunica, de manera guiada, la informació obtinguda en missatges digitals.	Comunica, de manera autònoma, la informació obtinguda en diversos missatges digitals.	Comunica, de manera autònoma, la informació obtinguda en diversos missatges digitals.	Comunica, de manera autònoma, la informació obtinguda en diversos missatges digitals.	Comunica, de manera autònoma, la informació obtinguda en diversos missatges digitals.	Comunica, de manera autònoma, la informació obtinguda en diversos missatges digitals.
	[C11] Dades personals	Prin consciència de quines dades personals es proporcionen en serveis en línia de la comunicació de feines en cada cas, de forma guiada.	Prin consciència de quines dades personals es proporcionen en serveis en línia de la comunicació de feines en cada cas.	Accepta o rebutja, de forma conscient, les condicions d'ús i les polítiques de dades personals dels serveis en línia que utilitza.	Accepta o rebutja, de forma conscient, les condicions d'ús i les polítiques de dades personals dels serveis en línia que utilitza.	Utilitza adequadament les opcions de privacitat de les aplicacions per protegir les seves dades personals.	Detecta i actua en casos de suplantació d'identitat en missatges electrònics i entorns digitals.
Drets d'autor i llicències	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.	Identifica i cita les fonts.
	[C11] Drets d'autor i llicències	Comença a ser conscient de les llicències de les produccions utilitzades.	Comença a ser conscient de les llicències de les produccions utilitzades.	Comença a ser conscient de les llicències de les produccions utilitzades.	Comença a ser conscient de les llicències de les produccions utilitzades.	Comença a ser conscient de les llicències de les produccions utilitzades.	Comença a ser conscient de les llicències de les produccions utilitzades.

**Competència 5: CREACIÓ DE CONEIXEMENT.** Construir nou coneixement personal mitjançant estratègies de tractament de la informació amb el suport d'aplicacions digitals.

Es treballa i s'avalua força, tot i que no de manera tan transversals com en les competències anteriors. S'avalua, sobretot, des de Socials, STEAM i Matemàtiques.

Considerem que no calen objectius de millora per aquesta competència.

	30/06/2022	Aprovat	Pàgina 4 de 9
	Diagnosi competències àmbit digital	Diagnosi de les competències de l'àmbit digital realitzat durant el curs 2021-22	
	Aquest document pot quedar obsolet una vegada imprès.		









CIUTADANIA		Gradació en tres nivells d'adquisició al final de l'ESO					
Competència 9: Realitzar accions de ciutadania i de desenvolupament personal, fer ús de recursos digitals propis de la societat actual		<p>9.1. Realitzar accions de gestió digital fent ús de portals de navegació lineal on es demanen accions simples, fer seguiment de la informació de forma directa i tenir cura dels temes relatius a la identitat digital.</p> <p>9.2. Realitzar accions de gestió digital fent ús de portals de navegació encadenada a partir d'opcions simples, fer seguiment automàtic de la informació i tenir cura dels temes relatius a la identitat digital.</p> <p>9.3. Realitzar tot tipus d'actuacions de gestió digital i utilitzar la quantitat de serveis d'internet per automatitzar la gestió i fer el seguiment de la informació.</p>					
		Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Nivell 4	Nivell 5	Nivell 6
Qualitat	Realització		Du a terme la gestió digital, de forma pausada, fent ús de portals de navegació lineal on es demanen accions simples.	Du a terme la gestió digital fent ús de portals de navegació lineal on es demanen accions simples.	Du a terme la gestió digital fent ús de portals de navegació encadenada a partir d'opcions simples, d'entre dos de nivell entorn.	Du a terme la gestió digital fent ús de portals de navegació encadenada fins i tot en portals on es necessiten informacions addicionals.	
	Dades			Identifica els diferents tipus de dades que sol llicen els web de serveis per obtenir la informació desitjada de forma pausada.	Identifica els diferents tipus de dades que sol llicen els web de serveis per obtenir la informació desitjada de forma autònoma.	Identifica els diferents tipus de dades que sol llicen els web de serveis per obtenir la informació desitjada i només rifa/revi les segures.	
	Pagaments			Començ com es fan transaccions electròniques bàsiques de forma pausada.	Començ com es fan transaccions electròniques bàsiques de manera segura seguint una pauta.	Començ com es fan transaccions electròniques, i consulta, si cal, aspectes de seguretat.	
Múltipla	Obtenció			Sap obtenir informació rellevant per al seu tràmit personal, de forma pausada, dins de portals de gestió de serveis.	Sap obtenir informació rellevant per al seu tràmit personal dins de portals de gestió de serveis.	Sap obtenir informació rellevant per al seu tràmit personal dins de portals de gestió de serveis i en fi el seguiment.	
	Seguiment		Fa el seguiment bàsic de la informació dels mitjans amb accions directes i de forma pausada.	Fa el seguiment de la informació dels mitjans amb accions directes.	Fa el seguiment de la informació dels mitjans amb accions directes.	Fa el seguiment de la informació dels mitjans amb mecanismes automatitzats.	Fa el seguiment, la gestió i l'emmagatzematge, si cal, de la informació dels mitjans amb mecanismes automatitzats.
	Indicis enganyosos		Identifica i evita, de forma pausada, les notícies enganyoses (fake news) o perfils problemàtics (trols) per mitjans digitals.	Evita les notícies enganyoses (fake news) o perfils problemàtics (trols) per mitjans digitals.	Denuncia notícies enganyoses (fake news) o perfils problemàtics (trols) per mitjans digitals.		
Civilitat	Normes		Utilitza de forma pausada les normes bàsiques de comportament per desenvolupar-se en l'entorn digital (netiqueta).	Utilitza normes bàsiques de comportament per desenvolupar-se en l'entorn digital (netiqueta).	Promou la civilitat en l'entorn digital.		
	Respecte		Ten consciència de l'honor i la intimitat personal (privadesa) de les altres persones en entorns digitals.	Respecta l'honor i la intimitat personal (privadesa) de les altres persones en entorns digitals.	Promou l'honor i la intimitat personal (privadesa) de les altres persones en entorns digitals.		

**Competència 10: SALUT.** Fomentar hàbits d'ús saludable de les TIC vinculats a l'ergonomia per a la prevenció de riscos.

No hi ha cap gomet en aquest cartell, fet que evidencia que aquesta competència no es treballa ni s'avalua en cap curs ni matèria.

Objectius de millora:

- Generar material gràfic per fomentar hàbits d'ús saludable de les TIC al centre. Presentar-los a l'alumnat i insistir en la importància d'adoptar-los.
- Assegurar que des de tutoria es planifiquen tallers sobre addiccions, ciberassetjament i altres situacions de risc relacionades amb l'ús de les TIC.
- Donar eines a les famílies per tractar temes com les addiccions a les pantalles.

SALUT		Competència 10: Fomentar hàbits d'ús saludable de les TIC vinculats a l'ergonomia per a la prevenció de riscos.					
		Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Nivell 4	Nivell 5	Nivell 6
Ergonomia	Distància de visió	Manté una distància mínima respecte de les pantalles.	Manté una distància comortable respecte de les pantalles.	Començ mesures preventives per tal de respectar la distància de visió òptima.			
	Angle de visió	Situa el monitor correctament davant dels ulls.	Situa el monitor correctament davant dels ulls, i assegura que el cap i el coll estiguin mirant cap endavant.	Començ mesures preventives per tal d'evitar treballar amb el cap i el coll girats cap a un costat.			
	Il·luminació	Ajusta la brillantor del monitor.	Començ mesures preventives per tal d'evitar una fatiga visual.	Aplica mesures preventives per tal d'evitar una fatiga visual.			
Situacions de risc			Analitza l'impacte que pot generar el fet de molestar o col·lectar a la zona, a través d'una reflexió.	Analitza l'impacte que pot generar el fet de molestar o per molestia a la zona, a través d'una reflexió compartida.	Analitza l'impacte que pot generar el fet de molestar o per molestia a la zona, a través d'una reflexió individual.		
Salut	Addiccions		Identifica situacions de risc per a la salut associades a l'ús de les tecnologies digitals (desconnexió digital, condicions addicionals, mal ús o abús).	Preu consciència dels riscos per a la salut associades a l'ús de les tecnologies digitals (desconnexió digital, condicions addicionals, mal ús o abús).	Identifica, començ i evita situacions de risc per a la salut associades a l'ús de les tecnologies digitals.	Identifica, començ i evita situacions de risc per a la salut associades a l'ús de les tecnologies digitals. Adopta mesures reflexives a aquest respecte.	Començ quin són els protocols de prevenció davant de situacions de risc per a la salut associades a l'ús de les tecnologies digitals.
	Beneïtar		Començ els principals perills associats a determinats continguts digitals (ciberassetjament, ciberassetjament pedofíl (grooming), enviamet de missatges sexuals (sexting), violència de gènere digital, etc.).	Començ els principals perills associats a determinats continguts digitals (ciberassetjament, ciberassetjament pedofíl (grooming), enviamet de missatges sexuals (sexting), violència de gènere digital, etc.), i n'evita la propagació.	Actua davant la detecció de continguts perjudicials o de males condicions per part d'altres usuaris.		

**Competència 11: ÈTICA I SEGURETAT.** Actuar de forma crítica i responsable en l'ús de les TIC, tot considerant aspectes ètics, legals, de seguretat, de sostenibilitat i d'identitat digital.

	30/06/2022	Aprovat	Pàgina 8 de 9
	Diagnosi competències àmbit digital	Diagnosi de les competències de l'àmbit digital realitzat durant el curs 2021-22	
	Aquest document pot quedar obsolet una vegada imprès.		





En general, aquesta competència es treballa i s'avalua poc. Es treballa la identificació i citació de les fonts, però desconexim si s'utilitza el mateix sistema de citació des de les diferents matèries. Cal treballar més el tema dels drets d'autor.

Objectius de millora:

- Establir un sistema comú per citar les fonts de treballs i presentacions i incloure-ho al projecte 0 de 3r o 4t d'ESO.
- Compartir recursos de llicències lliures entre professorat i centrar-les a l'aula Moodle de recursos.
- Incloure formació sobre drets d'autor i llicències lliures de drets al projecte 0 de 4t.
- Incloure formació sobre protecció amb contrasenyes segures al projecte 0 de 1r i 3r.

		Resultat 1	Resultat 2	Resultat 3	Resultat 4	Resultat 5	Resultat 6	
Seguretat i confidencialitat	<b>Accés</b>	CI, CE, CE2, CE3	Previ mesures tècniques per protegir les dades, informació o informació que estem enviant a la xarxa.	Previ mesures per protegir les dades, informació o informació que estem enviant a la xarxa.	Configura mesures de protecció i seguretat de dispositius i sistemes digitals. Les aplicacions, continguts, llogatj de paràmetres, protecció de la comunicació, etc.)	Configura mesures de protecció i seguretat de dispositius i sistemes digitals. Les aplicacions, continguts, llogatj de paràmetres, protecció de la comunicació, etc.)	Configura mesures de protecció i seguretat de dispositius i sistemes digitals. Les aplicacions, continguts, llogatj de paràmetres, protecció de la comunicació, etc.)	
	<b>Dades</b>	CI, CE, CE3	Des: recopila i gestiona, de manera puntual, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.	Des: recopila i gestiona, de manera autònoma, còpies de seguretat en espais físics o virtuals.	Des: recopila i gestiona, de manera sistemàtica, còpies de seguretat d'informació en espais físics o virtuals.	Utilitza, de manera puntual, eines i tècniques de seguretat per protegir i recuperar els dispositius digitals davant les amenaces de la xarxa.	Utilitza, de manera autònoma, eines i tècniques de seguretat per protegir i recuperar els dispositius digitals davant les amenaces de la xarxa.	
	<b>Acció</b>	CI, CE, CE3, CE	Protegeix els seus arxius amb una contrasenya segura al contingut i les condicions d'ús, de forma puntual.	Protegeix els seus arxius amb una contrasenya segura al contingut i les condicions d'ús, de forma autònoma.	Utilitza diferents nivells d'accés als arxius (polítiques) en protegir amb una contrasenya segura al contingut i les condicions d'ús.			
	<b>Sistemes i dispositius</b>	CI, CE, CE3	Utilitza mesures tècniques de protecció i seguretat de sistemes digitals, les aplicacions, continguts, llogatj de paràmetres, protecció de la comunicació, etc.)	Configura mesures de protecció i seguretat de dispositius i sistemes digitals. Les aplicacions, continguts, llogatj de paràmetres, protecció de la comunicació, etc.)	Previ mesures preventives per evitar la descàrrega i l'ús de programes maliciosis de dispositius digitals. Fa actualitzacions del sistema operatiu, programes i aplicacions de forma puntual.	Protegeix arxius i continguts digitals per evitar accés no autoritzat a tercers persones.		
	<b>Dades personals</b>	CI, CE, CE3, CE7	Previ consentiment de qualsevol persona en proporcionar en serveis en línia i de la conveniència de fer-ho en cada cas de forma puntual.	Previ consentiment de qualsevol persona en proporcionar en serveis en línia i de la conveniència de fer-ho en cada cas.	Accedeix i recull de forma puntual les condicions d'ús i les polítiques de dades personals dels serveis en línia que utilitza.	Utilitza adequadament les opcions de privacitat de les aplicacions per protegir les seves dades personals.	Elimina i actua en cas de suplantació d'identitat en missatges electrònics i sistemes digitals.	
Seguretat i confidencialitat	<b>Legalitat</b>	CI, CE3	Descarrega i instal·la les aplicacions, de forma legal, sense desdramatjar les seves condicions d'ús.	Descarrega i instal·la les aplicacions, de forma legal, designant clarament les seves condicions d'ús.	Descarrega i instal·la les aplicacions, tenint en compte totes les condicions legals d'ús i designant clarament les seves condicions d'ús.	Descarrega i instal·la les aplicacions, tenint en compte totes les condicions legals d'ús i designant clarament les seves condicions d'ús.		
	<b>Sostenibilitat</b>	CI	Reflexiona i analitza les conseqüències de la subutilització de dispositius i les condicions energètiques, a partir d'una reflexió col·lectiva.	Reflexiona i analitza les conseqüències de la subutilització de dispositius i les condicions energètiques, a partir d'una reflexió col·lectiva.	Reflexiona i analitza les conseqüències de la subutilització de dispositius i les condicions energètiques, a partir d'una reflexió individual.	Promou la reutilització i el reciclatge de dispositius, consumint elèctric, energia, etc.		
	<b>Drets d'autor i llicències</b>	CE, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8	Identifica i cita les fonts.	Comenta els drets d'autor i les llicències de les produccions utilitzades.	Té en compte quines llicències tenen les produccions utilitzades per fer-ne còpies. Referència les produccions pròpies i altres indicant-ne l'autoria i la font.	Té en compte quines llicències tenen les produccions utilitzades per fer-ne còpies. Referència les produccions pròpies i altres indicant-ne l'autoria i la font, la data de publicació, etc.	Genera els drets Creative Commons de les seves produccions.	Genera els drets Creative Commons de les seves produccions.
Seguretat i confidencialitat	<b>Altres</b>	CE3	Fa còpies electròniques de produccions autòctones lliures de drets.	Fa còpies electròniques de produccions autòctones lliures de drets.				
	<b>Identitat personal</b>	CI, CE, CE6, CE7, CE8	Previ acció, de manera puntual, per conservar la seva identitat i informació per evitar l'impacte que genera si que s'hi publica sobre altres.	Previ acció, de manera autònoma, per conservar la seva identitat i informació per evitar l'impacte que genera si que s'hi publica sobre altres.	Previ acció, de manera sistemàtica, per conservar la seva identitat i informació per evitar l'impacte que genera si que s'hi publica sobre altres.	Fa de d'estratègies, de manera puntual, per preservar la seva identitat i informació, però de manera puntual de com, acceptar amosats, etc.)	Fa de d'estratègies a l'hora de crear i preservar la seva identitat a la xarxa.	