

Repositori d'eines digitals en educació

Autoria: Ignasi Sebastià

Actualització a càrrec de: Jaume Feliu Agulló

L'encàrrec i la creació d'aquest recurs d'aprenentatge UOC han estat coordinats pels professors: Teresa Romeu, Montse Guitert i Marc Romero

PID_00304193

Segona edició: febrer 2025

Actionbound

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://en.actionbound.com> és la pàgina d'Actionbound, una plataforma que permet als usuaris crear i participar en aventures interactives basades en ubicacions. A través d'Actionbound, els usuaris poden crear *bounds* (recorreguts o aventures) que combinen elements com preguntes, proves, pistes i contingut multimèdia en una experiència interactiva en temps real. Aquests *bounds* poden ser utilitzats en educació, oci i esdeveniments per crear activitats interactives, com ara recorreguts d'aprenentatge a l'exterior, jocs de caça del tresor, visites guiades i molt més. Actionbound ofereix la possibilitat de personalitzar i adaptar les aventures a les necessitats i objectius específics. Els participants poden utilitzar dispositius mòbils per seguir el recorregut, completar tasques i rebre retroalimentació en temps real. Aquesta plataforma és utilitzada per educadors, grups d'amics, professionals i altres persones que volen crear experiències divertides i educatives amb la interacció d'ubicació i la tecnologia mòbil.

Enllaç

<https://en.actionbound.com>

Adobe Firefly

Descripció de l'eina

Eina creativa basada en la intel·ligència artificial que permet generar continguts visuals de manera eficient i intuïtiva. Dissenyada especialment per a professionals del disseny, facilita la creació d'imatges, gràfics i altres elements visuals personalitzats, tot a partir d'instruccions simples. Les seves funcions inclouen la generació automàtica de dissenys i l'adaptació a diferents estils gràfics, això fa que sigui una eina potent per optimitzar el procés creatiu.

Enllaç

<https://firefly.adobe.com/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

Animated Drawings

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://sketch.metademolab.com/> és una aplicació en línia per dibuixar i crear il·lustracions digitals. A través de MetaSketch, els usuaris poden utilitzar eines de dibuix variades i capes per crear obres d'art digitals. Aquesta aplicació pot ser utilitzada per il·lustradors, artistes digitals i qualsevol persona interessada a crear imatges digitalment. Les eines ofereixen opcions per a pinzells, paletes de colors i altres característiques que faciliten el procés de creació. MetaSketch sembla oferir una interfície simple i intuïtiva que permet als usuaris deixar volar la seva creativitat.

Enllaç

<https://sketch.metademolab.com/>

AppInventor

Temàtica

Programació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://appinventor.mit.edu/> és la pàgina oficial d'App Inventor, una plataforma desenvolupada pel MIT per a la creació d'aplicacions mòbils per a dispositius Android. App Inventor permet als usuaris, incloent estudiants i no programadors, dissenyar i construir aplicacions mòbils mitjançant una interfície visual i l'arrossegament i l'ajust de blocs de programació. La plataforma està dissenyada per facilitar l'aprenentatge de la programació i la creació d'aplicacions, fent-la accessible a aquells que no tenen experiència prèvia en codificació. Amb App Inventor, els usuaris poden crear aplicacions senzilles i fins i tot més complexes que puguin incloure interaccions, sensors del dispositiu, accessos a bases de dades i més. App Inventor és popular en entorns educatius i de formació per a l'ensenyament de les habilitats de programació i el desenvolupament d'aplicacions mòbils bàsiques. També és útil per a persones que volen experimentar amb la creació d'aplicacions sense haver de tenir un ampli coneixement de codificació.

Enllaç

<https://appinventor.mit.edu/>

Appypie

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.appypie.com/vr-ar-app-builder> és la pàgina d'Appy Pie VR & AR App Builder, una plataforma que permet als usuaris crear aplicacions de realitat virtual (RV) i realitat augmentada (RA) sense la necessitat de tenir experiència en programació. Amb aquesta eina, els usuaris poden desenvolupar aplicacions interactives que combinen elements virtuals amb el món real. Appy Pie VR & AR App Builder ofereix diverses opcions i eines per personalitzar l'aparença i el comportament de l'aplicació de RV o RA. Els usuaris poden afegir objectes en 3D, interaccions, animacions i altres elements per crear experiències immersives i interactives. Aquesta plataforma pot ser utilitzada per professionals, empreses i persones que volen crear aplicacions RV o RA per a fins educatius, de màrqueting, de formació i d'entreteniment.

Enllaç

<https://www.appypie.com/vr-ar-app-builder>

Arcade

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

Arcade és una plataforma en línia innovadora que facilita la creació de tutorials visuals interactius. Mitjançant una extensió de Chrome, l'eina captura les accions de l'usuari al navegador, generant una presentació dinàmica que es pot integrar en qualsevol pàgina web, compartir per correu electrònic o exportar com a vídeo. Una de les seves funcionalitats més destacades és Arcade Adventure, que permet dissenyar narratives interactives amb múltiples camins. Aquesta eina és especialment útil per a professors i formadors, ja que poden guiar els estudiants o altres docents a través d'una interfície de manera detallada, combinant els avantatges del vídeo amb informació addicional i la interacció de l'usuari.

Enllaç

<https://www.arcade.software/>

Audacity

Descripció de l'eina

Audacity és un programa d'edició d'àudio de codi obert àmpliament conegut i utilitzat per crear i editar pistes d'àudio.

Enllaç

<https://audacity.es>

Temàtica

Recursos variis

Banc de rúbriques (CEDEC)

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://cedec.intef.es/banco-de-rubricas-y-otros-documentos/> ofereix rúbriques i altres documents per al professorat. Les rúbriques són eines d'avaluació que ajuden els professors a avaluar l'aprenentatge dels estudiants de manera objectiva i consistent. Aquestes rúbriques solen ser llistes d'indicadors o criteris específics amb diferents nivells d'assoliment, que ajuden a definir i comunicar les expectatives d'avaluació. En aquest recurs, pots trobar una col·lecció de rúbriques per a diferents àrees d'aprenentatge o tipus de tasques. Les rúbriques poden ser molt útils per aclarir les expectatives d'avaluació, proporcionar una retroalimentació específica i assegurar una avaluació justa i consistent.

Enllaç

<https://cedec.intef.es/banco-de-rubricas-y-otros-documentos/>

BandLab

Descripció de l'eina

BandLab és una eina musical en línia que ofereix un estudi virtual complet per crear, modificar i compartir música. Aquesta plataforma integra diverses funcions, com ara un editor multipista al núvol, opcions per capturar so d'instruments reals o crear composicions digitals, una biblioteca de *loops* i *samples*, i eines de col·laboració. A més, incorpora tecnologia d'intel·ligència artificial per ajudar en la masterització. Encara que BandLab no va ser concebuda inicialment com a recurs educatiu, han desenvolupat una versió específica per a l'àmbit acadèmic.

Enllaç

<https://edu.bandlab.com/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

Book Creator

Descripció de l'eina

Book Creator és una plataforma innovadora per a l'elaboració de contingut digital interactiu. Aquesta eina versàtil permet als usuaris combinar diversos elements com ara text, imatges, àudio i vídeo per crear experiències d'aprenentatge riques i atractives. Amb Book Creator, tant els educadors com els estudiants poden desenvolupar una àmplia gamma de projectes digitals, incloent-hi llibres electrònics, portafolis virtuals, revistes de recerca i presentacions multimèdia. La plataforma també ofereix la possibilitat d'integrar contingut generat amb altres aplicacions, així amplia les seves capacitats creatives.

Enllaç

<https://bookcreator.com/teachers/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

Canva

Descripció de l'eina

Canva és una plataforma de disseny gràfic en línia que permet als usuaris crear una àmplia varietat de materials visuals com imatges per a xarxes socials, presentacions, pòsters, infografies, fullets i molt més. Amb una interfície fàcil d'utilitzar i una gran col·lecció de plantilles, imatges, icones i fonts, Canva permet a persones sense experiència en disseny crear contingut atractiu i professional. A més, ofereix eines per retocar imatges, ajustar dissenys i col·laborar en temps real amb altres usuaris. Canva està disponible en línia i mitjançant una aplicació mòbil, fent que la creació de contingut visual sigui accessible des de qualsevol lloc.

Enllaç

<https://www.canva.com/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

CapCut

Descripció de l'eina

CapCut és una eina de muntatge audiovisual creada per l'empresa ByteDance, coneguda per ser la responsable de TikTok. Aquesta aplicació s'ha concebut amb la idea de ser accessible, àgil i fàcil d'utilitzar, i obre les portes de l'edició de vídeo a usuaris de tots els nivells d'experiència. La plataforma destaca per la versatilitat. A més de l'edició de vídeos curts, ofereix la possibilitat de generar imatges a partir de plantilles predefinides, adaptables a diversos formats i xarxes socials. Això la converteix en una eina molt útil per a la creació de contingut visual per a diferents plataformes digitals.

Enllaç

<https://www.capcut.com/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

ChatGPT

Descripció de l'eina

Xatbot d'intel·ligència artificial, que permet mantenir una conversa i obtenir respostes coherents. En educació, permet sortir del full en blanc i aconseguir propostes que poder ser útils. Des de la determinació d'objectius d'aprenentatge, la definició d'activitats, l'adaptació d'aquestes activitats a perfils d'alumnes concrets fins a la creació d'instruments d'avaluació. Per utilitzar-lo és molt recomanable aprendre a crear indicacions (traducció en català del mot anglès *prompts*), ja que és clau en l'obtenció de bons resultats.

Enllaç

<https://chatgpt.com/>

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Class Dojo

Temàtica

CoLaboració i comunicació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.classdojo.com/> és la pàgina oficial de Class Dojo, una plataforma d'aprenentatge virtual que connecta professors, estudiants i pares. Class Dojo es centra a crear un entorn de classe més interactiu i col·laboratiu. Permet als professors premiar els estudiants per comportaments positius i participació, i proporciona una plataforma per compartir missatges, fotos i vídeos amb els pares per mantenir-los informats sobre el progrés dels seus fills a l'escola. A més, Class Dojo ofereix eines d'aprenentatge en línia i recursos per als estudiants, com activitats interactives i vídeos educatius. És una eina popular en entorns educatius per fomentar la comunicació entre professors, estudiants i pares, i per reforçar comportaments i hàbits positius a l'aula.

Enllaç

<https://www.classdojo.com/>

ClassroomScreen

Descripció de l'eina

Tauler virtual que ofereix un entorn interactiu enriquit amb diverses aplicacions integrades, conegudes com a ginyes (*widgets*). Entre aquestes funcionalitats, destaquen eines per a la gestió del temps, com ara cronòmetres o temporitzadors, així com mecanismes per fer enquestes o votacions en temps real. La plataforma no es limita només a aquestes funcions, sinó que incorpora una àmplia gamma d'altres recursos interactius. Aquests complements permeten transformar el tauler en un espai dinàmic i versàtil per a sessions de treball en grup, classes virtuals o presentacions interactives.

Enllaç

<https://classroomscreen.com/>

Temàtica

CoHaboració i comunicació

CODE

Temàtica

Programació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://studio.code.org/catalog> és la pàgina del catàleg de Code.org, una plataforma d'aprenentatge de programació i pensament computacional per a estudiants i educadors. A través del catàleg de Code.org, es pot trobar una varietat d'activitats i cursos de programació dissenyats per a diferents nivells educatius. Aquests cursos utilitzen una interfície visual de blocs de programació per ensenyar als estudiants els fonaments de la programació mitjançant exercicis pràctics i projectes interactius. Code.org és utilitzada a les escoles per introduir els estudiants en el món de la programació, el pensament lògic i la resolució de problemes. Ofereix diferents recursos, lliçons i jocs educatius que ajuden els estudiants a adquirir les habilitats necessàries per a l'era digital actual. La plataforma també ofereix una varietat de recursos i suport per als educadors que volen integrar la programació al seu currículum.

Enllaç

<https://studio.code.org/catalog>

Discord

Descripció de l'eina

El lloc web <https://discord.com/> és l'espai oficial de Discord, una plataforma de comunicació en temps real dissenyada principalment per a comunitats de jugadors, però també utilitzada en altres contextos. Discord ofereix serveis de xat de text, veu i vídeo, i permet als usuaris crear servidors on poden establir diferents canals de xat per a temes específics. Aquesta plataforma és coneguda per la seva facilitat d'ús i les seves característiques de comunicació riques. Els usuaris poden unir-se a servidors i canals públics o privats, intercanviar missatges, compartir contingut i fins i tot realitzar trucades de veu i vídeo amb altres membres. Encara que Discord va sorgir com una eina per a jugadors, també és utilitzada per grups de treball, comunitats d'aprenentatge i altres organitzacions que busquen una plataforma de comunicació flexible i àgil.

Temàtica

CoHaboració i comunicació

Enllaç

<https://discord.com/>

Edpuzzle

Descripció de l'eina

Plataforma dissenyada per a l'elaboració i difusió de contingut audiovisual educatiu amb un component interactiu destacat. Això inclou la possibilitat d'inserir preguntes, enquestes ràpides i petits reptes al llarg de la reproducció. Aquests elements no només trenquen la monotonia de la visualització tradicional, sinó que també serveixen per avaluar la comprensió dels espectadors en temps real. Mitjançant aquesta aproximació interactiva, l'eina busca potenciar dos aspectes fonamentals de l'aprenentatge: la implicació de l'estudiant i l'assimilació de continguts.

Enllaç

<https://edpuzzle.com/>

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Educaplay

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

El lloc web <https://educaplay.com/> és la pàgina d'Educaplay, una plataforma que permet als educadors crear diferents tipus d'activitats educatives interactives, com ara enigmes, tests, mots encreuats, mapes interactius i moltes altres opcions. Amb Educaplay, els educadors poden dissenyar activitats que involucren als estudiants en l'aprenentatge mitjançant la participació activa. Aquesta plataforma és utilitzada per crear recursos d'aprenentatge engrescadors i divertits que ajuden a avaluar la comprensió dels temes tractats i fomentar la participació dels estudiants. Educaplay és popular en entorns educatius perquè ofereix una forma interactiva i entretinguda d'aprendre i demostrar el coneixement.

Enllaç

<https://educaplay.com/>

Emaze

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Emaze és una plataforma de creació de presentacions en línia que es caracteritza per oferir una varietat de plantilles i estils de disseny visuals. A més de les presentacions tradicionals, Emaze permet als usuaris crear presentacions en 3D, panells interactius i altres formats creatius. La plataforma ofereix opcions per afegir imatges, vídeos, textos i altres elements interactius per crear presentacions atractives i impactants. Emaze és utilitzada per a fins educatius, empresarials i de màrqueting, ja que proporciona una forma innovadora de presentar i comunicar informació. Els usuaris poden accedir a Emaze des del navegador i compartir les seves presentacions en línia amb facilitat.

Enllaç

<https://www.emaze.com/>

Exelearning

Temàtica

Gestió de continguts educatius

Descripció de l'eina

El lloc web <http://exelearning.net/> és la pàgina d'eXeLearning, una aplicació de codi obert per a la creació de contingut educatiu interactiu. eXeLearning permet als educadors crear materials d'aprenentatge en línia, com a lliçons interactives, mòduls d'aprenentatge i recursos multimèdia. Mitjançant una interfície senzilla i l'ús d'objectes predefinits, els educadors poden estructurar i organitzar el contingut d'aprenentatge amb activitats interactives, enllaços externs i recursos multimèdia. Aquesta aplicació és especialment útil per a la creació de contingut educatiu en línia per a cursos i mòduls d'aprenentatge. eXeLearning permet als educadors desenvolupar materials d'aprenentatge que puguin ser compartits i distribuïts en línia o incorporats en altres plataformes d'aprenentatge. És una opció popular per a la creació de contingut educatiu estructurat i interactiu de manera senzilla.

Enllaç

<http://exelearning.net/>

Flat

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Flat és una plataforma digital dissenyada per a la composició i edició de música. Aquest programa especialitzat ofereix als usuaris la possibilitat de crear partitures musicals de manera intuïtiva i versàtil. Una de les característiques més destacades de Flat és el seu enfocament col·laboratiu. La plataforma està dissenyada per facilitar el treball en equip, fet que permet que múltiples usuaris treballin simultàniament en una mateixa composició. Aquesta funcionalitat és especialment útil en entorns educatius, ja que permet als estudiants de música cooperar en projectes conjunts, compartint idees i aprenent els uns dels altres en temps real.

Enllaç

<https://flat.io/es>

Flippity

Temàtica

Recursos variis

Descripció de l'eina

És un paquet integral d'eines digitals dissenyades específicament per enriquir l'experiència a l'aula, amb un fort èmfasi en la ludificació de l'aprenentatge. Aquesta col·lecció d'aplicacions ofereix una àmplia gamma de recursos per fer les classes més dinàmiques i atractives. Entre les diverses funcionalitats, destaquen: un selector aleatori d'estudiants, un joc de preguntes i respostes inspirat en el format de concursos de coneixements i generadors de passatemps educatius. Els docents poden personalitzar les activitats mitjançant fulls de càlcul predefinits, la qual cosa simplifica enormement el procés d'adaptació dels recursos a les necessitats específiques de cada grup o assignatura.

Enllaç

<https://www.flippity.net/>

Flipsnack

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Flipsnack és una plataforma en línia que permet als usuaris crear publicacions digitals com llibres electrònics, revistes, catàlegs i altres materials interactius. Amb Flipsnack, els usuaris poden pujar contingut com ara imatges, textos i vídeos, i després convertir-ho en una publicació digital amb un efecte de pàgina giratòria similar a un llibre real. La plataforma ofereix opcions de personalització per al disseny i la disposició del contingut, i també permet als usuaris afegir enllaços i elements interactius a les pàgines. Flipsnack és utilitzada per a la creació de contingut visualment atractiu, com catàlegs de productes, materials educatius i revistes en línia. Les publicacions creades amb Flipsnack es poden compartir en línia o incrustar en llocs web i blogs.

Enllaç

<https://www.flipsnack.com/>

Genially

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Genially és una plataforma en línia que permet als usuaris crear contingut interactiu i visualment atractiu, com presentacions, infografies, pòsters, documents interactius i més. Proporciona una àmplia gamma d'eines i plantilles per a la creació de contingut, incloent elements com imatges, text, vídeos, icones i gràfics animats. Genially està dissenyat per a persones sense experiència en disseny o programació, permetent-los crear materials interactius i atractius per a fins educatius, de màrqueting, de comunicació i altres. La plataforma ofereix opcions per a la col·laboració en temps real i la compartició fàcil del contingut creat.

Enllaç

<https://www.genial.ly/>

GeoGebra

Descripció de l'eina

Eina en línia que facilita l'exploració de conceptes matemàtics en àmbits com la geometria, l'àlgebra, els fulls de càlcul, la representació gràfica, l'estadística i el càlcul. Permet triar l'àrea d'interès i dissenyar activitats personalitzades. A més, ofereix una rica col·lecció de recursos gratuïts, creats per la comunitat d'usuaris i posats a disposició de tothom.

Enllaç

<https://www.geogebra.org/>

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

GoConqr

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

GoConqr és una plataforma d'aprenentatge social que ofereix diverses eines per ajudar els estudiants i educadors a crear, compartir i descobrir materials educatius. La plataforma permet als usuaris crear mapes conceptuals, notes, tests, *flashcards*, recursos interactius i altres continguts relacionats amb l'aprenentatge. Aquesta eina és especialment útil per a l'autoaprenentatge i la preparació d'exàmens, ja que els estudiants poden organitzar i repassar la informació d'una manera estructurada i efectiva. GoConqr també promou la interacció entre estudiants i professors, fomentant la col·laboració i el compartiment de recursos educatius. La plataforma permet la creació de perfils d'usuari, la formació de grups d'estudi i la compartició de recursos amb altres membres de la comunitat educativa.

Enllaç

<https://www.goconqr.com/>

Google Classroom

Temàtica

Sistemes de gestió de
l'aprenentatge

Descripció de l'eina

El lloc web <http://classroom.google.com> és l'enllaç a Google Classroom, una plataforma d'aprenentatge en línia desenvolupada per Google. Google Classroom permet als educadors crear classes virtuals, assignar tasques i recursos i col·laborar amb els estudiants de manera efectiva. A través de Google Classroom, els educadors poden distribuir materials, comunicar-se amb els estudiants, recopilar tasques i avaluar-ne el progrés. Aquesta plataforma és part de Google Workspace for Education (anteriorment conegut com G Suite for Education) i està dissenyada per simplificar la gestió de l'aprenentatge en línia i fomentar la col·laboració entre educadors i estudiants. Google Classroom és utilitzada en entorns educatius de tots els nivells, des de l'escola primària fins a la universitat, per crear una connexió digital entre educadors i estudiants i facilitar l'aprenentatge a distància i híbrid.

Enllaç

<http://classroom.google.com>

Google Gemini

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

Xatbot basat en la intel·ligència artificial, que facilita converses amb respostes coherents i útils. En l'àmbit educatiu, ajuda a superar la pàgina en blanc i ofereix idees pràctiques. Pot ser utilitzat per definir objectius d'aprenentatge, planificar activitats, personalitzar-les segons el perfil dels alumnes, i crear instruments d'avaluació. Per obtenir-ne els millors resultats, és essencial aprendre a crear indicacions (traducció catalana del terme anglès *prompts*), ja que això marca la diferència en la qualitat de les respostes. Si s'utilitza amb un compte educatiu, com l'usuari de la UOC, l'empresa assegura que no utilitza les converses ni per perfilar ni per entrenar la seva IA. A més, també assegura que cap humà revisa la conversa.

Enllaç

<https://gemini.google.com/>

Google Meet

Temàtica

CoLaboració i comunicació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://apps.google.com/meet/> és un enllaç que redirigeix els usuaris a Google Meet, una plataforma de conferències de vídeo desenvolupada per Google. Google Meet permet als usuaris realitzar trucades de veu i vídeo, així com organitzar reunions virtuals i conferències en línia. És part de la *suite* de productivitat de Google Workspace (anteriorment coneguda com G Suite) i ofereix funcions de col·laboració, com compartir pantalla, col·laborar en documents i programar reunions mitjançant Google Calendar. Google Meet és utilitzat en contextos professionals, educatius i personals per mantenir-se connectat amb col·legues, estudiants, amics i familiars a través de trucades i reunions virtuals. Amb l'augment de la demanda de reunions en línia, Google Meet s'ha convertit en una eina àmpliament utilitzada per comunicar-se a distància.

Enllaç

<https://apps.google.com/meet/>

Google Sites

Descripció de l'eina

El lloc web <https://sites.google.com> és la pàgina de Google Sites, una plataforma que permet als usuaris crear pàgines web de manera senzilla i sense necessitat de coneixements de programació o disseny web. Google Sites ofereix una interfície de *drag-and-drop* que permet als usuaris afegir contingut com text, imatges, vídeos i altres elements amb facilitat. Aquesta plataforma és utilitzada per crear pàgines web internes per a equips, llocs web educatius, portafolis digitals i altres projectes en línia. Google Sites està integrada amb altres serveis de Google com Google Drive, Google Docs i Google Calendar, cosa que fa que sigui fàcil incorporar contingut i informació de diferents fonts. També ofereix opcions de personalització per adaptar l'aspecte i la funcionalitat del lloc segons les necessitats de l'usuari.

Temàtica

Gestió de continguts educatius

Enllaç

<https://sites.google.com>

H5P

Descripció de l'eina

El lloc web <https://h5p.org/> és la pàgina oficial d'H5P, una plataforma de creació de contingut interactiu en línia. H5P permet als usuaris crear diverses activitats i recursos interactius, com ara preguntes, *trivia's*, presentacions, vídeos interactius, activitats de *drag-and-drop* i moltes altres opcions. Aquesta eina és especialment popular en el context educatiu i formatiu, ja que permet als creadors desenvolupar materials d'aprenentatge interactius sense haver de programar. H5P és utilitzat per a la creació de contingut en línia per a cursos, pàgines web, plataformes d'aprenentatge i altres recursos educatius. Una característica destacada és la seva integració fàcil en sistemes de gestió de l'aprenentatge (LMS) i plataformes de contingut.

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Enllaç

<https://h5p.org/>

Hotshot

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Hotshot és una plataforma basada en la intel·ligència artificial, dissenyada per crear continguts de formació i desenvolupament professional de manera eficient i interactiva. Orientada a empreses i professionals, permet generar cursos, tutorials i materials de capacitat personalitzats, adaptats a les necessitats específiques de cada equip. Amb funcions que inclouen la creació de vídeos formatius, simulacions interactives i avaluacions en línia, Hotshot facilita un aprenentatge pràctic i dinàmic. A més, ofereix eines per mesurar el progrés i l'impacte de la formació, i optimitzar així el desenvolupament de competències i habilitats dins les organitzacions.

Enllaç

<https://hotshot.co/>

IlovePDF

Temàtica

Recursos variis

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.ilovepdf.com/es> és la pàgina de I Love PDF, una plataforma en línia que ofereix una varietat d'eines i funcions per treballar amb fitxers PDF. Amb I Love PDF, els usuaris poden realitzar diverses tasques relacionades amb PDF, com ara la conversió de formats, la unió i la separació de documents, la compressió de fitxers, la signatura digital, l'edició bàsica i més. Aquesta plataforma és útil per a persones que necessiten treballar amb fitxers PDF d'una manera eficaç i senzilla. I Love PDF és especialment popular perquè ofereix diverses eines en un sol lloc, cosa que evita haver de buscar diferents aplicacions per realitzar diferents tasques amb fitxers PDF. És utilitzada per professionals, estudiants, empreses i altres que volen gestionar fitxers PDF sense complicacions.

Enllaç

<https://www.ilovepdf.com/es>

Invideo

Descripció de l'eina

Plataforma basada en la intel·ligència artificial que simplifica la creació i edició de vídeos. Permet generar vídeos d'alta qualitat de manera ràpida i senzilla a partir de plantilles personalitzables. Les seves eines inclouen la possibilitat d'afegir textos, imatges, efectes i transicions automàtiques, i s'adapta a diferents formats i necessitats. La versió gratuïta crea una marca d'aigua en el vídeo resultant.

Enllaç

<https://ai.invideo.io/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

Kahoot

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

El lloc web <https://kahoot.com/> és la pàgina oficial de Kahoot!, una plataforma d'aprenentatge basada en jocs que permet als educadors crear preguntes, qüestionaris i enquestes interactives per als seus estudiants. Els estudiants poden participar en els qüestionaris en línia mitjançant els seus dispositius mòbils o ordinadors, competint entre ells en un ambient de joc. Kahoot! és àmpliament utilitzat en entorns educatius per fomentar la participació activa dels estudiants, avaluar la comprensió dels temes i afegir un element de diversió a les activitats d'aprenentatge. Els educadors poden crear les seves pròpies preguntes i qüestionaris o utilitzar els que ja estan disponibles a la plataforma. Kahoot! també pot ser utilitzat en esdeveniments i presentacions per interactuar amb l'audiència de manera dinàmica.

Enllaç

<https://kahoot.com/>

LEGO

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://education.lego.com/es-es/lessons/> és la pàgina de lliçons de LEGO Education, on es poden trobar recursos d'aprenentatge relacionats amb la robòtica i altres àrees educatives utilitzant productes de LEGO Education.

Aquestes lliçons estan dissenyades per ser utilitzades a l'aula i ofereixen activitats pràctiques per als estudiants amb l'objectiu d'enfortir les seves habilitats en matèries com la ciència, la tecnologia, l'enginyeria i les matemàtiques (STEM), així com la creativitat i la resolució de problemes. A través d'aquest recurs, els educadors poden accedir a diverses lliçons i recursos que fan servir els productes de LEGO Education com a eines per a l'aprenentatge actiu. Les lliçons poden variar segons el producte i l'edat dels estudiants, però, en general, incorporen activitats pràctiques i manipulatives per fomentar l'aprenentatge pràctic i la col·laboració entre els estudiants.

Enllaç

<https://education.lego.com/es-es/lessons/>

Loom

Temàtica

Recursos varis

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.loom.com/> és la pàgina de Loom, una plataforma que permet als usuaris enregistrar i compartir vídeos ràpids i fàcils. Loom està dissenyat especialment per a la creació de gravacions de pantalla i vídeos de *webcam*, la qual cosa el fa útil per a tutorials, presentacions, comunicacions internes i més. Els usuaris poden crear vídeos de la seva pròpia cara i pantalla simultàniament, afegir comentaris i ressaltats en temps real mentre es grava i compartir els vídeos amb facilitat mitjançant enllaços o integracions amb altres eines. Aquesta plataforma és utilitzada per professionals, educadors i altres persones que volen comunicar-se i compartir informació de manera més efectiva i visual. Loom ofereix diverses opcions de plans, incloent plans gratuïts i de pagament, amb diferents funcionalitats i límits d'emmagatzematge.

Enllaç

<https://www.loom.com>

Machine Learning for kids

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://machinelearningforkids.co.uk/?lang=es> és la pàgina de Machine Learning for Kids ('Aprentatge automàtic per a nens'), una plataforma educativa que ensenya a l'alumnat sobre l'aprenentatge automàtic i la intel·ligència artificial de manera divertida i accessible. La plataforma proporciona eines i recursos perquè l'alumnat creï els seus propis projectes d'aprenentatge automàtic i entengui com funciona aquesta tecnologia. A través de Machine Learning for Kids, l'alumnat pot participar en projectes pràctics on entrena i utilitza models d'aprenentatge automàtic per a tasques com classificació i predicció. La plataforma utilitza un llenguatge senzill i ofereix tutorials interactius per guiar-los a través del procés de construcció i entrenament de models d'aprenentatge automàtic. Aquesta plataforma és una excel·lent manera d'introduir l'alumnat en el fascinant món de l'aprenentatge automàtic i la intel·ligència artificial. Els brinda l'oportunitat d'experimentar i aprendre de manera pràctica sobre aquesta tecnologia cada vegada més rellevant en el món actual.

Enllaç

<https://machinelearningforkids.co.uk/?lang=es>

MagicSchool

Descripció de l'eina

Plataforma educativa impulsada per la intel·ligència artificial que ajuda els docents a crear continguts pedagògics de manera ràpida i personalitzada. Dissenyada per optimitzar el treball dels professors, permet generar activitats, exercicis, preguntes i avaluacions a partir d'instruccions senzilles, i s'adapta a les necessitats específiques de cada grup d'alumnes. Amb funcions avançades per crear continguts didàctics de qualitat, MagicSchool ofereix la possibilitat de personalitzar els recursos educatius segons els objectius d'aprenentatge, nivells i estils d'ensenyament, i millora l'eficiència en la preparació de les classes.

Enllaç

<https://app.magicschool.ai/>

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

MegaProfe

Descripció de l'eina

Plataforma educativa basada en la intel·ligència artificial que facilita la creació de contingut didàctic i activitats d'aprenentatge de manera eficient. Dissenyada per a docents, permet generar materials personalitzats, com ara exercicis, fitxes i proves, adaptats a diferents nivells i necessitats educatives. Amb funcions que inclouen la creació automàtica de recursos a partir d'instruccions senzilles, MegaProfe optimitza la preparació de classes i avaluacions. A més, la plataforma ofereix opcions de personalització, per ajustar els continguts segons les competències i els objectius dels alumnes.

Enllaç

<https://megaprofe.es/loginusers/>

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

MergeCube

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://mergeedu.com> és la pàgina de Merge EDU, una empresa que ofereix solucions educatives basades en la realitat augmentada (RA) i la realitat virtual (RV). Merge EDU crea productes i aplicacions que combinen la tecnologia de RA i RV amb l'aprenentatge, permetent als educadors oferir experiències educatives interactives i immersives als estudiants. Merge EDU és popular en l'entorn educatiu perquè proporciona eines que fan l'aprenentatge més atractiu i contextualitzat, fomentant l'exploració activa i el pensament crític. També ofereix recursos i materials per als educadors per incorporar la RA i RV en les seves aules. Merge EDU és popular en l'entorn educatiu perquè proporciona eines que fan l'aprenentatge més atractiu i contextualitzat, fomentant l'exploració activa i el pensament crític. També ofereix recursos i materials per als educadors per incorporar la RA i RV a les seves aules.

Enllaç

<https://mergeedu.com>

Microsoft Copilot

Descripció de l'eina

Xatbot impulsat per la intel·ligència artificial que permet tenir converses amb respostes consistents i rellevants. En el camp de l'educació, es pot utilitzar per establir objectius d'aprenentatge, dissenyar activitats, adaptar-les a diferents perfils d'alumnes i crear eines d'avaluació. Per tant, és útil per desbloquejar l'inici amb el full en blanc i oferir propostes útils. Per fer-lo servir de manera efectiva, és important aprendre a elaborar indicacions (traducció al català de la paraula anglesa *prompts*), ja que això és clau per obtenir bons resultats.

Enllaç

<https://copilot.microsoft.com/>

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Microsoft Design

Descripció de l'eina

El lloc web <https://designer.microsoft.com/> és la pàgina de Microsoft Designer, una eina de disseny que ofereix plantilles i eines per a la creació de materials visuals com ara presentacions, informes, documents, etc., amb un estil professional. A través de Microsoft Designer, els usuaris poden accedir a una àmplia gamma de plantilles predissenyades i personalitzar-les amb contingut propi. Això pot incloure gràfics, text, icones i molt més. L'eina proporciona una manera fàcil i intuïtiva de crear materials amb una aparença coherent i atractiva.

Enllaç

<https://designer.microsoft.com/>

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Microsoft MakeCode for micro:bit

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://makecode.microbit.org/> és la plataforma de programació en línia de Micro:bit, una placa microcontroladora dissenyada per a l'aprenentatge de la programació i la tecnologia. A través de MakeCode, els usuaris poden escriure programes utilitzant blocs gràfics que representen codi de programació, cosa que facilita l'aprenentatge per a principiants. La plataforma permet a l'alumnat escriure programes per a la Micro:bit en llenguatges com JavaScript i Python, amb una interfície gràfica amigable. Proporciona una àmplia gamma de blocs de programació que permeten als usuaris crear diversos tipus de programes i projectes, com jocs, aplicacions interactives i molts altres. Micro:bit és popular a les escoles i en entorns educatius perquè ofereix una manera accessible i divertida d'introduir l'alumnat a la programació i la tecnologia. És utilitzat per aprendre conceptes bàsics de programació, lògica i electrònica.

Enllaç

<https://makecode.microbit.org/>

Microsoft Teams

Temàtica

CoLaboració i comunicació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://teams.microsoft.com/go> redirigeix els usuaris a Microsoft Teams, que és una plataforma de col·laboració en línia desenvolupada per Microsoft. Microsoft Teams permet a equips i grups de treball comunicar-se i col·laborar mitjançant xats, trucades de veu i vídeo, compartició de fitxers i integració amb altres eines de productivitat de Microsoft com Word, Excel i PowerPoint. És utilitzat per a reunions virtuals, discussió de projectes, coordinació d'equips i altres activitats col·laboratives. Microsoft Teams ofereix una interfície de comunicació centralitzada que facilita la comunicació i el treball en equip, especialment en entorns professionals i educatius.

Enllaç

<https://teams.microsoft.com/go>

Mindmeister

Temàtica

Organització d'idees

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.mindmeister.com/es> és la pàgina de MindMeister, una plataforma en línia per a la creació de mapes mentals col·laboratius. Amb MindMeister, els usuaris poden crear mapes mentals interactius que representen visualment idees, conceptes, relacions i informació. Aquestes representacions visuals ajuden a organitzar el pensament, planificar projectes i generar noves idees. MindMeister permet als usuaris crear mapes mentals de manera fàcil i afegir diferents tipus d'elements, com text, imatges, enllaços i icones. Aquests mapes mentals es poden compartir amb altres membres de l'equip per a la col·laboració en temps real. Aquesta eina és utilitzada per equips de treball, estudiants i professionals per organitzar la informació, planificar projectes i presentar idees de manera visual i estructurada. La plataforma també ofereix funcions com la integració amb altres eines i la possibilitat d'exportar els mapes mentals a diferents formats, com ara documents PDF o imatges.

Enllaç

<https://www.mindmeister.com/es>

Miro

Temàtica

Organització d'idees

Descripció de l'eina

El lloc web <https://miro.com/> és l'enllaç d'accés a Miro, una plataforma de col·laboració en línia que permet als equips treballar junts en entorns virtuals mitjançant una pissarra digital. Miro ofereix eines per a la creació de diagrames, esquemes, mapes mentals, presentacions i altres tipus de col·laboració visual. A través de la plataforma, els usuaris poden crear i compartir contingut en temps real, afegir comentaris, realitzar presentacions i col·laborar en projectes de manera virtual. Miro és utilitzat per equips professionals, equips de disseny, educadors i altres grups per treballar a distància, planificar projectes, realitzar sessions de *brainstorming* i compartir idees visualment. La plataforma ofereix una varietat d'eines i plantilles que permeten als usuaris adaptar Miro a les seves necessitats específiques i fomentar la col·laboració i la creativitat a través d'un entorn virtual.

Enllaç

<https://miro.com>

Moodle

Temàtica

Sistemes de gestió de
l'aprenentatge

Descripció de l'eina

El lloc web <https://moodle.org/?lang=es> és la pàgina oficial de Moodle, una plataforma de gestió de l'aprenentatge (LMS) de codi obert. Moodle permet als educadors crear i gestionar cursos en línia, recursos educatius i activitats per als estudiants. A través de Moodle, els educadors poden pujar materials, com documents, vídeos i tasques, i establir interaccions com fòrums de discussió, qüestionaris i tasques per avaluar els estudiants.

Moodle és àmpliament utilitzat en institucions educatives, des d'escoles fins a universitats, per facilitar l'aprenentatge en línia i l'administració de cursos. També és popular en l'entorn corporatiu per a la formació interna. La plataforma és personalitzable i escalable, i ofereix una varietat d'eines i funcions per a la creació d'entorns d'aprenentatge en línia adaptats a les necessitats específiques dels educadors i estudiants.

Enllaç

<https://moodle.org/?lang=es>

Napkin

Descripció de l'eina

Eina d'intel·ligència artificial dissenyada per ajudar a organitzar i visualitzar idees complexes de manera àgil i clara. Permet generar mapes conceptuals i esquemes, facilitant la connexió de conceptes de forma automàtica a partir d'instruccions simples. Aquesta plataforma està pensada per potenciar la creativitat i optimitzar el procés d'organització d'idees, oferint una interfície intuïtiva que s'adapta a diferents necessitats. Inclou eines de personalització que permeten estructurar idees de manera visualment atractiva i fàcil de compartir.

Enllaç

<https://app.napkin.ai/>

Temàtica

Organització d'idees

Nearpod

Descripció de l'eina

Nearpod és una plataforma educativa interactiva que permet als professors crear lliçons digitals enriquides amb diversos tipus de contingut com diapositives, preguntes, enquestes, vídeos i activitats interactives. A través de Nearpod, els professors poden impartir lliçons de manera virtual o presencial, permetent als alumnes seguir el ritme de l'explicació i participar activament mitjançant els seus dispositius. Els professors poden controlar la lliçó i els alumnes poden interactuar amb el contingut en temps real. Aquesta eina és utilitzada per augmentar el compromís dels estudiants i avaluar la comprensió dels temes tractats. També ofereix funcions de col·laboració i analítica per als educadors per a un millor seguiment del progrés dels alumnes.

Temàtica

Programari d'edició i creació

Enllaç

<https://nearpod.com/>

NotebookLM

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

Plataforma d'intel·ligència artificial dissenyada per facilitar la creació i l'organització de notes i continguts acadèmics de manera eficient. Orientada a estudiants i professionals, permet generar apunts, resums i materials d'estudi a partir d'una informació proporcionada (àudio, vídeo de YouTube, textos o arxius), que ajuda a estructurar i presentar les idees de manera clara i coherent. Amb funcions que inclouen la possibilitat d'adaptar el format de les notes segons les necessitats de cada usuari, NotebookLM optimitza el procés d'aprenentatge i revisió. A més, la interfície intuïtiva fa que sigui fàcil d'utilitzar, així millora la productivitat i l'organització de la informació acadèmica.

Enllaç

<https://notebooklm.google.com/>

Padlet

Temàtica

Organització d'idees

Descripció de l'eina

El lloc web <https://es.padlet.com/> és la pàgina de Padlet, una plataforma en línia que permet als usuaris crear taulells virtuals interactius on poden afegir diferents tipus de contingut, com text, imatges, enllaços, vídeos i altres recursos multimèdia. Aquests taulells són com una pissarra digital en què els usuaris poden organitzar i presentar informació visualment. Padlet és utilitzat en contextos educatius, professionals i personals. Per als educadors, és una eina versàtil per crear entorns d'aprenentatge virtuals, fomentar la col·laboració entre estudiants i presentar contingut d'una manera visualment atractiva. En el context professional, Padlet es pot utilitzar per compartir informació, fer pluja d'idees, recopilar idees i més. Els usuaris poden personalitzar els taulells amb diferents formats i dissenys, i poden convidar altres persones a col·laborar en el taulell en temps real. Padlet ofereix diferents plans, des dels gratuïts fins als plans *premium* amb funcionalitats addicionals.

Enllaç

<https://es.padlet.com/>

Pear Deck

Temàtica

CoHaboració i comunicació

Descripció de l'eina

Plataforma interactiva d'aprenentatge dissenyada per millorar la participació i la col·laboració dels estudiants a l'aula. Permet als docents crear presentacions dinàmiques amb preguntes i activitats interactives que fomenten la interacció dels alumnes. A través d'instruccions senzilles, els professors poden integrar qüestionaris, enquestes i tasques visuals en les classes, i s'adapta a les necessitats d'aprenentatge de cada estudiant. Pear Deck facilita la recopilació de retroaccions en temps real, millorant l'experiència educativa i promovent un aprenentatge més actiu i participatiu. La interfície amigable fa que sigui fàcil d'utilitzar per a educadors de tots els nivells.

Enllaç

<https://app.peardeck.com/>

Piktochart

Descripció de l'eina

Piktochart és una plataforma de creació d'infografies en línia que permet als usuaris dissenyar de manera fàcil i ràpida representacions visuals d'informació. Amb una interfície amigable i una àmplia gamma de plantilles, icones, gràfics i opcions de personalització, Piktochart és utilitzat per crear infografies informatives i atractives per a presentacions, informes, materials educatius i més. Aquesta eina és especialment útil per a persones sense habilitats de disseny gràfic, ja que ofereix una forma senzilla de comunicar dades i històries de manera visualment agradable. Piktochart també permet la col·laboració en temps real i la fàcil compartició de les infografies creades.

Temàtica

Programari d'edició i creació

Enllaç

<https://piktochart.com/>

Pixabay

Temàtica

Recursos varis

Descripció de l'eina

El lloc web <https://pixabay.com> és una pàgina de banc d'imatges i vídeos d'ús lliure, coneguda per proporcionar una gran varietat de contingut visual gratuït i de qualitat. Pixabay ofereix imatges, il·lustracions, vídeos i vectors que es poden utilitzar en projectes personals i comercials sense pagar drets d'autor ni haver de donar crèdit. Els usuaris poden explorar el catàleg de Pixabay, cercant imatges i altres recursos per temes o paraules clau, i descarregar el material que necessitin per a les seves creacions. Aquest recurs és àmpliament utilitzat per dissenyadors, *bloggers*, educadors i professionals que busquen imatges de qualitat per a les seves presentacions, pàgines web, materials educatius i altres projectes visuals. Tot i que el contingut de Pixabay és de domini públic i pot ser utilitzat sense restriccions en la majoria dels casos, és important llegir i entendre'n les llicències i termes d'ús específics per a cada element.

Enllaç

<https://pixabay.com>

Pixton

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Pixton és una eina de creació de còmics en línia que permet als usuaris, inclosos estudiants i professionals, dissenyar còmics i novel·les gràfiques amb facilitat. A través d'una interfície senzilla i un conjunt de personatges, fons i accessoris, els usuaris poden crear històries visuals de manera divertida i creativa. Pixton ofereix opcions per personalitzar els personatges i els diàlegs, així com per afegir efectes visuals i textos. Aquesta eina és utilitzada en contextos educatius per fomentar la narració i la creativitat dels estudiants, així com en màrqueting i comunicació per crear contingut atractiu. Pixton permet als usuaris exportar i compartir els seus còmics en línia o imprimir-los.

Enllaç

<https://www-es.pixton.com/>

Plickers

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://get.plickers.com> és la pàgina de Plickers, una plataforma d'avaluació i enquesta en temps real dissenyada especialment per a l'entorn educatiu. Plickers combina targetes d'avaluació en paper amb una aplicació mòbil per permetre als professors avaluacions formatives i interactives a l'aula. Amb Plickers, els professors poden imprimir targetes amb codis únics que els estudiants poden mostrar amb diferents orientacions per indicar les seves respostes a preguntes de múltiples opcions. Utilitzant l'aplicació mòbil, el professor escaneja les targetes i les respostes es recopilen en temps real. Aquesta eina permet als educadors avaluar el nivell de comprensió dels estudiants i ajustar la instrucció segons les seves necessitats. Plickers pot ser utilitzat com a eina d'avaluació formativa i de participació a l'aula. També pot ser especialment útil per aprofundir en la comprensió dels estudiants en temps real sense necessitat d'equips electrònics individuals per a cadascun d'ells.

Enllaç

<https://get.plickers.com>

Powtoon

Descripció de l'eina

Powtoon és una plataforma en línia que permet als usuaris crear vídeos i presentacions animades amb un enfocament lúdic i atractiu. A través d'una interfície fàcil d'utilitzar i una àmplia gamma de plantilles, personatges, objectes i efectes d'animació, Powtoon permet als usuaris dissenyar contingut visualment impactant sense necessitat de tenir coneixements avançats en animació o disseny gràfic. És utilitzat per a presentacions empresarials, materials de formació, contingut educatiu i fins i tot vídeos promocionals. Powtoon ofereix opcions per afegir veu en off, música de fons i efectes sonors per millorar la narració del vídeo. La plataforma també permet la col·laboració entre equips i la fàcil compartició del contingut creat.

Temàtica

Programari d'edició i creació

Enllaç

<https://www.powtoon.com/>

Prezi

Descripció de l'eina

Prezi és una eina de presentació visual que ofereix una forma diferent d'organitzar i mostrar informació. En lloc de les diapositives tradicionals, Prezi utilitza un espai infinit on els usuaris poden crear mapes visuals interactius i dinàmics. Aquesta plataforma permet als usuaris crear presentacions no lineals, on poden fer *zoom*, girar i moure's lliurement per l'espai de treball per destacar connexions i relacions entre idees. Prezi ofereix diverses plantilles i opcions de personalització per a la creació de presentacions atractives i memorables. És freqüentment utilitzat per a presentacions professionals, educatives i de màrqueting que busquen un enfocament visualment impactant.

Temàtica

Programari d'edició i creació

Enllaç

<https://prezi.com/>

QuestionWell

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

Plataforma basada en la intel·ligència artificial, dissenyada per ajudar educadors i professionals a crear qüestionaris i avaluacions de manera eficient i personalitzada. Aquesta eina permet generar preguntes de qualitat a partir de textos, conceptes o objectius d'aprenentatge definits prèviament; aquest fet facilita el procés de creació d'activitats educatives adaptades a diferents nivells i necessitats. La plataforma ofereix opcions de personalització per ajustar els formats d'avaluació segons les preferències de cada docent. A més, permet exportar els qüestionaris creats a altres eines, com ara Kahoot o Google Forms. És una eina potent per optimitzar la planificació d'activitats d'aprenentatge de manera intuïtiva i ràpida.

Enllaç

<https://app.questionwell.org/>

Quizizz

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

El lloc web <https://quizizz.com/> és la pàgina oficial de Quizizz, una plataforma d'aprenentatge basada en jocs que permet als educadors crear qüestionaris interactius i enquestes per als seus estudiants. Amb Quizizz, els educadors poden dissenyar preguntes d'opció múltiple i activitats d'aprenentatge que els estudiants poden respondre en temps real. Aquesta plataforma afavoreix l'aprenentatge actiu i participatiu, ja que els estudiants poden competir entre ells en un ambient de joc mentre demostren la seva comprensió del contingut. Els educadors poden personalitzar els qüestionaris, seguir el progrés dels estudiants i avaluar la comprensió dels temes tractats. Quizizz és utilitzat en contextos educatius per reforçar la comprensió dels temes, avaluar els estudiants i fomentar el compromís en l'aprenentatge.

Enllaç

<https://quizizz.com/>

Quizlet

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

El lloc web <https://quizlet.com/es> és la pàgina de Quizlet en l'idioma espanyol, una plataforma educativa que permet als usuaris crear i estudiar conjunts de cartes (*flashcards*) interactius. Quizlet permet als estudiants crear cartes amb termes i definicions, i també ofereix altres formats d'aprenentatge com jocs, proves i activitats d'aprenentatge interactives. Aquesta plataforma és utilitzada per repassar, memoritzar i aprendre informació d'una manera efectiva i entretinguda. Els usuaris poden utilitzar els conjunts de cartes existents creats per altres persones o crear els seus propis. Quizlet també ofereix opcions de col·laboració i intercanvi de contingut entre estudiants i usuaris. És popular en entorns educatius per millorar la retenció d'informació i reforçar els conceptes estudiats.

Enllaç

<https://quizlet.com/es>

Recraft

Descripció de l'eina

Plataforma innovadora impulsada per la intel·ligència artificial que permet transformar idees en dissenys visuals atractius de manera ràpida i intuïtiva. Dissenyada per optimitzar el procés creatiu, Recraft.ai facilita la generació d'imatges, gràfics i altres elements visuals a partir de descripcions simples, i s'adapta a diversos estils i formats. Les seves funcions inclouen la personalització automàtica de dissenys i la creació de plantilles, que milloren l'eficiència i la qualitat del treball creatiu. Aquesta eina és útil per inspirar-se en noves idees visuals.

Enllaç

<https://www.recraft.ai/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

Sandbox Educación

Descripció de l'eina

El lloc web <https://sandboxeducacion.es> és una pàgina amb repositori de recursos educatius (extensions, plantilles, jocs...) per a les plataformes Genially i Canva.

Enllaç

<https://sandboxeducacion.es>

Temàtica

Recursos variis

Scratch

Temàtica

Programació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://scratch.mit.edu/> és la pàgina oficial de Scratch, una plataforma de programació i creació de projectes interactius desenvolupada pel MIT Media Lab. Scratch permet als usuaris, especialment als nens i joves, crear històries, jocs i animacions mitjançant una interfície gràfica de blocs de programació. A través de l'arrossegament i l'ajust de blocs, els usuaris poden crear seqüències de comandaments per controlar personatges, crear interaccions i generar animacions. Scratch és una eina excel·lent per a la iniciació en la programació i el pensament computacional, ja que proporciona una manera visual i intuïtiva d'aprendre conceptes fonamentals de la programació. També promou la creativitat, ja que els usuaris poden crear projectes amb personatges personalitzats, escenaris i interaccions. La plataforma ofereix una comunitat activa on els usuaris poden compartir i explorar els projectes dels altres.

Enllaç

<https://scratch.mit.edu/>

Slack

Temàtica

CoLaboració i comunicació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://slack.com/> pertany a Slack, una plataforma de comunicació empresarial en línia. Slack ofereix eines de xat, organització de projectes i col·laboració per a equips i organitzacions. A través de canals de xat, els membres de l'equip poden comunicar-se de manera efectiva, compartir fitxers, realitzar trucades de veu i vídeo i integrar-se amb altres aplicacions i serveis que utilitzen. Slack està dissenyat per millorar la comunicació interna i la col·laboració en equips, fent que la informació sigui accessible i organitzada en un entorn virtual. És àmpliament utilitzat en entorns professionals i empresarials per millorar l'eficiència i la coordinació entre els membres de l'equip.

Enllaç

<https://slack.com/>

Socrative

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.socrative.com/> és la pàgina de Socrative, una plataforma d'avaluació i enquesta en línia que permet als educadors crear preguntes i qüestionaris interactius per als seus estudiants. Socrative permet als educadors realitzar qüestionaris en temps real, que els estudiants poden completar mitjançant els seus dispositius mòbils o ordinadors. Aquesta plataforma és utilitzada per avaluar la comprensió dels temes tractats, realitzar proves formatives i promoure la participació dels estudiants. Els educadors poden crear preguntes d'opció múltiple, cert/fals i altres formats, així com activitats d'opinió i enquestes. Socrative ofereix una vista en temps real de les respostes dels estudiants, cosa que permet als educadors adaptar la instrucció segons les necessitats del grup. Aquesta eina és útil en contextos educatius per millorar l'aprenentatge actiu i la retroalimentació immediata.

Enllaç

<https://www.socrative.com/>

Suno

Descripció de l'eina

Eina impulsada per la intel·ligència artificial que permet generar contingut d'àudio de manera eficient i innovadora. Facilita la creació de cançons, narracions, veus en off i altres elements d'àudio personalitzats a partir d'instruccions senzilles. Amb funcions avançades de síntesi de veu, aquesta eina es pot adaptar a diferents tons, estils i idiomes, que la converteixen en una eina poderosa per optimitzar la producció d'àudio. A més, la seva capacitat de generar veus naturals fa que el procés creatiu sigui més àgil i de qualitat.

Enllaç

<https://suno.com/>

Temàtica

Programari d'edició i creació

Symbaloo

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.symbaloo.com/> és la pàgina de Symbaloo, una plataforma que permet als usuaris organitzar i compartir recursos web mitjançant mosaics o graella visual. Amb Symbaloo, els usuaris poden crear panells personalitzats amb icones que representen llocs web, pàgines i recursos importants. Aquest enfocament visual fa que sigui fàcil i ràpid accedir als recursos desitjats amb només un clic. Symbaloo és utilitzat per organitzar recursos educatius, llocs web i enllaços útils en un sol lloc. Tant els educadors com els estudiants poden crear mosaics personalitzats per mantenir-se organitzats i accedir fàcilment a recursos en línia importants per als seus estudis. Symbaloo també ofereix funcionalitats de col·laboració, cosa que permet als usuaris compartir els seus mosaics amb altres i col·laborar en la recopilació de recursos.

Temàtica

Gestió de continguts educatius

Enllaç

<https://www.symbaloo.com/>

Telegram

Temàtica

CoHaboració i comunicació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://telegram.org/> és l'espai oficial de Telegram, una aplicació de missatgeria encriptada i enfocada en la privadesa. Telegram permet als usuaris enviar missatges de text, arxius multimèdia, realitzar trucades de veu i vídeo i crear grups de xat. Una característica destacada de Telegram és la seva encriptació de punta a punta, que proporciona un nivell addicional de seguretat per als missatges i les comunicacions dels usuaris. A més, Telegram ofereix la capacitat de crear canals públics i privats per difondre contingut i informació a un ampli públic. L'aplicació és popular per la seva velocitat, seguretat i diverses funcions que van més enllà de la simple missatgeria.

Enllaç

<https://telegram.org/>

ThingLink

Descripció de l'eina

ThingLink és una eina de creació d'imatges interactives en línia que permet als usuaris enriquir imatges amb diversos tipus de contingut com enllaços, vídeos, textos, mapes i altres recursos interactius. Els usuaris poden carregar les seves imatges i afegir punts d'interès interactius que els espectadors poden clicar per accedir a informació addicional. Aquesta eina és utilitzada per crear contingut educatiu, exposicions virtuals, guies interactives i altres recursos visuals interactius. ThingLink és popular en entorns educatius i de màrqueting, ja que ofereix una forma innovadora de presentar i explorar informació mitjançant elements interactius en imatges. Les creacions de ThingLink es poden compartir en línia i incrustar en pàgines web i blogs.

Temàtica

Programari d'edició i creació

Enllaç

<https://www.thinglink.com/>

Tinkercad

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <https://www.tinkercad.com> és la pàgina de Tinkercad, una plataforma en línia que permet als usuaris dissenyar i crear models en 3D de manera senzilla i interactiva. aprendre les bases del disseny 3D i la impressió en 3D. Amb Tinkercad, els usuaris poden crear objectes en 3D utilitzant formes bàsiques i eines d'edició. Aquesta plataforma és utilitzada per a la creació de models 3D per a la impressió, per a projectes d'aprenentatge i per a la realització de prototips visuals. Tinkercad ofereix una interfície senzilla i amigable que permet als usuaris explorar el disseny 3D sense necessitat de coneixements tècnics avançats. També pot ser una eina útil per als educadors que volen introduir els seus estudiants en el món del disseny i la impressió 3D.

Enllaç

<https://www.tinkercad.com>

Trello

Temàtica

Gestió de projectes

Descripció de l'eina

El lloc web <https://trello.com/es> és la pàgina de Trello, una plataforma de gestió de projectes i tasques basada en quadres i llistes. Trello utilitza un sistema visual de targetes, llistes i quadres per ajudar els usuaris a organitzar i gestionar els seus projectes, tasques i col·laboracions. Els usuaris poden crear quadres per a diferents projectes i, dins d'aquests quadres, afegir llistes per a diferents fases o etapes del projecte. Cada llista conté les tasques o les targetes individuals que es poden moure de llista en llista per reflectir-ne el progrés. Les targetes poden contenir descripcions, fitxers adjunts, dates límit i altres detalls. Trello és utilitzat per equips professionals i personals per seguir i gestionar tasques, coordinar projectes i col·laborar en temps real. També és popular entre els estudiants i educadors per organitzar tasques i projectes d'aprenentatge. La interfície visual i la flexibilitat de Trello el fan una eina versàtil per a la gestió i la planificació.

Enllaç

<https://trello.com/es>

Visme

Temàtica

Programari d'edició i creació

Descripció de l'eina

Visme és una plataforma en línia per a la creació de contingut visual interactiu que inclou presentacions, infografies, vídeos, gràfics i altres materials visuals. Amb una varietat de plantilles i recursos gràfics, Visme permet als usuaris dissenyar contingut atractiu sense tenir coneixements avançats en disseny gràfic. A més de les opcions de personalització, Visme ofereix elements interactius com gràfics animats, enllaços interactius i vídeos incrustats per millorar el compromís del públic. La plataforma és utilitzada per a fins educatius, empresarials i de màrqueting, i permet la col·laboració entre equips i la fàcil compartició en línia del contingut creat.

Enllaç

<https://www.visme.co/>

Wakelet

Descripció de l'eina

El lloc web <https://learn.wakelet.com/> és la pàgina de Wakelet Learn, una plataforma que ofereix recursos i guies per a l'ús educatiu de Wakelet. Wakelet és una eina en línia que permet als usuaris recopilar, organitzar i compartir contingut de diverses fonts, com ara enllaços, articles, vídeos, tuits i molt més, mitjançant col·leccions. Wakelet Learn proporciona recursos específics per als educadors que volen utilitzar Wakelet com a eina d'aprenentatge. Aquests recursos inclouen exemples d'ús a l'aula, guies pas a pas i idees per a projectes educatius. Wakelet es pot utilitzar per a la creació de contingut educatiu i de recursos d'aprenentatge i la col·laboració entre estudiants i educadors. És una plataforma versàtil per a la creació de col·leccions de contingut que poden ser compartides amb facilitat amb altres persones.

Temàtica

Gestió de continguts educatius

Enllaç

<https://learn.wakelet.com/>

WebSim

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

Plataforma d'aprenentatge basada en la intel·ligència artificial, dissenyada per facilitar la creació i simulació d'entorns web de manera eficient. Permet generar prototips interactius i models de llocs web a partir d'instruccions simples, que ajuden a visualitzar idees i conceptes de manera clara. Amb funcions que inclouen la personalització automàtica de dissenys i la simulació d'interaccions d'usuari, WebSim optimitza el procés de desenvolupament web i fomenta la creativitat. A més, la interfície intuïtiva fa que sigui accessible tant per a principiants com per a professionals experimentats, millorant així l'aprenentatge i la creació de projectes digitals.

Enllaç

<https://websim.ai/>

WordPress

Temàtica

Gestió de continguts educatius

Descripció de l'eina

El lloc web <https://wordpress.com/> és la pàgina de WordPress.com, una plataforma de creació de blogs i pàgines web. WordPress.com permet als usuaris crear i gestionar llocs web amb facilitat, sense la necessitat de tenir coneixements avançats de programació o disseny web. Amb una interfície senzilla i un sistema de gestió de contingut (CMS), els usuaris poden publicar contingut com ara articles, pàgines, imatges i vídeos. WordPress.com és àmpliament utilitzat per crear blogs personals, llocs web de negocis, portafolis en línia i altres tipus de pàgines web. Ofereix una varietat de plantilles i dissenys personalitzables, així com extensions i connectors per afegir funcionalitats addicionals al lloc. Aquesta plataforma és popular per la seva versatilitat i facilitat d'ús, fent-la accessible per a persones amb diferents nivells de coneixements tècnics.

Enllaç

<https://wordpress.com/>

Wordwall

Temàtica

Recursos educatius i contingut interactiu

Descripció de l'eina

El lloc web <https://wordwall.net/> és la pàgina de Wordwall, una plataforma educativa que permet als educadors crear activitats d'aprenentatge interactives i jocs educatius. Wordwall ofereix una varietat d'eines per crear activitats com ara mots encreuats, jocs d'associació, sopes de lletres, qüestionaris i més. Aquesta plataforma és utilitzada per fer que l'aprenentatge sigui més entretingut i efectiu, ja que els estudiants poden participar activament en les activitats interactives. Wordwall és especialment útil per avaluar la comprensió dels estudiants, repassar conceptes i promoure el compromís a l'aula. Els educadors poden personalitzar les activitats segons les necessitats dels estudiants i utilitzar-les com a eines d'aprenentatge en línia o presencial.

Enllaç

<https://wordwall.net/>

ZooKazam magical animals

Temàtica

Tecnologies emergents en educació

Descripció de l'eina

El lloc web <http://www.zookazam.com> és la pàgina de ZooKazam, una aplicació de realitat augmentada que permet als usuaris interactuar amb animals virtuals en entorns reals utilitzant dispositius mòbils. A través de l'aplicació ZooKazam, els usuaris poden apuntar la càmera del seu dispositiu cap a una superfície i veure com apareixen animals virtuals que semblen interactuar amb l'entorn real. ZooKazam és especialment popular entre els més joves i els educadors perquè ofereix una manera divertida i educativa d'apropar-se a la fauna i aprendre sobre diferents espècies d'animals. L'aplicació combina l'entreteniment de la realitat augmentada amb l'aprenentatge sobre la natura i els animals. També és utilitzada en esdeveniments i activitats educatives per aportar una dimensió addicional a l'experiència dels usuaris.

Enllaç

<http://www.zookazam.com>