



LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PER L'AVALUACIÓ

6 IA'S ÚTILS PEL FEEDBACK

NOM: Grammarly <https://www.grammarly.com/>

EMPRESA: Grammarly Inc.

ANY: 2009

DESCRIPCIÓ: Plataforma web que ofereix retroalimentació sobre ortografia, gramàtica, puntuació i claredat textual. Es tracta d'una de les eines més comunes per avaluar l'escriptura amb IA.

GRATUÏTAT: Sí, amb versió gratuïta disponible per a les funcions bàsiques. Les opcions avançades amb subscripció de pagament.

3 formes d'utilitzar Grammarly

- **Millora de la redacció d'estudiants en temps real:** Els alumnes poden utilitzar Grammarly mentre escriuen redaccions, informes o treballs de recerca per rebre suggeriments immediats sobre gramàtica, ortografia i estil. Això els ajuda a aprendre dels errors de forma autònoma i a desenvolupar una escriptura més clara i correcta amb el temps.
- **Suport per a estudiants no nadius de la llengua:** Grammarly és especialment útil per a estudiants que escriuen en anglès com a llengua addicional. L'eina ajuda a identificar errors comuns i ofereix alternatives més naturals i adequades segons el context, afavorint la fluïdesa i la confiança en la producció escrita.
- **Correcció preliminar per part del professorat:** El professorat pot utilitzar Grammarly per revisar treballs dels estudiants de manera més eficient, especialment en tasques que requereixen una gran quantitat de correcció lingüística. Això permet centrar-se més en el contingut i l'estructura del text, sabent que els errors mecànics ja han estat filtrats per l'eina.



GRAMMARLY

NOM: PaperRater.com <https://www.paperrater.com/>

EMPRESA: PaperRater (integrada en Barnes & Noble Education)

ANY: 2009

DESCRIPCIÓ: Plataforma en línia que avalua textos escrits mitjançant IA, oferint retroalimentació sobre gramàtica, estil, estructura i detecció de plagi.

Proporciona també una puntuació automàtica del treball escrit.

GRATUÏTAT: Sí, amb versió gratuïta disponible per a les funcions bàsiques. Les opcions avançades amb subscripció de pagament.

3 formes d'utilitzar Paper Rater

- **Revisió automatitzada d'escrius abans de lliurar-los:** Els estudiants poden utilitzar PaperRater per revisar els seus treballs escrits abans de presentar-los. L'eina ofereix correccions de gramàtica, puntuació i estil, així com suggeriments per millorar la cohesió del text. Aquesta pràctica fomenta l'autonomia i la millora progressiva de les competències d'escriptura.
- **Detecció preliminar de plagi per fomentar la integritat acadèmica:** PaperRater analitza els textos per identificar similituds amb continguts existents a internet, la qual cosa permet als estudiants detectar i corregir problemes de citació abans que el professor faci una revisió més exhaustiva. Això és especialment útil en assignatures amb treballs de recerca o redacció acadèmica.
- **Eina de suport per a docents en la correcció de redaccions:** El professorat pot fer servir PaperRater com a eina auxiliar per detectar errors comuns de manera ràpida, especialment en grups nombrosos. La puntuació automatitzada pot ajudar a identificar tendències de millora o dificultat dins d'un grup d'estudiants, facilitant una retroalimentació més enfocada i eficient.



PaperRater

PAPER RATER

NOM: Formative <https://www.gradescope.com/>

EMPRESA: Formative, Inc.

ANY: 2013

DESCRIPCIÓ: Plataforma interactiva que permet als estudiants respondre activitats digitals (quizzes, respostes obertes, dibuixos, àudio/vídeo, etc.) i rebre feedback instantani. Els docents poden seguir i corregir en temps real, enviar suggeriments particulars i ajustar les tasques sobre la marxa, fins i tot en entorns híbrids. Incorpora correcció automàtica per accelerar el procés i mostrar tendències al moment.

GRATUÏTAT: Pla *Bronze* gratuït amb funcionalitats bàsiques com creació de tasques, auto-grading i seguiment del rendiment. Plans de pagament (*Silver* i *Gold*) afegeixen tipus avançats de preguntes, analítica detallada per grups, suport demogràfic, seguretat i integracions ampliades.

3 formes d'utilitzar Formative

- **Activitats interactives i feedback instantani:** Els estudiants poden realitzar qüestionaris, respostes obertes o fins i tot dibuixos i àudios, rebent retroacció immediata que els ajuda a millorar sobre la marxa.
- **Seguiment i correcció en temps real:** Els docents poden supervisar les respostes dels alumnes mentre treballen, corregir i enviar suggeriments personalitzats per adaptar l'aprenentatge a les necessitats individuals.
- **Anàlisi automàtica del progrés i feedback personalitzat:** La plataforma recull i interpreta les dades de les activitats realitzades pels estudiants, generant informes visuals i recomanacions específiques per a cada alumne, permetent identificar les àrees de millora.



FORMATIVE

NOM: Gradescope <https://www.gradescope.com/>

EMPRESA: Gradescope, Inc. (subsidiària de Turnitin, LLC)

ANY: 2014

DESCRIPCIÓ: Gradescope és una plataforma de correcció i avaluació educativa digital amb suport d'intel·ligència artificial. Permet als docents avaluar de forma eficient treballs presencials i en línia, incloent-hi exàmens, deures, codis, fulls tipus "bubble sheet" i projectes diversos. Incorpora rúbriques dinàmiques, agrupació de respostes amb IA per a corregir respostes similars de forma automàtica, anotacions a les entregues i exportació de notes i estadístiques per pregunta o rúbrica. També ofereix analítics avançats sobre el rendiment dels estudiants i integració amb LMS, GitHub, Bitbucket, Google SSO i scanners per digitalitzar exàmens manuscrits. Durant la pandèmia, van incorporar un LockDown Browser per exàmens en línia segur.

GRATUÏTAT: Pla Bàsic gratuït per a educadors (rúbriques, app mòbil, estadístiques, exportació); pla Institucional amb opcions avançades (IA, múltiples docents, importació de rúbriques, programació) disponible sota llicència institucional de pagament.

3 formes d'utilitzar Gradescope

- **Correcció eficient i automatitzada:** Els docents poden corregir exàmens, deures i projectes digitals o manuscrits amb rúbriques dinàmiques i agrupació automàtica de respostes similars mitjançant IA, estalviant temps i assegurant coherència en l'avaluació.
- **Analítica avançada i seguiment del rendiment:** La plataforma ofereix estadístiques detallades per pregunta i rúbrica, ajudant els professors a identificar àrees febles dels estudiants i ajustar la seva docència en conseqüència.
- **Integració i seguretat per a exàmens en línia:** Gradescope es pot integrar amb plataformes LMS i eines com GitHub o Google SSO, i disposa d'un LockDown Browser per garantir la seguretat i la integritat dels exàmens a distància.



GRADESCOPE

NOM: Conker.ai <https://www.conker.ai>

EMPRESA: Conker

ANY: 2022

DESCRIPCIÓ: Generador d'avaluacions i qüestionaris personalitzats amb suport d'IA. Permet crear exàmens adaptats a les necessitats i nivells dels estudiants, amb feedback automàtic i anàlisi de resultats.

GRATUÏTAT: Ofereix plans gratuïts limitats i subscripcions per a característiques avançades.

3 formes d'utilitzar Conker.ai

- **Creació d'exàmens personalitzats:** Els docents poden generar qüestionaris i proves adaptades al nivell i necessitats específiques de cada grup o estudiant, facilitant una avaluació més individualitzada i eficaç.
- **Feedback automàtic i immediat:** Conker.ai proporciona retroalimentació instantània als estudiants després de realitzar els qüestionaris, ajudant-los a identificar errors i àrees de millora sense necessitat d'esperar la correcció manual.
- **Anàlisi de resultats per millorar l'ensenyament:** Els professors poden utilitzar les dades i informes que ofereix la plataforma per detectar tendències, dificultats comunes i ajustar les seves estratègies didàctiques per optimitzar l'aprenentatge.



conker

CONKER.AI

NOM: Erubrica <https://www.erubrica.com/>

EMPRESA: Erubrica (plataforma independent)

ANY: 2020

DESCRIPCIÓ: Erubrica és una plataforma educativa en línia, gratuïta, que permet al professorat crear, aplicar, avaluar i descarregar rúbriques d'avaluació de manera senzilla. Està especialment pensada per al context educatiu de parla hispana. Utilitza intel·ligència artificial per optimitzar el procés de creació de rúbriques i facilitar l'avaluació per competències. L'eina afavoreix una avaluació més objectiva, coherent i transparent, permetent personalitzar els criteris segons les necessitats del docent i els objectius educatius. Disposa d'interfície clara, amb suport per compartir rúbriques amb altres docents o exportar-les en diversos formats.

GRATUÏTAT: Completament gratuïta. Disponible en línia, en espanyol.

3 formes d'utilitzar Erubrica

- **Disseny ràpid i eficient de rúbriques d'avaluació personalitzades:** Gràcies al suport d'IA, el professorat pot generar rúbriques adaptades a diferents activitats (projectes, exposicions, escrits, etc.) en pocs minuts, amb criteris clars i ajustats als objectius competencials de cada assignatura.
- **Avaluació més objectiva i coherent:** Erubrica permet aplicar les rúbriques de manera sistemàtica, reduint la subjectivitat i assegurant que tots els estudiants siguin avaluats segons els mateixos paràmetres, amb transparència i traçabilitat. També permet que l'estudiantat conegui els criteris i orienti la seva tasca cap als trets que caracteritzen una tasca de qualitat
- **Compartició i col·laboració entre docents:** Les rúbriques es poden guardar, compartir i reutilitzar entre diferents professors, fomentant una pràctica docent col·laborativa i estalviant temps en la preparació de materials avaluatius. A més, l'opció d'exportar rúbriques en diversos formats facilita la seva integració en informes o dossiers.



E-RUBRICA