

Comparativa de Gestors d'Emmagatzematge al Núvol

Description

[← Tornar a Espai de treball al núvol](#)

En aquest apartat he analitzat i comparat les principals plataformes d'emmagatzematge al núvol utilitzades en l'àmbit acadèmic i professional (**Google Drive, Microsoft OneDrive, Dropbox i iCloud Drive**) per determinar quina s'adapta millor a les meves necessitats durant el cicle formatiu.

1. Anàlisi detallada de les eines

Google Drive



- **Espai gratuït:** 15 GB d'inici.
- **Integració d'eines:** Integració total amb Google Workspace (Google Docs, Fulls de càlcul, Presentacions, Gmail i Google Classroom).
- **Seguretat i gestió de permisos:** Permet assignar rols de visualitzador, comentador o editor, així com la creació d'Unitats Compartides per a equips.
- **Millor cas d'ús:** Treball col·laboratiu en temps real i gestió acadèmica diària de l'alumnat.

Microsoft OneDrive



- **Espai gratuït:** 5 GB d'inici.
- **Integració d'eines:** Integració nativa amb Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint i Teams).
- **Seguretat i gestió de permisos:** Control d'accés mitjançant enllaços amb contrasenya i data de caducitat.
- **Millor cas d'ús:** Entorns corporatius i usuaris que utilitzen habitualment l'ecosistema de Microsoft Office.

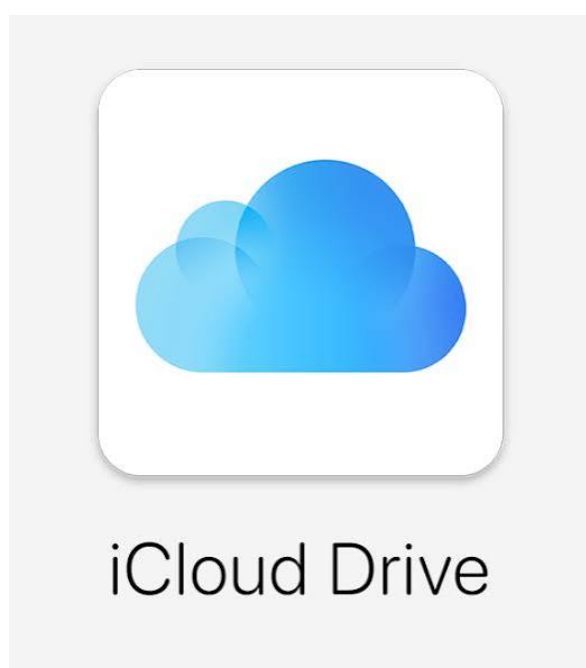
Dropbox



- **Espai gratuït:** 2 GB d'inici.
- **Integració d'eines:** S'integra amb eines externes com Zoom, Slack i Microsoft Office.
- **Seguretat i gestió de permisos:** Historial de versions avançat i sincronització ràpida per blocs de fitxers.
- **Millor cas d'ús:** Gestió, organització i transferència de fitxers pesats o grans projectes multidisciplinaris.

iCloud Drive

- **Espai gratuït:** 5 GB d'inici.
- **Integració d'eines:** Integració nativa amb l'ecosistema Apple (iOS, iPadOS i macOS).
- **Seguretat i gestió de permisos:** Xifrat d'extrem a extrem (*Advanced Data Protection*) integrat en el sistema operatiu.
- **Millor cas d'ús:** Usuaris de dispositius Apple per a còpies de seguretat automàtiques i ús personal.



Elecció final: Google Drive

Després d'analitzar les quatre plataformes, he escollit **Google Drive** com a gestor d'emmagatzematge al núvol per al meu cicle formatiu. Els motius són els següents:

- **Més espai gratuït:** amb 15 GB inicials, supera clarament OneDrive i iCloud Drive (5 GB cadascun) i Dropbox (2 GB). Això m'permet guardar apunts, pràctiques i projectes sense haver de pagar.
- **Pensat per a l'àmbit acadèmic:** s'integra totalment amb Google Classroom, Gmail i Google Workspace, que són les eines que ja faig servir cada dia amb el centre i els professors.
- **Treball col·laboratiu en temps real:** puc editar documents, fulls de càlcul i presentacions amb els companys alhora, i deixar comentaris sense enviar versions per correu.
- **Gestió de permisos flexible:** puc assignar rols de visualitzador, comentador o editor, i crear Unitats Compartides per als treballs en equip.
- **Independent del dispositiu:** funciona al navegador, a Windows, Android i iOS, a diferència d'iCloud Drive, que està limitat a l'ecosistema Apple.

Conclusió: OneDrive seria una bona opció si treballés sobretot amb Microsoft Office, Dropbox destaca amb fitxers molt pesats i iCloud Drive és ideal per a usuaris d'Apple. Tot i això, per a les meves necessitats acadèmiques, Google Drive és la opció més completa, accessible i còmoda.

2. Proves d'usabilitat i adequació

Per comprovar la usabilitat i l'adequació dels gestors a les meves necessitats, he analitzat **quatre gestors**, tant corporatius com no corporatius.

Gestor	Tipus	Context d'ús
Google Drive	Corporatiu	Compte institucional del centre
Microsoft OneDrive	Corporatiu	Compte institucional / Microsoft 365
Dropbox	No corporatiu	Compte personal
iCloud Drive	No corporatiu	Compte personal

Necessitats plantejades

- Pujar i organitzar apunts i pràctiques per carpetes.
- Compartir fitxers amb professors i companys amb permisos controlats.
- Treballar en equip sobre el mateix document.
- Accedir des de l'ordinador i des del mòbil.
- Recuperar versions anteriors d'un fitxer.

Resultats de les proves

Prova	Google Drive	OneDrive	Dropbox	iCloud Drive
Pujar una carpeta amb fitxers	Arrossegant i deixant anar, ràpid	Ràpid, similar a Drive	Molt ràpid, sincronització per blocs	Correcte, més lent des del web
Compartir en només lectura	Molt senzill, rols clars	Senzill, amb contrasenya i caducitat	Senzill, opcions limitades al pla gratuït	Possible, amb menys control
Editar amb un company alhora	Excel·lent, en temps real	Molt bo amb Office Online	Limitat, depèn d'eines externes	Bàsic, millor amb apps d'Apple
Accés des del mòbil	App completa (Android i iOS)	App completa	App completa	Només còmode a iPhone/iPad
Recuperar versió anterior	Historial de versions disponible	Disponible	Molt bo i ampli	Més limitat
Facilitat d'ús (1-5)	5	4	4	3

Date Created

2026/09/28

Author

galvarez