

Redacció de Reports en Diferents Formats

Guia pràctica

March 20, 2025

1 Introducció

Quan es redacta una memòria científic o tècnic, és important escollir el format adequat segons les necessitats del projecte. Aquesta guia explica com redactar una memòria en \LaTeX (Overleaf), Markdown, Microsoft Word i Google Docs.

Cada eina té avantatges diferents. \LaTeX és ideal per documents tècnics, Markdown per text estructurat senzill, Word per documents tradicionals i Google Docs per col·laboració en línia.

1.1 \LaTeX amb Overleaf

\LaTeX és ideal per documents tècnics amb moltes fórmules i referències. Es pot utilitzar a Overleaf per evitar instal·lacions locals.

1.2 Passos per crear una memòria

1. Crear un compte a Overleaf.
2. Iniciar un nou projecte \LaTeX .
3. Utilitzar estructures com:

```
\documentclass{article}
\begin{document}
\section{Introducció}
Contingut aquí.
\end{document}
```

4. Compilar i exportar a PDF.

Podeu trobar models de memòries en \LaTeX a <https://www.overleaf.com/latex/templates/tagged/report>. Podeu treballar-hi tant al servidor Overleaf com al vostre propi ordinador traient profit d'eines com Visual Studio Code.

1.3 Markdown

Markdown és lleuger i fàcil d'utilitzar per documents amb format senzill. Es pot convertir a HTML, PDF o Word.

1.4 Sintaxi bàsica

- Encapçalaments: # Títol
- Text en negreta: **text**
- Llistes: - Element 1, - Element 2
- Codi: 'codi'

1.5 Microsoft Word

Word és àmpliament utilitzat per redacció acadèmica i professional.

1.6 Algunes idees per millorar una memòria

1. Utilitzar estils per títols i seccions.
2. Introduir una taula de continguts i referències creuades entre el text i les figures.
3. Afegir bibliografia.

1.7 Google Docs

Google Docs permet edició col·laborativa en línia.

1.8 Avantatges

- Edició en temps real.
- Emmagatzematge automàtic al núvol.
- Exportació a múltiples formats.

2 Elements comuns

En una memòria cal que hi apareguin certs elements comuns:

- Un títol que inclogui el nom dels autors i la data.
- Una introducció que expliqui l'objectiu del treball.
- Una secció de contingut amb els detalls del projecte, incloent la metodologia emprada, de manera que pugui ser reproduïda per terceres persones.
- Una secció de resultats amb taules i gràfics.
- Una secció on es discuteixin els resultats.
- Una bibliografia amb les fonts utilitzades.