

main

December 7, 2022

1 Jupyter Notebook i Markdown

2 Nivell 1

2.1 Exercici 1

Instal·la el programa Anaconda amb Python 3, i Jupyter Notebook.

```
[1]: %%bash  
python3 --version
```

Python 3.10.5

```
[2]: %%bash  
jupyter-lab --version
```

3.5.0

2.2 Exercici 2

Utilitzant Jupyter Notebook executa alguns càlculs senzills, a la vegada que et familiaritzes amb el llenguatge Markdown.

```
[3]: 2 + 2
```

```
[3]: 4
```

```
[4]: program = 'Jupyter Notebook '
```

```
[5]: 'Això és un ' + program
```

```
[5]: 'Això és un Jupyter Notebook '
```

2.3 Exercici 3

Prova de crear títols, llistes, canviar l'estil de la lletra o afegir imatges dins del Notebook.

3 H1

3.1 H2

3.1.1 H3

1. First item
 2. Second item
 3. Third item
- First item
 - Second item
 - Third item

bold text *italicized text* `code`

4 Nivell 2

4.1 Exercici 1

Exporta el Notebook com a pdf i com a html.

```
[6]: ls *.html
```

main.html

```
[7]: ls *.pdf
```

main.pdf

5 Nivell 3

Instal·la Nbextensions al Notebook de Jupyter.

He instal·lat el NBextensions i activat l'extensió Table of Contents

```
[ ]:
```