Taller de Física Computacional Markdown y comentarios

Cristián G. Sánchez y Carlos J. Ruestes

2020

Comentarios

Comentarios

Los comentarios en Python son cualquier cosa que esté después de un carácter numeral, como en el siguiente ejemplo:

```
# Un comentario
# de más de una línea
# se hace con un # en cada una
1 + 1 # todo lo que sigue a # es comentario
'cadena' # esto es una cadena
2**2 + 1 - 1/3 + 0j # qué tipo tendrá esto?
```

Comentarios

- No es posible se lo suficientemente enfático en relación a la absoluta necesidad de comentar adecuadamente todo el código que escribimos.
- Para variar la página de Wikipedia tiene una excelente revisión de las formas y usos de los comentarios en el código
- La persona a la que le serán más útiles los comentarios en general es a nosotros mismos...

3/6

Markdown en Jupyter

En el caso de la herramienta Jupyter Notebook, un Notebook es un documento y eso nos provee de enormes posibilidades de enriquecer el código con texto.

Markdown

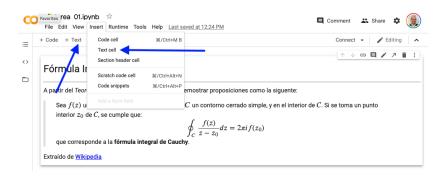
- Markdown es un tipo de lenguaje de marcado, como LATEXO HTML.
- En Jupyter Notebook una celda puede contener Markdown.
- La combinación de Markdown y código convierte un Notebook en un documento
- Es particularmente útil para comunicar resultados o compartir pedazos de programas (explicados) con otros.

4/6

Markdown en Google Colab

Markdown

- ullet Para crear una nueva celda de Markdown desde el menú: Insert ightarrow Text cell
- O pulsando el botón + Text



5/6

Síntesis y recursos:

- Machete que va entre los materiales de esta clase.
- La especificación original de John Gruber
- Markdown en Wikipedia
- Documentación de Jupyter
- Guía de estilo de Python
- La funcionalidad de escribir ecuaciones es provista por MathJax y en la documentación se detallan las diferencias y similitudes con LATEX y TEX