

S02_T01 Jupyter_Notebook_i_Markdown

July 28, 2021

1 NIVELL 1

1.1 ## EXERCICI_3

1.1.1 Stylizing *text*

- Para ejecutar el código de una celda: *shift + enter*
- Cambiar a una **celda** MARKDOWN presionar: *M*
- Cambiar a una celda CÓDIGO presionar: *Y*
- Borrar una celda: *DD*

1.2 ## EXERCICI_2

```
[7]: # Exercic_2

word = "shell"
sntnce = 'Python in a nutshell'

if word in sntnce:
    print('True')
else:
    print('False')
```

True

```
[8]: #Exercici_2_Continuació

#Operacions amb Strings
print("____Operacions amb strings____\n")

str1 = str("¡Hola")
str2 = str("IT Academy!")

print(str1 + " " + str2, "\n") #Concatenació de strings
print("Imprimeix '¡Hola IT Academy!' dues vegades:", (str1 + " " + str2)*2)
↪ #Repetició de strings
print("\n")
```

```
-----Operacions amb strings-----
```

```
¡Hola IT Academy!
```

```
Imprimeix '¡Hola IT Academy!' dues vegades: ¡Hola IT Academy!¡Hola IT Academy!
```

```
[4]: # Exercici_2_Continuació

## Operacions Matemàtiques
print("-----Operacions matemàtiques i tipus de dades-----\n")

a = 2**3.1
s = 2/3

D = a + s
DDD = int(D)

print("Value of D:", D)
print("Data type of D:", type(D), "\n") ##Tipus de dada

print("Value of DDD:", DDD)
print("Data type of 'DDD':", type(DDD), "\n") ##Tipus de dada
```

```
-----Operacions matemàtiques i tipus de dades-----
```

```
Value of D: 9.240854366957011
```

```
Data type of D: <class 'float'>
```

```
Value of DDD: 9
```

```
Data type of 'DDD': <class 'int'>
```