IT Academy - Data Science amb Python

Tasca 1: Jupyter Notebook i Markdown

Variables, Operaciones Aritméticas & Markdown

Github Jupyter Notebook i Markdown
 (https://github.com/jesussantana/Jupyter_Markdown)

1. Pedir nombre al usuario

```
In [1]:
```

```
print("Hola! Dime tu nombre")
nombre = input()
print ("Hola, bienvenido")
print (nombre)
```

```
Hola! Dime tu nombre
jesus
Hola, bienvenido
jesus
```

2. Longitud de la circunferencia

In [3]:

```
print("Dime el radio")
radio = int(input())
pi = 3.14
longitud = 2 * pi * radio
print ("Longitud de la circunferencia:")
print (longitud)
```

```
Dime el radio
20
Longitud de la circunferencia:
125.60000000000001
```

3. Raiz Cuadrada

In [4]:

```
import math
print("Dime un número")
n = float(input())
print ("Su raíz es")
print (math.sqrt(n))
```

```
Dime un número
10
Su raíz es
3.1622776601683795
```

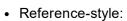
4. Links

• Github Jupyter Notebook i Markdown (https://github.com/jesussantana/Jupyter Markdown)

5. Images

Here our logo (hover to see the title text):

• Inline-style:







6. Code and Syntax Highlighting

```
var s = "JavaScript syntax highlighting";
alert(s);
s = "Python syntax highlighting"
print s
No language indicated, so no syntax highlighting.
But let's throw in a <b>tag</b>.
```