

IT Academy - Data Science amb Python

Tasca 1: Jupyter Notebook i Markdown

Variables, Operaciones Aritméticas & Markdown

[Github Jupyter Notebook i 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 [1]:

```
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. *Raíz 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](#)

5. *Images*

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

- Inline-style:



- Reference-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 `tag`.