



UAX

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

Métodos y Funciones

GRADO EN BIOMEDICINA

Bioinformática

idelhgar@uax.es

2023

Métodos

- Los métodos son funciones construidas en Python. Ya hemos visto algunos en clase!
- Los métodos realizan acciones sobre un objeto y pueden tomar argumentos, como una función.
- Algunos ejemplos de métodos para las listas serían: **append()**, **count()**, **extend()**, **insert()**, **pop()**, **remove()**, **reverse()** o **sort()**.

Funciones

- Una función nos permite guardar bloques de código y ejecutarlos numerosas veces llamándolos por su nombre. De esta forma, no necesitamos escribir todo el código cada vez que queramos ejecutarlo.
- Podemos especificar unos parámetros que nos sirvan como input para las funciones. También podemos especificar los valores de salida que queramos.
- Las funciones se denominan con **def nombre_función(arg1,arg2):**

```
def name_of_function(arg1,arg2):  
    ...  
  
    This is where the function's Document String (docstring) goes.  
    When you call help() on your function it will be printed out.  
    ...  
  
    # Do stuff here  
    # Return desired result
```