

# PYTHONÍZATE CON IRENE PÉREZ



**Aprende a desenvolverte con el lenguaje que toma su  
nombre de uno de los mejores grupos cómicos**

# ¿POR QUÉ PYTHON? - CARACTERÍSTICAS

- >> Lenguaje de propósito general y multiplataforma
- >> Interpretado
- >> Tipado dinámico
- >> Orientación a objetos, programación imperativa y programación funcional
- >> Sintaxis que favorece código legible
- >> Poca curva de aprendizaje (“batteries included”)

# LO QUE ME ENCANTA DE PYTHON...

>> Guido van Rossum lo llamó así por los Monty Python :)

>> Consola y pip

>> List comprehension !!! <3 <3

>> Manejo de datos y ficheros

>> Compacto y rápido de programar: pocas líneas de código

>> Comunidad de usuarios: librerías y frameworks

# LO QUE NO ME GUSTA TANTO...

- >> Indentación: el problema de los tabuladores y los espacios
- >> Interpretado: no tan eficiente
- >> Interpretado: a veces se echa de menos compilar
- >> Tipado dinámico

# CÓMO APRENDER

>> [CodeCombat](#)

>> [PythonLearn](#)

>> [Página oficial](#) versiones [2.7](#) [3.5](#)

>> Comunidad: [Asociación Python España](#), [PyCon](#), [Meetups](#), [PyLadies](#), etc.

>> Taller: [Script para renombrar ficheros](#) :)

# HERRAMIENTAS

>> Atom

>> PyCharm

>> Sublime Text

>> Jupyter

>> IDLE de Python