

Temario Python

En inglés: <https://www.youtube.com/watch?v=rfscVS0vtbw>

En español: <https://www.youtube.com/watch?v=SHA6Eh3LW5U>

- Virtual environment
- pip
- Scripts y módulos
- Importar librerías de terceros
- Estructuras condicionales:
 - if
 - if else
 - if elif else
- Estructuras cíclicas:
 - For
 - While
 - ¿Cuándo se usa cada uno?
 - ¿Para qué sirve range?
- Estructuras de datos básicas:
 - Listas
 - Tuplas
 - Diccionarios
 - Conjuntos
- List comprehension
(<https://www.datacamp.com/community/tutorials/python-list-comprehension>)
- Array slicing
- String formatting (<https://realpython.com/python-string-formatting/>)
- Definición de funciones
- Definición de clases
 - self
 - __init__
 - __str__
- PEP 8: <https://www.python.org/dev/peps/pep-0008/>
- Librerías de utilidades (leer la documentación de forma muy general, pero que al menos hayás leído el propósito de cada función):
 - Itertools
 - Functools
 - Numpy

Temario Django

- Tutorial introductorio: <https://docs.djangoproject.com/en/3.0/intro/tutorial01/>
- Documentación del ORM: <https://docs.djangoproject.com/en/3.0/topics/db/queries/>
- Sistema de templado: <https://docs.djangoproject.com/en/3.0/topics/templates/>
- Django rest framework: <https://www.django-rest-framework.org/tutorial/quickstart/>
- Haystack: <https://django-haystack.readthedocs.io/en/master/tutorial.html>