

Python avanzado

Temario

1. Repaso de funcionalidades de Python
2. Instalación y configuración del entorno
3. Entornos virtuales
4. Pruebas, depuración y logs
5. Paquetes y distribución
6. Iteradores y Generadores
7. Comprehension Lists
8. Programación Funcional
9. Objetos mutables y no mutables
10. Librería de cálculo número numpy
 - 10.1. Fundamentos
 - 10.2. Manipulación de formas
 - 10.3. Copias y vistas
 - 10.4. Índices
 - 10.5. Álgebra Lineal
11. Librería Pandas para manipulación de datos
 - 11.1. Creación de objetos
 - 11.2. Visualización
 - 11.3. Selección
 - 11.4. Operaciones
 - 11.5. Mezclas
 - 11.6. Grupos
12. Manipulación de ficheros
13. Programación concurrente con hilos
14. Multiprocesamiento