



Python Intermedio

Objetivo: Reforzar conocimientos de programación en Python mediante el repaso del lenguaje, el estudio de algoritmos de ordenamiento y búsqueda, la programación orientada a objetos, el manejo de excepciones y el uso de entornos virtuales con virtualenv.

- Repaso del lenguaje.
- Algoritmos de ordenamiento y búsqueda.
- Programación orientada a objetos.
 - Clases.
 - Objetos.
 - Métodos.
 - Encapsulamiento.

Herencia.

- Clases padres e hijas.
- Herencia múltiple.

Polimorfismo.

- Conceptos.
- Método `isinstance`.

Módulos.

- Importar.
- Exportar.

- Excepciones.
 - Manejo de excepciones.
 - Crear excepciones
 - Procesamiento de excepciones.
- Virtualenv.
 - Introducción a Entornos Virtuales.