

## Índice

### CLASE 1: INTRODUCCIÓN A PYTHON

- 1.1 Introducción al lenguaje Python.
- 1.2 Instalación de Python y configuración del entorno de desarrollo.
- 1.3 [Tipos de datos](#) y estructuras en Python.
- 1.4 [Control de flujo: condicionales y bucles](#).
- 1.5 [Funciones y módulos](#) en Python.
- 1.6 [Listas, tuplas, diccionarios](#)
- 1.7 [Introducción a las clases](#) y objetos en Python.

### CLASE 2: INTRODUCCIÓN A DJANGO

- 2.1 Qué necesito saber
- 2.2 Sitio web o aplicación web de Django
- 2.3 Frontend y Backend.
- 2.4 Principios básicos de Django: ¿Qué es y por qué usarlo?
- 2.5 El Framework de Django.
- 2.6 Características principales de Django
- 2.7 Cómo Django maneja las solicitudes HTTP y las respuestas HTTP
- 2.8 MVC y MVT
- 2.9 Conceptos de MVT (Model-View-Template)
- 2.10 Arquitectura de Django (varios ejemplos)
- 2.11 Mapeo Relacional de objetos ORM
- 2.12 Cómo funciona el CRUD con Django ORM

### CLASE 3: ENTORNO DJANGO

- 3.1 Configuración del [entorno de desarrollo virtual](#) con Virtualenv.
- 3.2 Estructura de un proyecto en Django.
- 3.3 Configuración inicial y personalización del proyecto.
- 3.4 Uso del servidor de desarrollo de Django.

### CLASE 4: PROYECTOS EN DJANGO

- 4.1 Proyecto 1

.....