



TEMARIO DJANGO 2.0

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

JUNIO 2018

1. Introducción a Django

- a. ¿Qué es Django?
 - i. ¿Cómo trabaja?
 - ii. Modelo Vista Template(MVT)
- b. Instalación de Django
- c. Creación de proyectos y aplicaciones
- d. Archivos importantes
- e. Configuración de lenguaje,zona horaria
- f. Creación de super usuarios

2. Modelos de Django

- a. Creación e importación
- b. Administrador de Django
- c. ORM de Django
- d. QuerySets

3.- Vistas

- a. Manejo de urls
- b. Vistas basadas en funciones
- c. Vistas basadas en clases
- d. Login,logout Django

4.- Controlador de versiones Git

- a. git
- b. GitHub

6.- Templates

- a. Archivos estáticos(HTML5,CSS3,JS)

- b. Etiquetas de Django
- c. Método POST, DELETE
- c. Seguridad en formularios

5. Despliegue en internet

- a. ¿Dónde subir mi proyecto?
- b. Configuración en pythonanywhere
- c. Ambientes virtuales
- d. Configuración de WSGI
- d. Módulo WhiteNoise

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

