

Tecnologico Nacional de Mexico
Instituto Tecnologico Tijuana
Subdireccion Academica

Departamento de Sistemas y Computacion
Ing. Sistemas Computacionales
Programacion WEB

Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

EXAMEN UNIDAD 1
EXAMEN TEORICO

Alumno:
ESCAMILLA CHAVEZ ERNESTO

Matricula:
14212016

TEMA
FECHA

① Árbol de estructura básica de proyecto Django

```
graph LR
    Proyecto_nombre[Proyecto_nombre] --- sub1[ ]
    sub1 --- sub1_init[__init__.py]
    sub1 --- sub1_settings[Settings.py]
    sub1 --- sub1_urls[urls.py]
    sub1 --- sub1_wsgi[Wsgi.py]
    Proyecto_nombre --- Manage_py[Manage.py]
```

Aplicación

```
graph LR
    Nombre_App[Nombre_App] --- admin_py[admin.py]
    Nombre_App --- Apps_py[Apps.py]
    Nombre_App --- sub2[ ]
    sub2 --- sub2_init[__init__.py]
    sub2 --- migrations[migrations]
    Nombre_App --- models_py[models.py]
    Nombre_App --- tests_py[tests.py]
    Nombre_App --- views_py[views.py]
```

TEMA _____ FECHA _____

2. 3 argumentos que gestiona comando manage.py

- \$python manage.py runserver
- \$python manage.py migrate
- \$python manage.py collectstatic

3. Diferencia entre utilizar url's global y url's local

- Las url's locales se almacenan en cada aplicación del proyecto y las globales son las propias del proyecto en las cuales se tiene que declarar la ruta de la url.

4. Patron de url para una vista basada en función

urlpatterns = {

 path('Home/', core_view, nombre='Inicio_nuevo'),
}

5. Patron de url para una vista basada en Clase

urlpatterns = {

 (r'^about/', AboutView.as_view()),
}

6. Comando proyecto django
django-admin startproject examen

⑦ Comando aplicacion diango

- Python manage.py startapp examen

⑧ Funcion de settings.py

- En el estan todos los elementos del Proyecto Creado en cuanto a Configuraciones que se pueden crear o modificar.

⑨ Comando para registrar migraciones de los modelos

Python
~~Python~~ manage.py makemigrations

⑩ Sincronizar el modelo con la base de datos.

Python manage.py migrate