



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y

COMPUTACIÓN

SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2017.

CARRERA: Ing. Sistemas Computacionales.

MATERIA: Programación Web.

CATEDRATICO:

M.C. Parra Galaviz Ray Brunett.

EXAMEN

Unidad 1

NOMBRE DEL ALUMNO:

Young Perez Nelson Junior

No.Control:

13211409

SALÓN: 304

1. Dibuje un árbol con la estructura básica de un proyecto y una aplicación de Django

Ejemplo/

-initial/

Initial.py

View.py

Form.py

Model.py

mysite/

manage.py

mysite/

__init__.py

settings.py

urls.py

wsgi.py

templates/

static/

ejemplo.html

2. Mencione tres argumentos que gestiona el comando manage.py

-Runserver

-Migrate

-Makemigrations

3. Explique la diferencia de utilizar urls global y urls local

La global ya se encuentra configurada como una IP en la que se puede acceder desde cualquier computadora, la local es solo dentro de la misma red.

4. Escriba un patrón de url para una vista basada en función

```
url(r'^ejemplo/$', Ejemplo, name = "ejemplo")
```

5. Escriba un patrón de url para una vista basada en clase

```
url(r'^ejemplo/$', view. Ejemplo.as_view(), name = "ejemplo")
```

6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django

```
Django-admin startproject <nombreproyecto>
```

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django

```
Django-admin startapp <nombreapp>
```

8. Mencione para qué sirve el archivo Settings.py

Para configurar las aplicaciones que vamos creando, en la sección de applications se van agregando, además de agregar la ubicación de las templates

9. Escriba el comando para registrar las migraciones de los modelos

```
Python manage.py migrate
```

10. Escriba el comando para sincronizar el modelo con el motor de base de datos.

```
python manage.py makemigrations
```