# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

# SEMESTRE AGOSTO - DICIEMBRE 2018

# **CARRERA**

Ing. Sistemas Computacionales

# **MATERIA**

Programación Web

# NOMBRE DEL MAESTRO

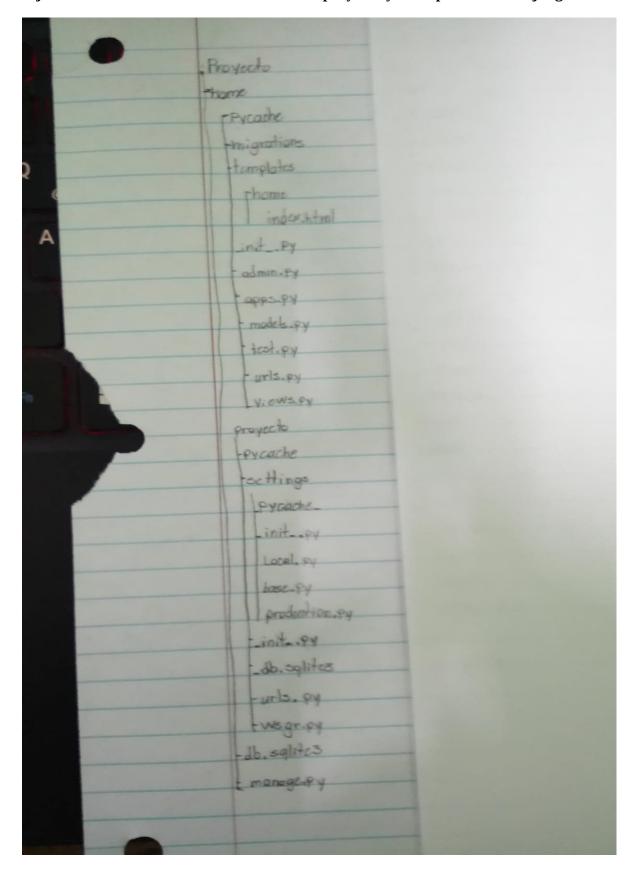
Ray Brunett Parra Galaviz

Examen

#### ALUMNO

Nafarrate Ambriz Jose Luis 15211907

# 1. Dibuje un arbol con la estructura basica de un proyecto y una aplicación de Django



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

runserver startproject migrate

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

en el local se usa para una aplicacion y la global para diferentes aplicaciones

4. Escriba un patron de url para una vista basada en funcion

```
urlpatterns = [
path('index/', views.index, name = "inicio"),
]
```

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

```
urlpatterns = [
path('Retrieve_Tweet/',
views.Retrieve_Tweet.as_view(),
name="Retrieve_tweet_view"),
]
```

# 6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django

django-admin startproject "nombre del proyecto"

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django

python manage.py startapp "nombre de la aplicacion"

8. Mencione para que sirve el archivo Settings.py

es la configuracion del proyecto

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