#### **Programacion WEB**

**Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz** 

Alumno: Urtiz Morales Javier Ivan Matricula:14210490

I. Instrucciones: Leer detalladamente los reactivos y responder de manera correcta lo solicitado en los reactivos

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:

python manage.py runserver

python manage.py shell

python manage.py sql Nameofmyapp

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

URL locales se almacenan en la misma aplicación, y las globales son las que se mandan llamar, propias del proyecto.

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

```
urlpatterns = [
    url(r'contact/$', views.contact, name='contact'),
]
```

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

```
urlpatterns = [
    url(r'contact/$', views.ContactView.as_view(), name='contact'),
]
```

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

django-admin startproject Nameofmysite

# 7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django

python manage.py startapp Nameofmyapp

# 8. Mencione para qué sirve el archivo Settings.py

En él podemos configurar todo lo relacionado con nuestro proyecto en curso.

Cuando generamos un nuevo proyecto obligatoriamente siempre nos trae uno, aquí se encuentran todas las configuraciones que podemos agregar o modificar para el proyecto.

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

./manage.py migrate

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

python manage.py syncdb