

**SEMESTRE AGOSTO - DICIEMBRE 2018**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

## **Programación web**

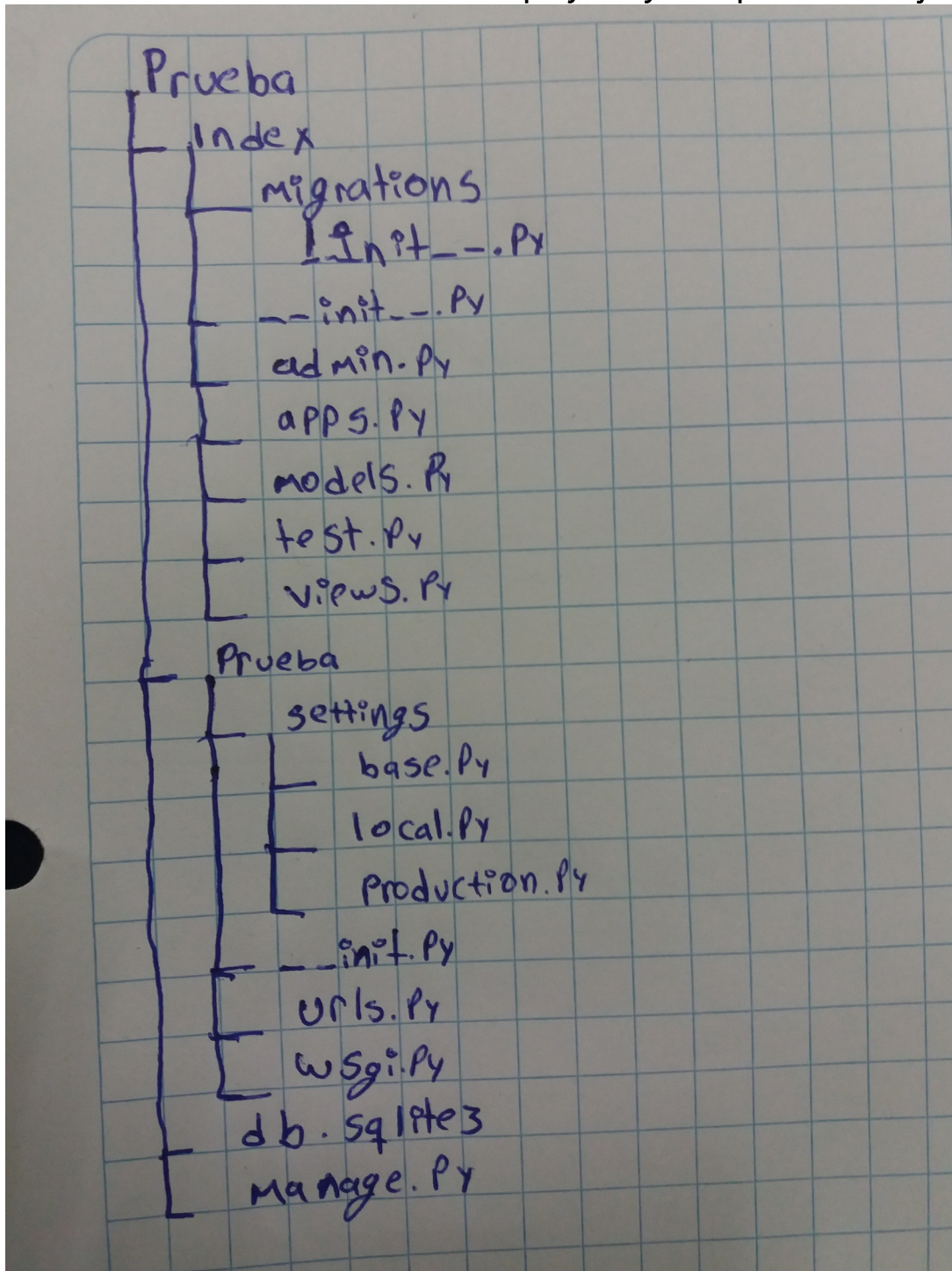
**M.C. RAY BRUNETT PARRA GALAVIZ**

**GUEVARA ARAMBURO ALEXIS 15211302**

**Examen teorico**

**Unidad 1**

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/createsuperuser/migrate)

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

En el global todas las apps del proyecto pueden utilizar las urls globales y en el local solo las apps pueden acceder a sus urls locales.

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

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

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

```
urlpatterns = [  
    path('Retrieve_Tweet/<int:pk>', views.Retrieve_Tweet.as_view(),  
        name="Retrieve_tweet_view")  
]
```

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

django-admin startproject Nombre

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

python manage.py startapp Nombre

**8. Mencione para que sirve el archivo Settings.py**

Es la configuracion de todo el proyecto en django.

**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