Apellidos: ……………………………………………………………..

Nombre: ………………………………………………………………

Fecha: …………………………………… Sección ………………

# NOTA

Número de preguntas: Just one

Duración: **120 minutos**

**IMPLEMENTAMOS EL SIGUIENTE PROYECTO EN RENDER con Python y PostgreSQL**

Sigue los pasos determinados por el docente y cada una de las instrucciones que se numeran a continuación.

1. Crearemos una DB en Render gestionada en PostgreSQL y creamos la siguiente tabla:

CREATE TABLE personas (

id SERIAL PRIMARY KEY,

dni VARCHAR(20) NOT NULL,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

apellido VARCHAR(100) NOT NULL,

direccion TEXT,

telefono VARCHAR(20)

);

1. Para el siguiente paso crearemos una web con HTML Y CSS para la parte frontend y los procesos principales backend con Python puro.

Seguiremos los siguientes pasos estructurales:

* **Carpeta:** static
  + **Archivo:** styles.css
* **Carpeta:** templates
  + **Archivo:** index.html
* **Archivo:** app.py
* **Archivo:** requirements.txt

El archivo index.html, app.py y requirements.txt serán proporcionados por el docente durante el examen.

1. Desplegar nuestro mini proyecto en Render. Consideraciones

Build Command: pip install -r requirements.txt

Start Command: python app.py

1. Realizar un administrar.html donde estén todos los registros realizados y este mismo permita **eliminar** mediante un boton, el registro seleccionado.