



#### ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

- Implementar el servicio WEB con FLASK

#### EVIDENCIA(S) A ENTREGAR:

EV1 Desarrollar la actividad a desarrollar propuesta en el taller

#### CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	JOSE FERNANDO GALINDO SUAREZ	INSTRUCTOR	CGMLTI	12/01/2022

#### CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realizan ajustes al taller)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

#### PRACTICA DEL TALLER

Para el desarrollo de ésta practica se debe construir un archivo llamado “servi.py”, que será la API-REST a construir.

Crear la tabla “USUARIO” con “[DB Browse for Sqlite](#)” en la base de datos llamada “init.dat”:

```
1 CREATE TABLE `USUARIO` (  
2   `idUserio` INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
3   `login` varchar ( 30 ) UNIQUE,  
4   `nombre` TEXT,  
5   `apellido` TEXT,  
6   `email` TEXT  
7 );
```

#### INSTALANDO SERVIDOR WEB FLASK



## INICIANDO EL SERVIDOR WEB FLASK

## IMPORTADO LAS LIBRERÍA A UTILIZAR

## DECLARANDO PAGINA PRINCIPAL EN FLASK

## CREANDO UNA RUTA RAÍZ

```
@app.route("/") 1  
def main(): 2  
    return "<p>Mi primera API-REST</p>" 3
```

ENTRANDO A LA PAGINA RAÍZ



Realizado por el instructor José Fernando Galindo  
Suárez

[jgalindos@sena.edu.co](mailto:jgalindos@sena.edu.co) 2022





Servicio Nacional de Aprendizaje  
**Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información.**  
**CURSO BACKEND PARA PYTHON**