

# Python Programming

Módulo 04 - Proyecto integrador - Etapa 2

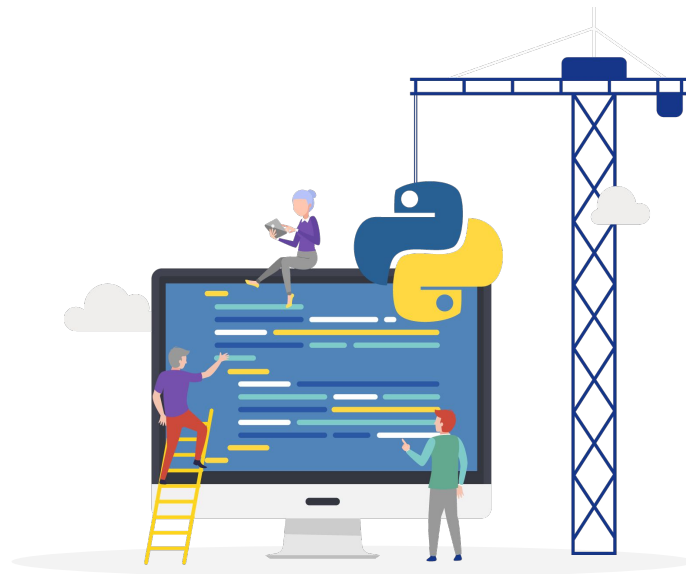
# Etapa 2

## Introducción

Esta segunda parte trata de que primordialmente modifiques la parte del backup de los datos que hacíamos en 2 archivos del tipo txt.

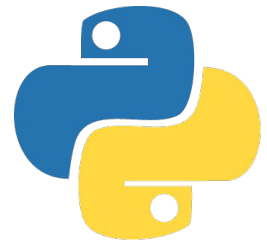
1. Ahora vamos a querer que las ventas sean una tabla en una base de datos llamada "comercio.sqlite" y lo mismo con los registros.

Ambas tablas: *venta* y *registro*, deben estar en la misma base de datos.



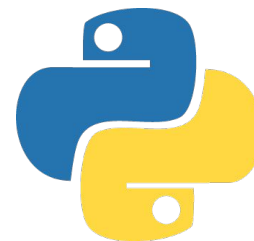
Ventas:

id (AUTO INCREMENT)	cliente (TEXT)	fecha (TEXT)	ComboS (INT)	ComboD (INT)	ComboT (INT)	Flurby (INT)	total (REAL)
1	Juan	Sat Oct 23 10:18:18 2021	1	1	0	2	15.0
2	Tomas	Sat Oct 23 10:20:10 2021	1	1	1	1	24.0



Registro:

id (AUTO INCREMENT)	encargado (TEXT)	fecha (TEXT)	evento (TEXT)	caja (REAL)
1	Gerardo	Sat Oct 23 10:18:18 2021	IN	0
2	Gerardo	Sat Oct 23 11:39:15 2021	OUT	46.0
3	Horacio	Sat Oct 23 11:42:20 2021	IN	0



El campo id (autoincremental) es opcional.

El programa NO debe detenerse a causa de errores, manejar las excepciones. Usar las herramientas vistas únicamente en el curso hasta el momento para resolver el trabajo.

El menú debería ser el mismo que en la anterior entrega. Se puede mejorar todo aquello que crean necesario mejorar. Por ejemplo, limpiar la pantalla al ingresar a los diferentes menús. Pero lo más urgente es cargar los datos en la base y en las respectivas tablas.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



# ¡Sigamos trabajando!