



PROYECTO INTEGRADOR  
MÓDULO PROGRAMADOR  
TECNICATURA EN CIENCIAS DE DATOS E IA

# APLICACIÓN MARKET

A soft, gray, horizontal oval shadow positioned directly beneath the 'MARKET' text, giving it a slight 3D effect.

# ÍNDICE

- 01 **INTRODUCCIÓN**
- 02 **EL EQUIPO**
- 03 **DIAGRAMA ER**
- 04 **DIAGRAMA CROWFOOT**
- 05 **TABLAS Y DATOS**
- 06 **DETALLES SQL**
- 07 **CONSULTAS SQL**

# INTRODUCCIÓN

- La aplicación de escritorio "Market" está diseñada para gestionar las operaciones de un kiosco.
- Permitirá a los usuarios administrar (crear, visualizar, modificar y eliminar) clientes, productos, proveedores, ventas, detalles de ventas y detalles de compras.
- La aplicación será desarrollada en Python y se conectará a una base de datos MySQL para el almacenamiento y gestión de datos.

# **EQUIPO - GRUPO 11**

**BRUNO LOBO  
SOUZA**

**CARLOS  
DIRENI**

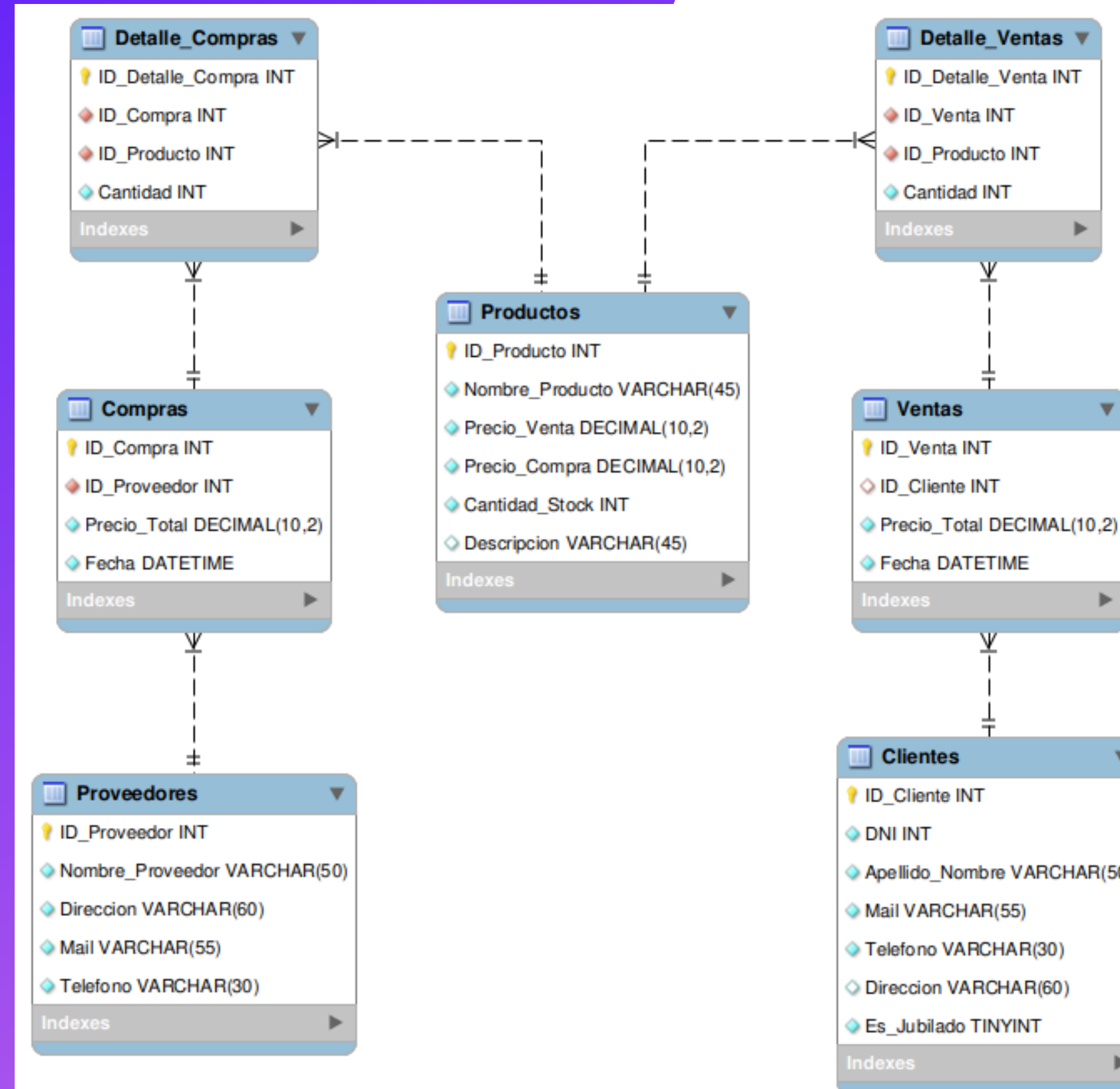
**MARIÁN  
CHAZARRETA**

14/06/2024

# DIAGRAMAS

# DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN

# DIAGRAMA CROWFOOT



# **TABLAS Y DATOS**



**Productos**

**Proveedores**

**Compras**

**Detalle\_Compras**

**Ventas**

**Detalle\_Ventas**

**Cientes**

# DETALLES SQL



# CONSULTAS SQL











# ¡GRACIAS!



PROYECTO INTEGRADOR  
MÓDULO PROGRAMADOR  
TECNICATURA EN CIENCIAS DE DATOS E IA