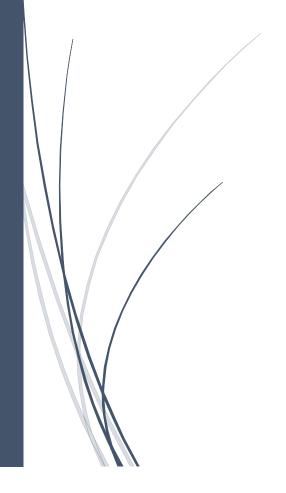
27 de agosto de 2023

# Creación de la Estructura de la BD y Aplicación de Restricciones

Análisis y Desarrollo de Software

Sandra Milena Marín Cañas



José Manuel Huelvas Blanco
CENTRO NACIONAL DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTO

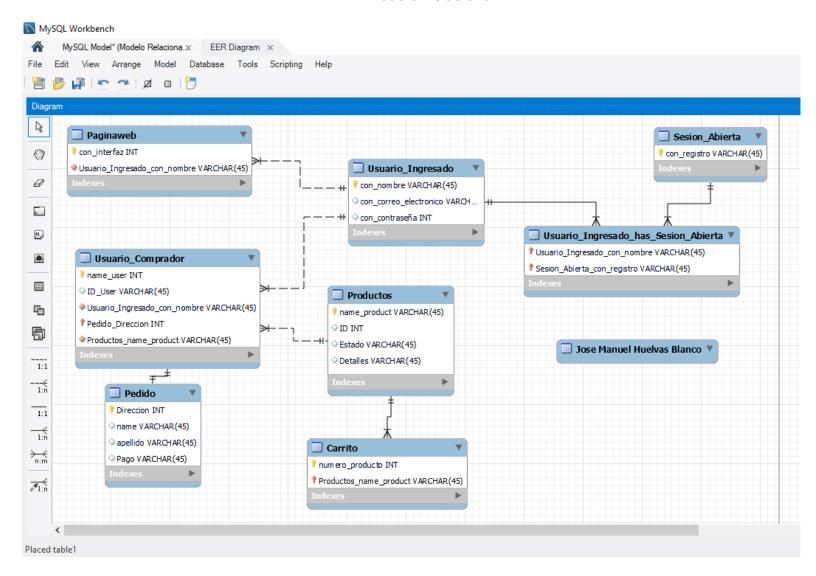
#### Introducción

El trabajo trata de basarse en las características del software a desarrollar en su proyecto formativo cree la estructura de la base de datos, determinando sus tipos de datos, restricciones de llaves primarias y llaves foráneas. Incluyendo según la evidencia "resolución de problemas aplicando el modelo relacional, cardinalidad y normalización", usando dos programas orientados en el material de aprendizaje los cuales son XAMPP que sirve como servidor de web local multiplataforma que permite la creación y prueba de páginas en donde sirve MYSQL WORKBENCH la cual es una herramienta visual de diseño para base de datos.

## **Objetivos**

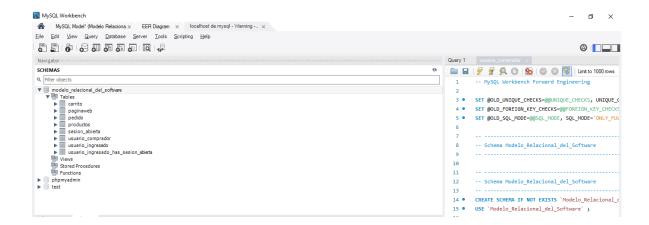
- Seguimiento de las normas básicas de presentación de un documento escrito, es decir debe tener como mínimo una portada, introducción, objetivo, donde se describa la estructura de la base de datos, atributos, tipos de datos y restricciones.
- Se realiza la creación de los diseños de bases de datos en MySQL WorkBench.
- Se crean las restricciones de bases de datos.
- Generar el modelo conceptual de acuerdo con el tipo de base de datos seleccionada y las especificaciones del análisis.

#### Modelo Relacional

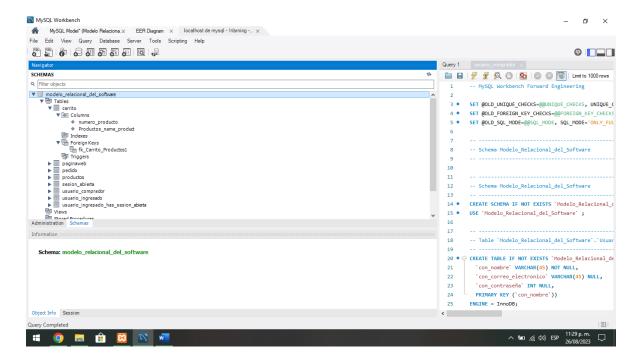


#### **PANTALLAZOS**

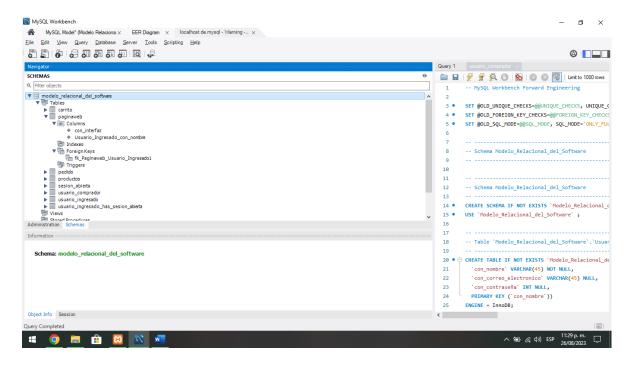
#### **SCHEMAS WORKBENCH**



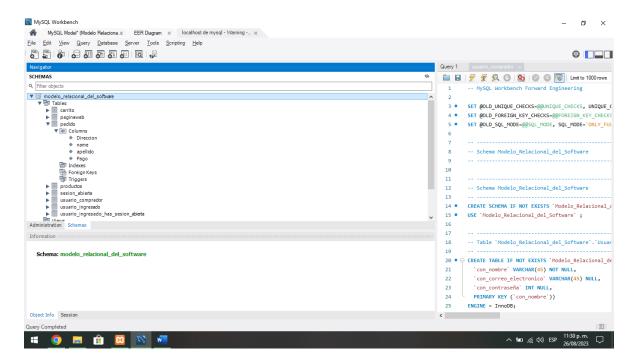
#### **CARRITO**



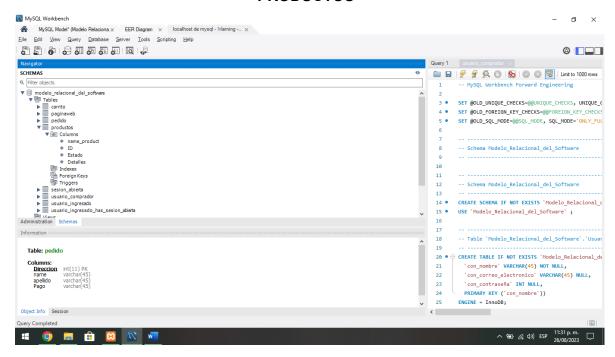
#### **PAGINA WEB**



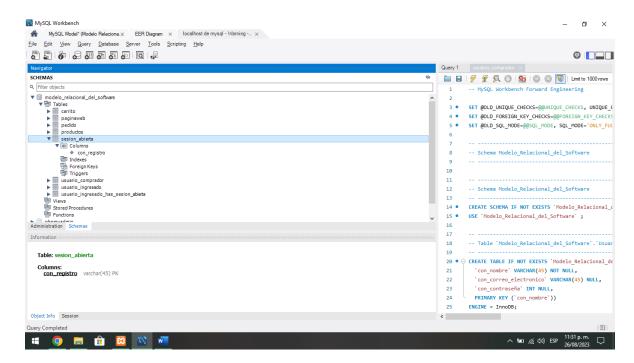
#### **PEDIDO**



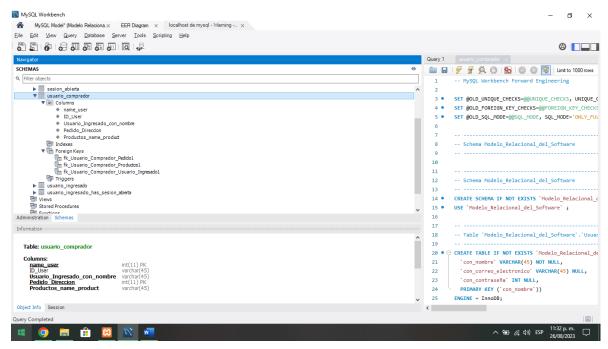
#### **PRODUCTOS**



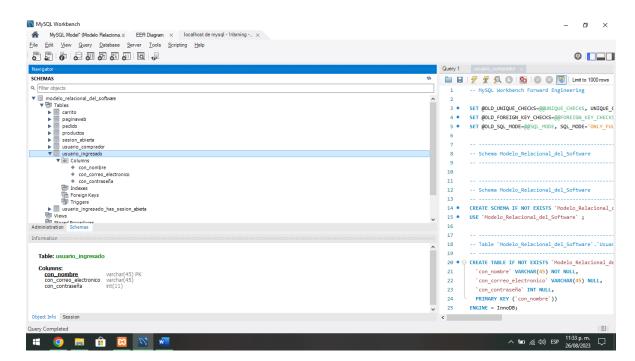
#### **SESION ABIERTA**



### **USUARIO COMPRADOR**



#### **USUARIO INGRESADO**



# **USUARIOS INGRESADO\_SESION ABIERTA**

