

## Diagrama Entidad-Relación (DER) – Agencia de Viajes

### ◆ Entidades y atributos

#### Usuario

id\_usuario (PK)

nombre

apellido

email

usuario

contraseña

#### Producto

id\_producto (PK)

nombre

descripción

precio

imagen\_url

#### Pedido


id\_pedido (PK)

id\_usuario (FK)

fecha

estado (pendiente, entregado)

total

 PedidoProducto (tabla intermedia de productos por pedido)

id\_pedido (FK)

id\_producto (FK)

cantidad

subtotal

 Relaciones entre entidades

Un Usuario puede tener muchos Pedidos

Usuario 1 --- n Pedido

Un Pedido puede tener muchos Productos

Relación mediante tabla intermedia PedidoProducto:

Pedido 1 --- n PedidoProducto

Producto 1 --- n PedidoProducto

 Descripción general

Este DER refleja una aplicación de e-commerce para una agencia de viajes:

Los usuarios registrados realizan pedidos.

Cada pedido contiene múltiples productos.

Se lleva un historial de pedidos y se pueden marcar como entregados.

La tabla PedidoProducto permite controlar la cantidad y subtotal de cada ítem.