

Modelo de Base de Datos

Pedidos:

- Pedido: Es la entidad principal que representa un pedido realizado en una mesa. Contiene información general como la fecha, el estado del pedido, el total acumulado, y la mesa asociada.
- ItemPedido: Es la entidad secundaria que detalla cada elemento (producto) incluido en un pedido. Guarda cada producto que forma parte de un pedido específico con su cantidad, precio unitario, y subtotal

Relación:

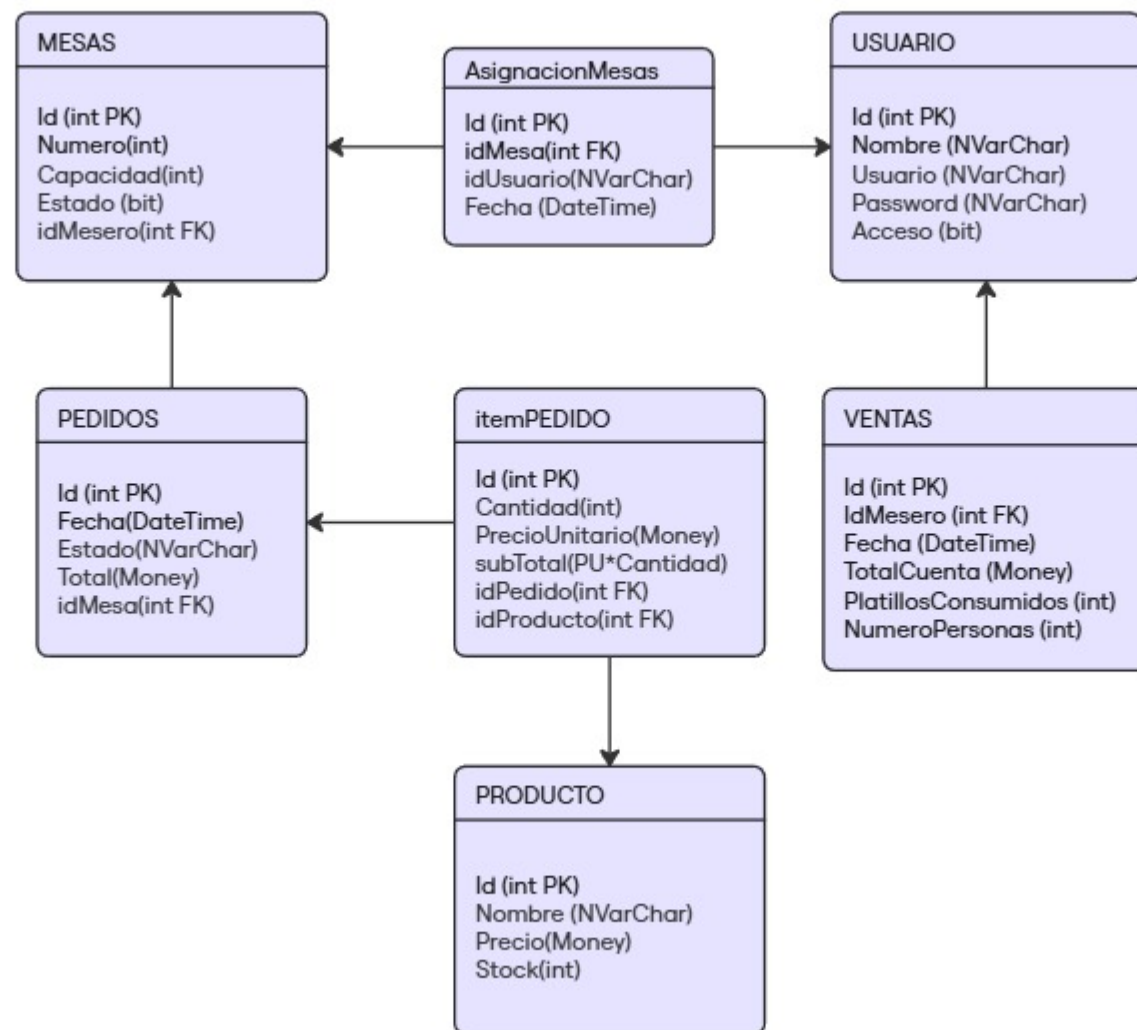
Un Pedido puede tener muchos ItemPedido, pero un ItemPedido pertenece solo a un Pedido.

Relación uno a muchos:

- Un Pedido puede incluir múltiples productos (es decir, múltiples registros en la tabla ItemPedido).
- Cada ItemPedido está asociado a un único Pedido a través de la columna idPedido

Atributos de ItemPedido

- Id.
- Cantidad: Unidades de producto.
- PrecioUnitario: Precio por unidad del producto en el momento del pedido.
- Subtotal: Resultado de Cantidad * PrecioUnitario para ese producto.
- IdPedido: Identifica el pedido al que pertenece este detalle.
- IdProducto: Identifica el producto específico del detalle.



PEDIDO:

ID	FECHA	ESTADO	TOTAL	IDMESA
1	16-01-2025	ABIERTO	50	1

ITEMSPEDIDO:

ID	CANTIDAD	PRECIOUNITARIO	SUBTOTAL	IDPEDIDO	IDPRODUCTO
1	2	10.00	20	1	1
2	3	10.00	30	1	2

PRODUCTOS:

ID	NOMBRE	PRECIO	STOCK
1	PLATO A	10.00	30
2	BEBIDA A	10.00	10