

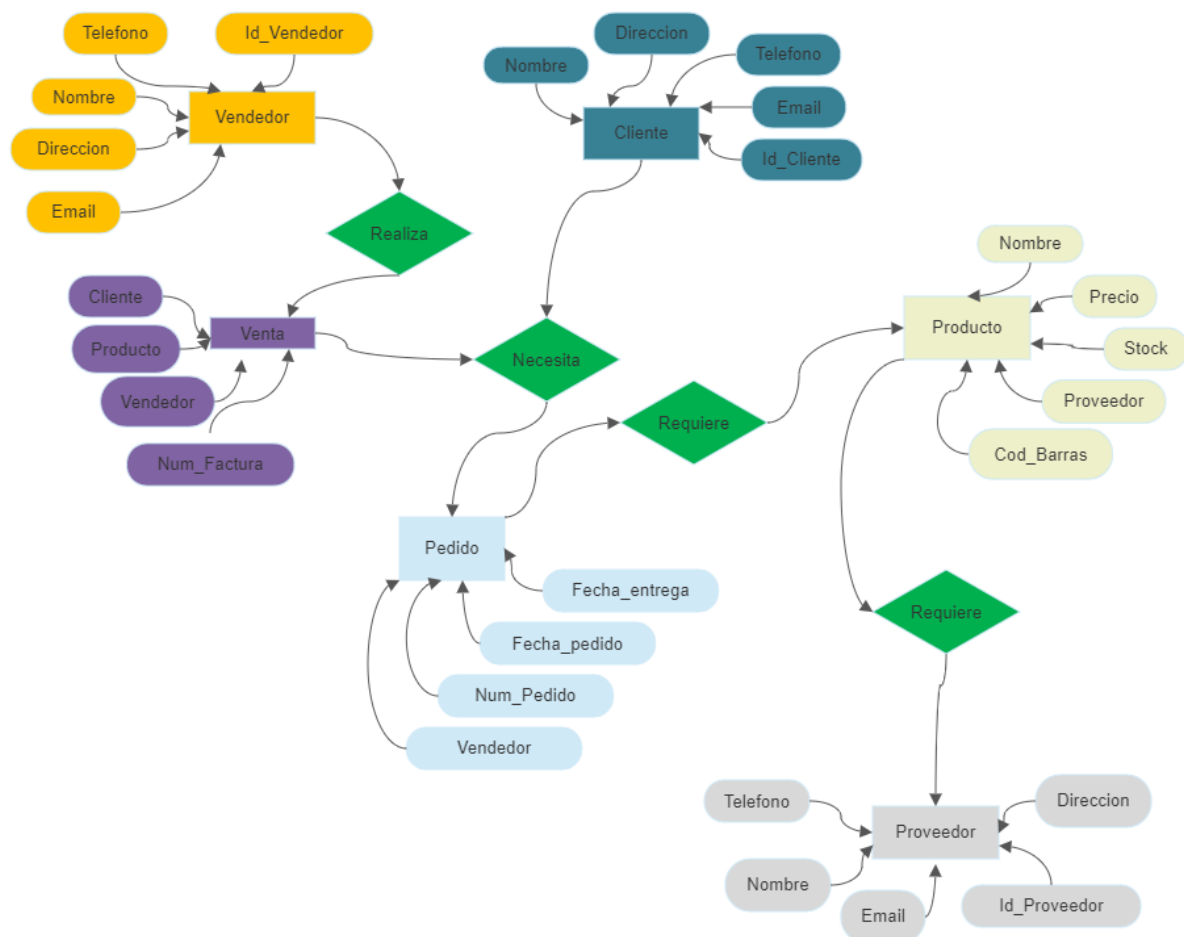
Nombre: Oliver Andrés Rodríguez Blanco
Comisión: 34955
Entrega desafío.
Primera entrega Proyecto Final.

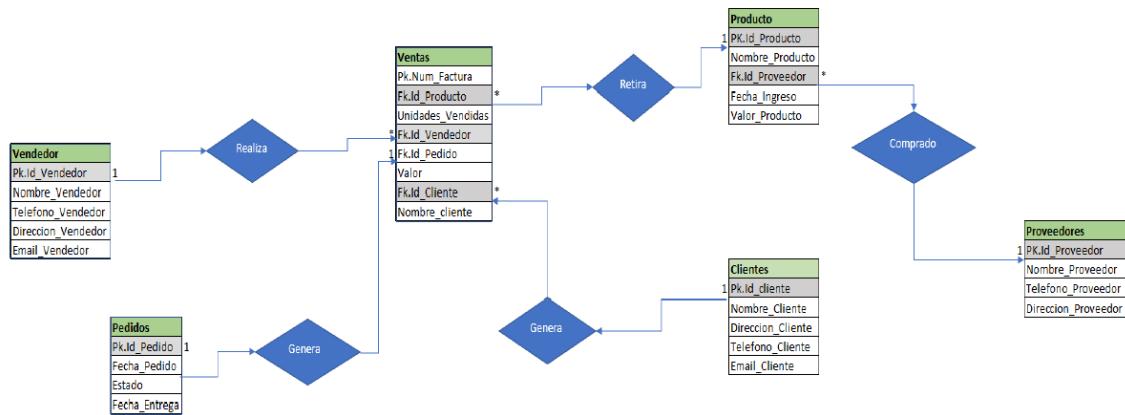
1. Descripción del proyecto

Como primera opción se propone una base de datos para una ferretería de tamaño pequeño debido a que son muy comunes y además en muchas de estas (generalmente pequeñas) no llevan a cabo ningún registro de los productos que venden, motivo por el cual les resulta difícil saber cuánto producto deben pedir y cuándo deben realizar el pedido.

1.2 Explicación del Modelo.

En la siguiente imagen se muestran inicialmente 6 entidades con las que constaría el modelo de partida.





2. Listado de Tablas.

Nombre_Tabla	Tipo_Clave	Campo_Abreviado	Nombre_Campo_Completo	Tipo_Dato	Descripción
Ventas	Primary Key	Num_Factura	Numero de Factura	Char	contiene la informacion asociada a una venta de un producto en especifico
	Foreign key	Id_Producto	Identificador del Producto	Char	
		Uni_Vend	Unidades vendidas	Integer	
	Foreign key	Id_Vendedor	Identificador del Vendedor	Integer	
	Foreign key	Id_Pedido	Identificador del Pedido	Integer	
		Valor	Valor de la venta	Decimal	
Vendedor	Foreign key	Id_Cliente	Identificador del Cliente	Integer	Datos asociados al Vendedor que ejecuta el pedido
	Primary Key	id_vendedor	Identificador del Vendedor	Integer	
	Indice	nom_vend	Nombre del Vendedor	Varchar	
		tel_vend	Telefono Vendedor	Integer	
		dir_vend	Direccion del Vendedor	Varchar	
Producto		em_vend	Email del vendedor	Varchar	Informacion que describe los productos asociados
	Primary Key	id_producto	Identificador del Producto	Varchar	
		nom_prod	Nombre de producto	Varchar	
	Foreign key	id_proveedor	Identificacion Proveedor	Integer	
		fecha_ingreso	Fecha ingreso	Date	
Proveedores		val_prod	Valor del Producto	Decimal	Datos asociados con informacion de contacto por proveedor
	Primary Key	id_proveedor	Identificacion Proveedor	Integer	
	Indice	nom_prov	Nombre del proveedor	Varchar	
		tel_prov	Telefono del Proveedor	Integer	
		dir_prov	Direccion del Proveedor	Varchar	
Clientes		em_prov	Email del Proveedor	Varchar	Datos asociados con informacion de contacto de los clientes
	Primary Key	id_cliente	Identificador del Cliente	Integer	
	Indice	nom_client	Nombre del Cliente	Varchar	
		dir_client	Direccion del Cliente	Varchar	
		tel_client	Telefono del Cliente	Integer	
Pedidos		em_client	Email del Cliente	Varchar	Informacion asociada a pedidos generados apartir de una venta que permite actualizar el estado de la entrega del producto vendido
	Primary Key	id_pedido	Identificador de Pedido	Varchar	
		fecha_pedido	Fecha del Pedido	Date	
		estado	Estado del pedido	Varchar	
		fecha_entrega	Fecha de entrega del Pedido	Date	