

-	Tabla	MEDIO_DE_PAGO					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DE LA MARCACIÓN DE INGRESO Y SALIDA DE LOS EMPLEADOS					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	id	INT		NOT NULL		AUTO_INCREMENT
		medio_de_pago	VARCHAR				
-	Tabla	ESTADO_DE_VENTA					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DEL ESTADO DE VENTA					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	id	INT		NOT NULL		
		descripcion_estado	VARCHAR				
-	Tabla	PROVEEDOR					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DE LOS PROVEEDORES					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	id	INT		NOT NULL		AUTO_INCREMENT
		razon_social	VARCHAR		NOT NULL		
		direccion	VARCHAR	100			
		email	VARCHAR	100			
		telefono	BIGINT				
-	Tabla	FABRICA					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DE LAS FABRICAS					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	id	INT		NOT NULL		AUTO_INCREMENT
		nombre_fabrica	VARCHAR				
		telefono	INT				
		direccion	VARCHAR	100			
-	Tabla	CIUDAD					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LAS CIUDADES DE LOS CLIENTES Y EMPLEADOS					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	id	INT		NOT NULL		AUTO_INCREMENT
		nombre_ciudad	VARCHAR	50			
-	Tabla	CLIENTE					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DE CADA CLIENTE					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	id	INT		NOT NULL		
		razon_social	VARCHAR	200			
		telefono	INT				
		direccion	VARCHAR	100			
	FK	id_ciudad	INT		NOT NULL		
-	Tabla	EMPLEADO					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DE LOS EMPLEADOS DE LA FABRICA					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT
	PK	dni_empleado	INT		NOT NULL		
		nombre	VARCHAR	40	NOT NULL		
		apellido	VARCHAR	50	NOT NULL		
		edad	INT				
		email	VARCHAR	100			
		telefono	BIGINT		NOT NULL		
	FK	id_ciudad	INT		NOT NULL		
	FK	id_fabrica	INT		NOT NULL		
-	Tabla	PRODUCTO					
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN TODOS LOS PRODUCTOS FABRICADOS					
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT

PK	id	INT		NOT NULL		AUTO_INCREMENT	id de cada producto	
	nombre	VARCHAR	50				nombre del producto	
	descripcion	VARCHAR	200				descripcion del producto	
	precio	DECIMAL	5, 2				precio del producto	
	stock	INT					stock que hay del producto	
FK	id_fabrica	INT		NOT NULL			id de la fabrica que fabricó el producto	
-	Tabla	MATERIAL						
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN TODOS LOS PRODUCTOS FABRICADOS						
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id	INT		NOT NULL			AUTO_INCREMENT	id de cada material
	nombre	VARCHAR	100					nombre del material
	descripcion	VARCHAR	200					descripcion del material
	stock	INT						stock que hay del material
FK	id_proveedor	INT		NOT NULL				id del proveedor
	Tabla	DETALLE_FACTURA_VENTA						
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DEL DETALLE DE LA FACTURA DE LA VENTA AL CLIENTE						
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id	INT		NOT NULL			AUTO_INCREMENT	id del detalle de la factura
	fecha	DATE		NOT NULL				fecha en que se realizó la venta
	hora	TIME		NOT NULL				hora en que se realizó la venta
FK	id_estado_de_venta	INT		NOT NULL				id del estado de la venta
FK	id_producto	INT		NOT NULL				id del producto que pidio
	cantidad	INT						cantidad de productos que se vendio
	total	DECIMAL	10, 2	NOT NULL				total de la venta
FK	id_medio_de_pago	INT						id del medio de pago empleado
	Tabla	DETALLE_FACTURA_COMPRA						
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DEL DETALLE DE LA FACTURA DE LA COMPRA AL PROVEEDOR						
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id	INT		NOT NULL			AUTO_INCREMENT	id del detalle de la factura
	fecha	DATE		NOT NULL				fecha en que se realizó la compra
	hora	TIME		NOT NULL				hora en que se realizó la compra
	total	DECIMAL	10, 2	NOT NULL				total de la compra
	cantidad	INT		NOT NULL				cantidad de la material que se compro
FK	id_material	INT		NOT NULL				id de cada material
FK	id_medio_de_pago	INT						id del medio de pago empleado
	Tabla	MARCACION						
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DE LA MARCACIÓN DE INGRESO Y SALIDA DE LOS EMPLEADOS						
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id	INT		NOT NULL			AUTO_INCREMENT	id de las marcaciones de ingreso y salida de los empleados
	fecha	DATE						fecha del ingreso y salida
	hora_ingreso	TIME						hora del ingreso a la fabrica
	hora_salida	TIME						hora de la salida de la fabrica
FK	dni_empleado	INT						dni del empleado
-	Tabla	VENTA_A_CLIENTE						
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DEL PEDIDO QUE REALIZA EL CLIENTE A LA FABRICA						
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id	INT		NOT NULL			AUTO_INCREMENT	id de la venta que hace la fabrica a cliente
FK	id_cliente	INT		NOT NULL				id del cliente que realizó el pedido
FK	id_detalle_factura_venta	INT		NOT NULL				id del detalle de la factura de la venta al cliente
-	Tabla	COMPRA_A_PROVEEDOR						
	Descripción	TABLA DONDE SE GUARDAN LOS DATOS DEL PEDIDO QUE HACE LA FABRICA AL PROVEEDOR						
	KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id	INT		NOT NULL			AUTO_INCREMENT	id de la compra que hace la fabrica al proveedor
FK	id_proveedor	INT		NOT NULL				id del proveedor
FK	id_detalle_factura_compra	INT		NOT NULL				id del detalle de la factura de la compra a proveedor