**Definición de Procedimientos, funciones, paquetes, Triggers**

**Procedimientos**

**Cargar\_Categoria:** Sirve para realizar un select de los atributos que se desean mostrar al usuario al consultar la tabla categoría.

**Cargar\_Productos:**Sirve para realizar un select de los atributos que se desean mostrar al usuario al consultar la tabla productos.

**Cargar\_Clientes:**Sirve para realizar un select de los atributos que se desean mostrar al usuario al consultar la tabla clientes.

**Cargar\_Proveedores:**Sirve para realizar un select de los atributos que se desean mostrar al usuario al consultar la tabla proveedores.

**Cargar\_Pedidos:**Sirve para realizar un select de los atributos que se desean mostrar al usuario al consultar la tabla pedidos.

**Insertar\_Categoria**: Sirve para agregar una un nuevo registro para la tabla categoría

**Insertar\_Productos**: Sirve para agregar una un nuevo registro para la tabla productos

**Insertar\_Proveedores**: Sirve para agregar una un nuevo registro para la tabla proveedores

**Insertar\_Pedidos**: Sirve para agregar una un nuevo registro para la tabla pedidos

**Insertar\_Clientes**: Sirve para agregar una un nuevo registro para la tabla clientes

**Modificar\_Categoria:** Sirve para realizar cambios a atributos que se desean actualizar de la tabla categoría.

**Modificar\_Productos:**Sirve para realizar cambios a atributos que se desean actualizar de la tabla productos.

**Modificar\_Clientes:**Sirve para realizar cambios a atributos que se desean actualizar de la tabla clientes.

**Modificar\_Proveedores:**Sirve para realizar cambios a atributos que se desean actualizar de la tabla proveedores.

**Modificar\_Pedidos:**Sirve para realizar cambios a atributos que se desean actualizar de la tabla pedidos.

**Eliminar\_Producto:** Sirve para eliminar un registro de la tabla producto.

**Mostar\_Historial**:Sirve para realizar la consulta de la tabla de pedidos realizadas en un rango de fecha específico.

**Funciones**

**Suma\_Articulos:** Realizará la suma de los productos seleccionados por el usuario

**Suma\_Caja**: Obtendrá los datos de los artículos comprados a lo largo del día y creara su respectivo total

**Paquetes**

**Paquete\_Sumas:** Funcionara para realizar las sumas de los productos seleccionados de el usuario y mostrarán el resultado al final para su verificación

**Paquete\_MUsuario:** Esta mostrará los datos anteriormente ingresados por el usuario en pedidos anteriores

**Triggers**

**Modificador**: Tomará constancia y será ejecutado cada vez que algún dato de los productos de la base de datos sea alterado

**Estado\_Pedido:** Cambiará el estado del pedido cuando este sea completado y cancelado