## Diagrama de datos UML

## **GastroSoft**

## PEDIDO VENTAS Nombre del platillo vendido · Identificador de los productos usados Número del pedido · Número de mesa Costo de elaboración · Número del pedido Costo de venta · Nombre del platillo CLIENTE · Descripción del platillo Registrar las ventas del restaurante · Costo de elaboración de cada pedido · Calcular las estadísticas de ventas · Nombre Completo · Calculo de finanzas en el restaurante · Costo de venta de cada platillo · Número de mesa · Monto total del pedido Costo individual de cada platillo · Número telefónico · Correo electrónico · Registrar el pedido que se desea ordenar · Hora de la reserva · Cancelar un pedido · Modificar un pedido · Se registra el nombre del cliente para que se conozca a · Asignación del pedido a un cliente nombre de quien se encuentra la mesa o un pedido. · Asignación de un número de mesa y pedido. · Registro de su servicio en el historial del restaurante. GANANCIAS Ganancias por ventas totales obtenido (diario y semanal) Ganancias por venta individual obtenido (diario y semanal) Ganancias totales mensuales · Cálculo de gastos y ventas del restaurante INVENTARIO · Cálculo y estadísticas de ganancias · Cantidad de cada producto · Identificador de cada producto · Marca del producto · Costo de cada producto · Registrar la cantidad de insumos y productos disponibles · Modificar la cantidad de insumos y productos · Agregar insumos y productos Eliminar insumos y productos GASTOS · Costos parciales y totales de reabastecimiento (diario y semanal) · Costo de cada producto · Pago de empleados · Mantenimiento de la infraestructura · Pago de licencias · Gastos totales mensuales

· Registro de gastos diarios

· Cálculo de finanzas en el restaurante