



## Taller 1 – Entrega 1

**Documentación** 

Asignatura: Base de datos.

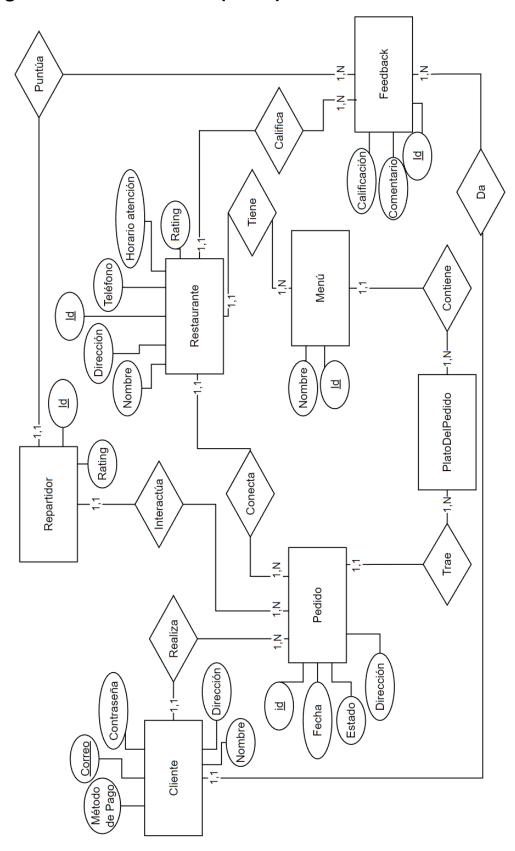
Profesora: Eric Ross.

Alumnos: Brayan Maldonado

Daniel Barrios.

Fecha: 16/04/2023.

## Diagrama Entidad Relación (D-E-R).



## Documentación entidades.

Nombre	Cliente
Descripción	Cliente de la empresa delivery PedidosGourmet
Tipo	Normal
Atributos	Correo: Correo registrado del cliente
	Nombre: Nombre del cliente
	Dirección: Dirección del domicilio del cliente
	Contraseña: Contraseña personal de la aplicación
	Método pago: Método por el cual paga el cliente

Nombre	Repartidor
Descripción	Repartidor de pedidos la empresa delivery PedidosGourmet
Tipo	Normal
Atributos	<u>Id</u> : Número identificador del repartidor
	Rating: Calificación del repartidor

Nombre	Restaurante
Descripción	Restaurante asociado a la empresa delivery PedidosGourmet
Tipo	Normal
Atributos	<u>Id</u> : Número identificador del restaurante
	Nombre: Nombre del restaurante
	Dirección: Dirección del local
	Teléfono: Número telefónico del restaurante
	Horario atención: horario de atención del restaurante
	Rating: Calificación del restaurante

Nombre	Pedido
Descripción	Pedido hecho por un cliente mediante la plataforma
Tipo	Normal
Atributos	<u>Id</u> : Identificador numérico del pedido
	Fecha: fecha donde se realizó el pedido
	Estado: Estado en el cual se encuentra el pedido (aceptado, preparado, en
	camino, entregado, cancelado)
	Dirección entrega: Dirección a la cual va el pedido luego de ser aceptado

Nombre	Menú
Descripción	Menú de un restaurante dentro de la plataforma
Tipo	Normal
Atributos	<u>Id</u> : Identificador numérico único del menú
	Nombre: Nombre del menú
	Id restaurante: Identificador del restaurante al cual pertenece este menú

Nombre	Feedback
Descripción	Feedback que da el cliente con respecto del restaurante y del repartidor
Tipo	Normal
Atributos	<u>Id</u> : Identificador numérico único del feedback Rating: Calificación dada por el cliente
	Comentario: Comentario dejado por el cliente

Nombre	Plato del pedido
Descripción	Información sobre el plato individual en la orden pedida por el cliente
Tipo	Normal
Atributos	Id pedido: Identificador numérico del pedido al cual pertenece el plato
	Id menú: Identificador numérico único del menú del cual proviene el plato

## Documentación del relacionamiento.

Nombre	Realiza
Descripción	Pedido realizado por un cliente
Tipo	Normal
Entidades que	Cliente
participan	Pedido
Cardinalidad	1 cliente puede realizar muchos pedidos
	1 pedido puede solamente ser realizado por 1 cliente
Atributos	

Nombre	Interactúa
Descripción	El repartidor interactúa con el pedido
Tipo	Normal
Entidades que	Repartidor
participan	Pedido
Cardinalidad	1 repartidor puede interactuar con muchos pedidos
	1 pedido solo puede ser interactuado por 1 repartidor
Atributos	

Nombre	Conecta
Descripción	El pedido es conectado al restaurante para trabajar con el
Tipo	Normal
Entidades que	Restaurante
participan	Pedido
Cardinalidad	1 pedido es conecta a 1 restaurante
	1 restaurante es conectado con muchos pedidos
Atributos	

Nombre	Tiene
Descripción	El restaurante tiene menús
Tipo	Normal
Entidades que	Restaurante
participan	Menú
Cardinalidad	1 restaurante tiene muchos menús
	1 menú es tenido por 1 restaurante
Atributos	

Nombre	Califica
Descripción	El feedback califica el restaurante
Tipo	Normal
Entidades que	Feedback
participan	Restaurante
Cardinalidad	1 feedback califica a 1 restaurante
	1 restaurante es calificado por muchos feedbacks
Atributos	

Nombre	Puntúa
Descripción	El feedback califica el repartidor
Tipo	Normal
Entidades que	Feedback
participan	Repartidor
Cardinalidad	1 feedback puntúa a 1 repartidor
	1 repartidor es puntuado por muchos feedbacks
Atributos	

Nombre	Dan
Descripción	El cliente da una calificación
Tipo	Normal
Entidades que	Cliente
participan	Feedback
Cardinalidad	1 cliente da muchos feedback
	1 feedback es dado por 1 cliente
Atributos	

Nombre	Contiene
Descripción	El plato del pedido contiene un menú
Tipo	Normal
Entidades que	Plato del pedido
participan	Menú
Cardinalidad	1 plato del pedido contiene 1 menú
	1 menú es contenido en muchos platos del pedido
Atributos	

Nombre	Trae
Descripción	El pedido trae platos del pedido
Tipo	Normal
Entidades que	Plato del pedido
participan	Pedido
Cardinalidad	1 pedido trae muchos platos del pedido
	1 plato del pedido es traído por un pedido
Atributos	