

Nombre	Bebidas
Descripción	Tabla que describe las
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(255 Byte)
CALIENTE	Number(1,0)
NATURAL	Number(1,0)
HIELO	Number(1,0)
SABOR	Varchar2(255 Byte)
ID_PRODUCTO	Number

Nombre	Cientes
Descripción	Tabla que contiene a l
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(255 Byte)
MESA	Number

Nombre	CientesFrecuentes
Descripción	Tabla que contiene a l
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
PASSWORD	Varchar2(255 Byte)

Nombre	CondicionesTecnicas
Descripción	Tabla que contiene las
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(80 Byte)

Nombre	CondicionesZona
Descripción	Tabla que contiene las
Llave	ID_ZONA, ID_CONDICION
Atributo	Tipo
ID_ZONA	Number
ID_CONDICION	Number

Nombre	Entrada
Descripción	Tabla que describe las
Llave	ID
Atributo	Tipo

ID	Number
NAME	Varchar2(255 Byte)
ID_PRODUCTO	Number

Nombre	Ingredientes
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(40 Byte)
DESCRIPCION	Varchar2(255 Byte)
DESCRIPTION	Varchar2(255 Byte)

Nombre	IngredientesSimilares
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID_INGREDIENTE1, ID_
Atributo	Tipo
ID_INGREDIENTE1	Number
ID_INGREDIENTE2	Number

Nombre	Menus
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(40 Byte)
ID_PRODUCTO	Number
ID_ENTRADA	Number
ID_PLATOFUERTE	Number
ID_POSTRE	Number
ID_BEBIDA	Number
ID_RESTAURANTE	Number

Nombre	Ordenes
Descripción	Tabla que contiene las
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
COSTOTOTAL	Number
FECHA	TimeStamp(0)

Nombre	Pedidos
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID
Atributo	Tipo

ID	Number
ID_CLIENTE	Number
ID_PRODUCTO	Number
FECHA	TimeStamp(0)
SERVIDO	Number(1,0)

Nombre	PedidosDeOrden
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID_ORDEN, ID_PEDIDO
Atributo	Tipo
ID_ORDEN	Number
ID_PEDIDO	Number

Nombre	PLATOSFUERTES
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(255 Byte)
ID_ACOMPAÑAMIEN	Number
ID_PRODUCTO	Number

Nombre	POSTRES
Descripción	Tabla que contiene los
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2(255 Byte)
SABOR	Varchar2(255 Byte)
ID_PRODUCTO	Number

Nombre	PREFERENCIAS
Descripción	Tabla que contiene las
Llave	ID_CLIENTEFRECUENT
Atributo	Tipo
ID_CLIENTEFRECUENT	Number
ID_PRODUCTO	Number

Nombre	PRODUCTOS
Descripción	Tabla que contiene la
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
DESCRIPCION	Varchar2(255 Byte)
DESCRIPTION	Varchar2(255 Byte)

COSTO_PRODUCCION	Number
PRECIO	Number
ID_RESTAURANTE	Number
CANTIDAD	Number

Nombre	PRODUCTOSSIMILARE
Descripción	Tabla que contiene la a cierto Producto (Pro
Llave	ID_PRODUCTO1, ID_P
Atributo	Tipo
ID_PRODUCTO1	Number
ID_PRODUCTO2	Number

Nombre	REPRESENTA
Descripción	Tabla que contiene la a cierto Producto (Pro
Llave	ID_RESTAURANTE, ID_
Atributo	Tipo
ID_RESTAURANTE	Number
ID_REPRESENTANTE	Number

Nombre	REPRESENTANTES
Descripción	Tabla que contiene la
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2 (80 Byte)
PASSWORD	Varchar2 (255 Byte)

Nombre	RESTAURANTES
Descripción	Tabla que contiene la
Llave	ID
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2 (40 Byte)
PRECIO	Varchar2(255 Byte)
ID_TIPO	Number
ID_ZONA	Number

Nombre	TIPOPRODUCTO
Descripción	Tabla que contiene la
Llave	ID_PROD, ID_TIPO
Atributo	Tipo
ID_PROD	Number
ID_TIPO	Number

Nombre	TIPO
Descripción	Tabla que contiene la
Llave	ID_PROD, ID_TIPO
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2 (80 Byte)

Nombre	ZONAS
Descripción	Tabla que contiene la
Llave	ID_PROD, ID_TIPO
Atributo	Tipo
ID	Number
NAME	Varchar2 (80 Byte)
ESPACIO_ABIERTO	Number (0,1)
CAPACIDAD	Number
INCLUYENTE	Number (0,1)

bebidas.	
Descripción	Características/Restricciones
identificación, PK.	NN, SA, ND, PK
nombre del alimento.	NN, UA, ND
Si la bebida se sirve caliente o no.	NN, CK, UA
Si la bebida es de origen natural o no.	NN, CK, UA
Si la bebida se sirve con hielo o no.	NN, CK, UA
Sabor de la bebida	UA
opciones adicionales del alimento específico.	NN, FK, UA

os clientes	
Descripción	Características/Restricciones
ID con la que se identifica el cliente.	NN, SA, NC, PK
nombre del cliente	NN, CK, UA
mesa en que está el cliente	NN, UA

os clientes frecuentes	
Descripción	Características/Restricciones
ID con la que se identifica el Cliente	NN, SA, NC, PK
Contraseña del Cliente Frecuente.	NN, CK, UA

s Condiciones Técnicas de una Zona	
Descripción	Características/Restricciones
ID de la condición técnica.	NN, SA, NC, PK
Nombre de la condición técnica.	NN, CK, UA

s Condiciones Técnicas de una Zona	
ION	
Descripción	Características/Restricciones
ID de la Zona relacionada.	NN, UA, FK, PK
ID de la condición relacionada.	NN, UA, FK, PK

entradas.	
Descripción	Características/Restricciones

Identificación, PK.	NN, SA, ND, PK
Nombre del alimento.	NN, UA, CK
ID relacionado al Producto en Tabla Producto (la información adicional de este producto).	NN, SA, ND, FK

Ingredientes	
Descripción	Características/Restricciones
Identificación, PK.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Ingrediente.	NN, UA, CK
Descripción en español.	UA
Descripción en Inglés.	UA

Ingredientes Similares (Ingredientes Equivalentes)	
_INGREDIENTE2	
Descripción	Características/Restricciones
ID del ingrediente 1.	NN, UA, CK, PK, FK
ID del ingrediente 2 equivalente al 1.	NN, UA, CK, PK, FK

Menus	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Menú.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Menú	NN, SA, CK
ID del Producto.	NN
ID de la Entrada.	UA, CK
ID del Plato Fuerte.	UA, CK
ID del Postre.	UA, CK
ID de la Bebida.	UA, CK
ID del Restaurante al que pertenece este Menú.	NN

órdenes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID de la Orden.	NN, SA, ND, PK
Costo total de la Orden	NN, SA, CK
Fecha de la Orden	NN, SA

Pedidos.	
Descripción	Características/Restricciones

ID del Pedido.	NN, SA, ND, PK
ID del Cliente a nombre de quién está la orden.	NN, UA, CK, FK
ID del Producto Ordenado.	NN, UA, CK, FK
Fecha del Pedido.	NN, SA
Si ya ha sido servido o no.	NN, UA, CK

s pedidos por órdenes.	
D	
Descripción	Características/Restricciones
ID de la Orden asociada.	NN, UA, FK, PK
ID del Pedido asociado.	NN, UA, FK, PK

s Platos Fuertes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Plato Fuerte.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Plato Fuerte.	NN, UA, CK
ID de el Acompañamiento asociado.	NN, UA, CK, FK
ID relacionado al Producto en Tabla Producto (la información adicional de este producto).	NN, SA, ND, FK

s Postres.	
Descripción	Características/Restricciones
ID de la Orden.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Postre.	NN, UA, CK
Descripción del Sabor.	UA, CK
ID relacionado al Producto en Tabla Producto (la información adicional de este producto).	NN, SA, ND, FK

s Preferencias de un Cliente.	
E, ID_PRODUCTO	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Cliente Frecuente.	NN, SA, PK, FK
ID del Producto	NN, UA, CK, PK, FK

principal información de los Productos.	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Producto.	NN, SA, ND, PK
Descripción de Producto en español.	UA
Descripción de Producto en Inglés.	UA

Valor del costo de producción de este Producto.	NN, UA, CK
Valor del precio de este Producto.	NN, UA, CK
ID del Restaurante que ofrece este Producto.	NN, UA, FK
Cantidades ofrecidas con este producto.	NN, UA, CK

S	
principal información de los Productos Similares ducto 1).	
RODUCTO2	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Producto 1.	NN, UA, PK, FK, CK
ID del Producto 2 similar al 1	NN, UA, PK, FK, CK

información de la relación de qué Representante representa a qué restaurante. ducto 1).	
REPRESENTANTE	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Restaurante.	NN, UA, ND, PK, FK, CK
ID del Representante.	NN, UA, PK, FK, CK

información de los Representantes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Representante.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Representante.	NN, UA, CK
Contraseña del Representante.	NN, UA, CK

información de los Restaurantes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Restaurante.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Restaurante.	NN, UA, CK
Valor del Precio Base del Restaurante.	UA, CK
ID del tipo de Restaurante.	NN
ID de la Zona asignada a este Restaurante.	NN

información de los Restaurantes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Producto asociado a un Tipo.	NN, UA, PK, FK
ID del Tipo de Producto asociado al Producto.	NN, UA, PK, FK

información de los Restaurantes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID del Tipo.	NN, SA, ND, PK
Nombre del Tipo de Producto.	NN, UA

información de los Restaurantes.	
Descripción	Características/Restricciones
ID de la Zona.	NN, SA, ND, PK
Nombre de la Zona.	NN, UA, ND
Booleano que indica si es espacio Abierto.	NN, UA, CK
Capacidad de la zona.	NN, UA
Booleano que indica si es incluyente.	NN, UA, CK