

## BASE DE DATOS

**CLIENTE**(id\_Cliente, id\_Tipo\_Cliente, Nombre, Apellido\_Materno, Apellido\_Paterno, Dirección, Teléfono, Ciudad, Email)  
**TIPO\_CLIENTE**(id\_Tipo, Tipo)  
**EVENTO**(id\_Evento, id\_Cliente, id\_Salon, id\_Banquete, id\_Tipo\_Evento, id\_Categoria, Fecha\_Inicial, Hora\_Inicial)  
**CATEGORIA**(id\_Categoria, Nombre)  
**TIPO\_EVENTO**(id\_Tipo\_Evento, Nombre)  
**SALON**(id\_Salon, Nombre, Cupo\_Max)  
**EMPLEADOS\_X\_EVENTO**(id\_Evento, id\_Empleado)  
**EMPLEADO**(id\_Empleado, id\_Tipo\_Empleado, Nombre, Apellido\_Materno, Apellido\_Paterno, Fecha\_Nacimiento, Direccion, Telefono, Email)  
**TIPO\_EMPLEADO**(id\_Tipo\_Empleado, Puesto, Sueldo)  
**BANQUETE**(id\_Banquete, Num\_Personas, Fecha, Total)  
**DETALLE\_BANQUETE**(id\_Banquete, id\_Platillo, Cantidad, SubTotal)  
**PLATILLO**(id\_Platillo, id\_Tipo\_Platillo, Nombre, Ingredientes, Preparacion, Imagen, Precio)  
**TIPO\_PLATILLO**(id\_Tipo\_Platillo, Nombre)  
**TIPO\_MUSICA**(id\_Tipo\_Musica, Genero)  
**MUSICO**(id\_Musico, id\_Tipo\_Musica, Director, Direccion, Email, Telefono, Logo\_Img, Costo\_Hora, Disponible)  
**MUSICOS\_X\_EVENTO**(id\_Evento, id\_Musico, Hora\_Inicial, Hora\_Final)

## ESQUEMA DE FRAGMENTACIÓN

### SITIO 1

<b>CLIENTE_1</b>	SELECT C.* FROM CLIENTE C inner join TIPO_CLIENTE Tc on (C.id_Tipo_Cliente = Tc.id_Tipo) WHERE Tc.Tipo = 'Empresa'
<b>TIPO_CLIENT_1</b>	SELECT * FROM TIPO_CLIENTE
<b>EMPLEADO_1</b>	SELECT E.* FROM EMPLEADO E inner join TIPO_EMPLEADO T on (E.Id_Empleado = T.id_Tipo_Empleado) WHERE T.Puesto = 'Mesero'
<b>SALON_1</b>	SELECT * FROM SALON
<b>TIPO_EVENTO_1</b>	SELECT * FROM TIPO_EVENTO
<b>CATEGORIA_1</b>	SELET * FROM CATEGORIA
<b>EVENTO_1</b>	SELECT E.* FROM EVENTO E , CATEGORIA C WHERE E.id_Categoria = C.id_Categoria AND C.Nombre = 'Desayuno'
<b>MUSICO_1</b>	SELECT M.* FROM MUSICO M inner join TIPO_MUSICA T on M.id_Tipo_Musica = T.id_Tipo_Musica WHERE T.Genero = "Mariache" or T.Genero = "Banda"

### SITIO 2

<b>CLIENTE_2</b>	SELECT C.* FROM CLIENTE C inner join TIPO_CLIENTE Tc on (C.id_Tipo_Cliente = Tc.id_Tipo) WHERE Tc.Tipo = 'Instituto'
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>EMPLEADO_2</b>	SELECT E.* FROM EMPLEADOE inner join TIPO_EMPLEADOT on (E.Id_Empleado = T.id_Tipo_Empleado) WHERE T.Puesto = 'Cocinero'
<b>TIPO_PLATILLO_2</b>	SELECT * FROM TIPO_PLATILLO
<b>PLATILLO_2</b>	SELECT id_Platillo, id_Tipo_Platillo, Nombre, Image, Precio FROM PLATILLO
<b>BANQUETE_2</b>	SELECT * FROM BANQUETE
<b>DETALLE_BANQUETE_2</b>	SELECT * FROM DETALLE_BANQUETE
<b>EVENTO_2</b>	SELECT E.* FROM EVENTOE , CATEGORIAC WHERE E.id_Categoria = C.id_Categoria AND C.Nombre = 'Comida'
<b>MUSICO_2</b>	SELECT M.* FROM MUSICO M inner join TIPO_MUSICA T on M.id_Tipo_Musica = T.id_Tipo_Musica WHERE T.Genero = "Sonido"
<b>TIPO_MUSICO_2</b>	SELECT * FROM TIPO_MUSICA

### SITIO 3

<b>CLIENTE_3</b>	SELECT C.* FROM CLIENTEC inner join TIPO_CLIENTETc on (C.id_Tipo_Cliente = Tc.id_Tipo) WHERE Tc.Tipo = 'Civil'
<b>TIPO_EMP_3</b>	SELECT * FROM TIPO_EMPLEADO
<b>EMPLEADO_3</b>	SELECT E.* FROM EMPLEADOE inner join TIPO_EMPLEADOT on (E.Id_Empleado = T.id_Tipo_Empleado) WHERE T.Puesto = 'Coordinador'
<b>EVENTOS_X_EMPLEADO_3</b>	SELECT * FROM EVENTOS_X_EMPLEADO
<b>PLATILLO_3</b>	SELECT id_Platillo, Nombre, Ingredientes, Preparacion, Imagen FROM PLATILLO
<b>EVENTO_3</b>	SELECT E.* FROM EVENTOE , CATEGORIAC WHERE E.id_Categoria = C.id_Categoria AND C.Nombre = 'Cena'
<b>BANQUETE_3</b>	SELECT * FROM BANQUETE
<b>DET_BANQ_3</b>	SELECT * FROM DETALLE_BANQUETE
<b>MUSICO_3</b>	SELECT M.* FROM MUSICO M inner join TIPO_MUSICA T on M.id_Tipo_Musica = T.id_Tipo_Musica WHERE T.Genero = "Grupo"
<b>EVENTOS_X_MUSICO_3</b>	SELECT * FROM EVENTOS_X_MUSICO

### ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

Id_Fragmento	Nombre	Tabla	Tipo	Sitio	Condición
1	CLIENTE_1	CLIENTE	Horizontal	1	Tc.Tipo = 'Empresa'

2	CLIENTE_2	CLIENTE	Horizontal	2	Tc.Tipo = 'Instituto'
3	CLIENTE_3	CLIENTE	Horizontal	3	Tc.Tipo = 'Civil'
4	TIPO_CLIENT_1	TIPO_CLIENTE	Null	1	
5	EMPLEADO_1	EMPLEADO	Horizontal	1	T.Puesto = 'Mesero'
6	EMPLEADO_2	EMPLEADO	Horizontal	2	T.Puesto = 'Cocinero'
7	EMPLEADO_3	EMPLEADO	Horizontal	3	T.Puesto = 'Coordinador'
8	TIPO_EMP_3	TIPO_EMPLEADO	Null	3	
9	SALON_1	SALON	Null	1	
10	TIPO_EVENTO_1	TIPO_EVENTO	Null	1	
11	CATEGORIA_1	CATEGORIA	Null	1	
12	EVENTO_1	EVENTO	Horizontal	1	C.Nombre = 'Desayuno'
13	EVENTO_2	EVENTO	Horizontal	2	C.Nombre = 'Comida'
14	EVENTO_3	EVENTO	Horizontal	3	C.Nombre = 'Cena'
15	TIPO_PLATILLO_2	TIPO_PLATILLO	Null	2	
16	PLATILLO_2	PLATILLO	Vertical	2	
17	PLATILLO_3	PLATILLO	Vertical	3	
18	BANQUETE_2	BANQUETE	Replica	2	
19	DET_BANQUETE_2	DETALLE_BANQUETE	Replica	2	
20	EMPLEADOS_X_EVENTO_3	EVENTOS_X_EMPLEADO	Null	3	
21	BANQUETE_3	BANQUETE	Replica	3	
22	DET_BANQ_3	DETALLE_BANQUETE	Replica	3	
23	TIPO_MUSICA_2	TIPO_MUSICA	Null	2	
24	MUSICO_1	MUSICO	Horizontal	1	Genero = "Mariachi" o Genro = "Banda"
25	MUSICO_2	MUSICO	Horizontal	2	Genero = "Sonido"
26	MUSICO_3	MUSICO	Horizontal	3	Genero = "Grupo"
27	MUSICOS_X_EVENTO_2	EVENTOS_X_MUSICO	Null	2	

## ATRIBUTOS

16	id_Platillo
16	id_Tipo_Platillo
16	Nombre
16	Imagen
16	Precio
17	id_Platillo
17	Ingredientes
17	Preparacion