

Nombre de tabla:	Usuario		
Descripcion:	Tabla con la informacion de todos los usuarios		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idUsuario	Int	4	Identificador unico del usuario
Correo	String	64	Correo electronico del usuario
Nombre	String	50	Nombre del usuario
Contraseña	String	20	Contraseña para acceder
Estado	Boolean		Etiqueta si esta "activo" o "inactivo"
idPermiso	Int	5	Identificador del permiso del usuario

Nombre de tabla:	Permiso		
Descripcion:	Tabla con la lista de roles de los empleados		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idPermiso	Int	4	Identificador unico del permiso
nombreRol	String	20	Nombre del permiso

Nombre de tabla:	Usuario x Permiso		
Descripcion:	Tabla con la lista de roles de los empleados		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idPermiso	Int	4	Identificador unico del permiso
idUsuario	Int	4	Identificador unico del usuario

Nombre de tabla:	Ticket		
Descripcion:	Tabla con la informacion de los tickets		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idTicket	Int	4	Identificador unico del ticket
idCliente	Int	4	Id del usuario que adquirio el ticket
idEvento	Int	4	Identificador unico del evento
idTier	int	4	identificador unido del tier
Asiento	String	5	Numero de asiento del ticket
Fecha	Date	10	Fecha que se realizara el evento
Hora	String	12	Hora que se realizara el evento
Canjeado	Boolean	2	Estado del ticket (activo/canjeado)

Nombre de tabla:	Transferencia		
Descripcion:	Tabla con la informacion de una transferencia de ticket		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idTransferencia	Int	4	Identificador unico de la transferencia
idTicket	Int	4	Identificador del ticket ha transferir
idUsuario	Int	4	id de usuario destino de la transferencia

Nombre de tabla:	Tier		
Descripcion:	Tabla con la informacion de los tier de los eventos		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idTier	Int	4	Identificador unico del tier
nombre_tier	String	20	Nombre del tier
cantidad_asientos	Int	4	Cantidad de asientos por tier
precio	Float	4	Costo del asiento por tier
idEvento	Int	4	identificador unico del evento

Nombre de tabla:	Evento		
Descripcion:	Tabla con la informacion de los eventos		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idEvento	Int	4	Identificador unico del evento
idCategoria	Int	4	Identificador unico de la categoria
Lugar	String	50	Ubicacion donde se llevara el evento
Titulo	String	50	Titulo del evento
Involucrados	String	100	Involucrados en el evento
Imagen	String	50	Ruta de la imagen relacionada al evento
Fecha	Date	10	Fecha que se realizara el evento
Hora	String	12	Hora que se realizara el evento
Duracion	String	12	Tiempo de duracion del evento
Descripcion	String	280	Descripcion del evento

Nombre de tabla:	Factura		
Descripcion:	Tabla con la informacion de una factura de ticket		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idFactura	Int	4	Identificador unico de la factura
idUsuario	Int	4	Id del usuario que adquirio el ticket
idEvento	Int	4	Identificador unico del evento
idTier	int	4	identificador unido del tier
Asiento	String	5	Numero de asiento del ticket
Fecha	Date	10	Fecha que se realizara el evento
Hora	String	12	Hora que se realizara el evento
Canjeado	Boolean	2	Estado del ticket (activo/canjeado)

Nombre de tabla:	Categoria		
Descripcion:	Tabla con la informacion de las categorias de los eventos		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idCategoria	Int	4	Identificador unico de la categoria
nombreCat	String	20	Nombre de la categoria
color	String	10	Color en hexadecimal

Nombre de tabla:	Patrocinio		
Descripcion:	Tabla con la informacion de los patrocinadores de eventos		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idPatrocinio	Int	4	identificador unico del patrocinio
nombre_patrocinio	String	30	Nombre del patrocinio
logo	String	50	Ruta de la imagen relacionada al logo

Nombre de tabla:	Evento x Empleado		
Descripcion:	Tabla con la informacion necesaria para la asignacion de eventos		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idEmpleado	Int	4	Identificador unico del empleado
idEvento	Int	4	identificador unico del evento

Nombre de tabla:	Evento x Tier		
Descripcion:	Tabla de union de los tiers con los eventos		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idEvento	Int	4	Identificador unico del evento
idTier	Int	4	Identificador unico del tier

Nombre de tabla:	Evento x Patrocinio		
Descripcion:	Tabla con la informacion de todos los patrocinios del evento		
Campo	Tipo	Tamaño	Descripcion
idEvento	Int	4	Identificador unico del evento
idPatrocinio	Int	4	Identificador unico del Patrocinio