

# Modelo Relacional: “Festividad de Copacabana”

## *Fiestas*

**PERSONA** (**ci**, nombres, paterno, materno, fecha\_nac, sexo)

**FESTIVIDAD** (**id\_festividad**, nombre, fecha\_fest, lugar)

**LOCAL\_FIESTA** (**id\_local**, nombre, direccion)

**CONJUNTO\_MUSICAL** (**id\_musical**, nombre, tipo)

Es\_pasante (**ci**, **id\_festividad**, **id\_local**, **id\_musical**, fecha\_ini, fecha\_fin)

## *Diversiones*

**DIVERSION** (**id\_diversion**, nombre, costo, edad\_max, edad\_min)

**ENCARGADO** (**ci\_encargado**, sueldo, **id\_diversion**)

Se\_divierte (**ci**, **id\_diversion**)

**EQUIPAMIENTO** (**id\_equip**, nombre)

Tiene\_equip (**id\_diversion**, **id\_equip**)

**CONFITURA** (**id\_confi**, nombre, precio)

**PUESTO VENTA** (**id\_puesto**, nombre, dirección)

Se\_vende (**id\_confi**, **id\_puesto**)

Compra (**ci**, **id\_confi**, **id\_puesto**, cantidad)

**BOTE** (**id\_bote**, nombre, disponibilidad, capacidad, costo\_alquiler, **id\_diversion**, **ci\_propietario**)

## *Hoteles o Albergues*

**INFRAESTRUCTURA\_HOSPEDAJE** (**id\_infra**, nombre, dirección, tipo\_albergue, categoria, h\_atencion)

**HABITACION** (**id\_hab**, tipo, costo, estado, **id\_infra**)

Se\_hospeda (**id\_infra**, **id\_hab**, **ci**, fecha\_ingreso)

Reserva (**id\_infra**, **id\_hab**, **ci**, fecha\_reserva)

**SERVICIO** (**id\_servicio**, nombre, costo, tipo\_servicio)

Utiliza\_ser (**id\_servicio**, **id\_hab**, horas, fecha\_ser)

Ofrece\_servicio (**id\_infra**, **id\_servicio**)

**FACTURA** (**id\_factura**, fecha\_fac, **id\_hab**)

Tiene\_rel (**id\_paquete**, **id\_infra**)

## *Lugares Turísticos*

**LUGAR\_TURISTICO** (**id\_lugar**, nombre, direccion)

Visita (**ci**, **id\_lugar**, fecha\_v)

**AGENCIA\_TURISTICA** (**id\_agencia**, nombre, direccion, telefono)

**PAQUETE\_TURISTICO** (**id\_paquete**, nombre, categoria, **id\_agencia**)

Ofrece\_lugar (**id\_paquete**, **id\_lugar**)

Tiene\_servicio (*id\_paquete*, *id\_servicio*)

Lugar\_Agencia\_Guia (*ci\_guia*, *id\_lugar*, *id\_agencia*, fecha, hora)

Tiene\_infra (*id\_lugar*, *id\_infra*)

CENTRO\_SALUD (*id\_centro*, nombre, direccion, telefono, tipo\_nosoc, *id\_lugar*)

LUGAR\_BENDICION (*id\_bendicion*, nombre\_lug, disponibilidad, *ci\_yatiri*, *id\_lugar*)

MUSEO (*id\_mueso*, nombre, horario\_apertura, direccion, *id\_lugar*)

OBJETO (*id\_objeto*, nombre, *id\_museo*)

Utiliza\_paquete (*ci*, *id\_paquete*, fecha)

## *Restaurante*

RESTAURANTE (*id\_restaurante*, nombre, direccion, hora\_apertura, hora\_cierre, telefono, *id\_infra*)

PLATO (*id\_plato*, nombre, tipo\_plato)

Ofrece (*id\_restaurante*, *id\_plato*)

## *Transporte*

EMP\_TRANSPORTE (*id\_empresa*, nombre, direccion, telefono)

TRANSPORTE (*id\_trans*, tipo\_trans, *id\_empresa*)

HORARIO (*id\_horario*, hora\_salida)

Tiene\_hor (*id\_trans*, *id\_horario*)

SINDICATO (*id\_sindicato*, nombre, *id\_empresa*)

DIRECTORIO (*id\_directorio*, nombre, *id\_sindicato*)

Detalle\_directorio (*id\_directorio*, *ci*, cargo)

Viaja\_por (*ci*, *id\_trans*, fecha\_viaje)

## *Iglesia*

IGLESIA (*id\_iglesia*, nombre, direccion)

PARROCO (*ci\_parroco*, fecha\_consagracion, *id\_iglesia*)

ACTIVIDAD (*id\_actividad*, nombre)

Prepara (*id\_iglesia*, *id\_actividad*, hora, fecha)

CUADRO (*id\_cuadro*, descripcion, *id\_iglesia*)