

Diagrama de base de datos para un sistema de reservas de viajes. El diagrama muestra las siguientes tablas y sus relaciones:

- Ciudades**: id_ciudad (INTEGER), nombre (VARCHAR(50)), latitud (INTEGER), longitud (INTEGER), id_estado (INTEGER).
- Estados**: id_estado (INTEGER), nombre (VARCHAR(50)), latitud (INTEGER), longitud (INTEGER), id_pais (INTEGER).
- Países**: id_pais (INTEGER), nombre (VARCHAR(50)), latitud (INTEGER), longitud (INTEGER).
- Reservaciones**: id_reservacion (INTEGER), dias (INTEGER), fecha_inicio (DATE), id_cliente (INTEGER), id_habitacion (INTEGER), id_destino (INTEGER).
- Habitaciones**: id_habitacion (INTEGER), capacidad (INTEGER), id_hotel (INTEGER).
- Hoteles**: id_hotel (INTEGER), direccion (VARCHAR(50)), id_ciudad (INTEGER), id_empresa (INTEGER).
- Empresas**: id_empresa (INTEGER), nombre (VARCHAR(50)), logo (VARCHAR(200)).
- Destinos**: id_destino (SERIAL), fecha_salida (DATE), fecha_llegada (DATE), origen (INTEGER), destino (INTEGER), id_transporte (INTEGER), id_viaje (INTEGER).
- Viajes**: id_viaje (INTEGER), id_cliente (INTEGER).
- Acompañantes**: id_acompanante (SERIAL), nombre (VARCHAR(50)), paterno (VARCHAR(50)), materno (VARCHAR(50)), fecha_nac (DATE), id_viaje (INTEGER).
- Medios Transporte**: id_medio_transporte (INTEGER), nombre (VARCHAR(50)).
- Transportes**: id_transporte (INTEGER), id_empresa (INTEGER), id_medio_transporte (INTEGER).

Relaciones:

- Ciudades** a **Estados**: 1 a 1.
- Estados** a **Países**: 1 a 1.
- Ciudades** a **Hoteles**: 1 a 1.
- Estados** a **Hoteles**: 1 a 1.
- Países** a **Hoteles**: 1 a 1.
- Empresas** a **Hoteles**: 1 a 1.
- Empresas** a **Destinos**: 1 a 1.
- Empresas** a **Transportes**: 1 a 1.
- Reservaciones** a **Habitaciones**: 1 a 1.
- Reservaciones** a **Hoteles**: 1 a 1.
- Reservaciones** a **Destinos**: 1 a 1.
- Reservaciones** a **Viajes**: 1 a 1.
- Reservaciones** a **Medios Transporte**: 1 a 1.
- Reservaciones** a **Transportes**: 1 a 1.
- Habitaciones** a **Hoteles**: 1 a 1.
- Hoteles** a **Destinos**: 1 a 1.
- Hoteles** a **Medios Transporte**: 1 a 1.
- Hoteles** a **Transportes**: 1 a 1.
- Destinos** a **Medios Transporte**: 1 a 1.
- Destinos** a **Transportes**: 1 a 1.
- Viajes** a **Medios Transporte**: 1 a 1.
- Viajes** a **Transportes**: 1 a 1.
- Medios Transporte** a **Transportes**: 1 a 1.

[illegible]