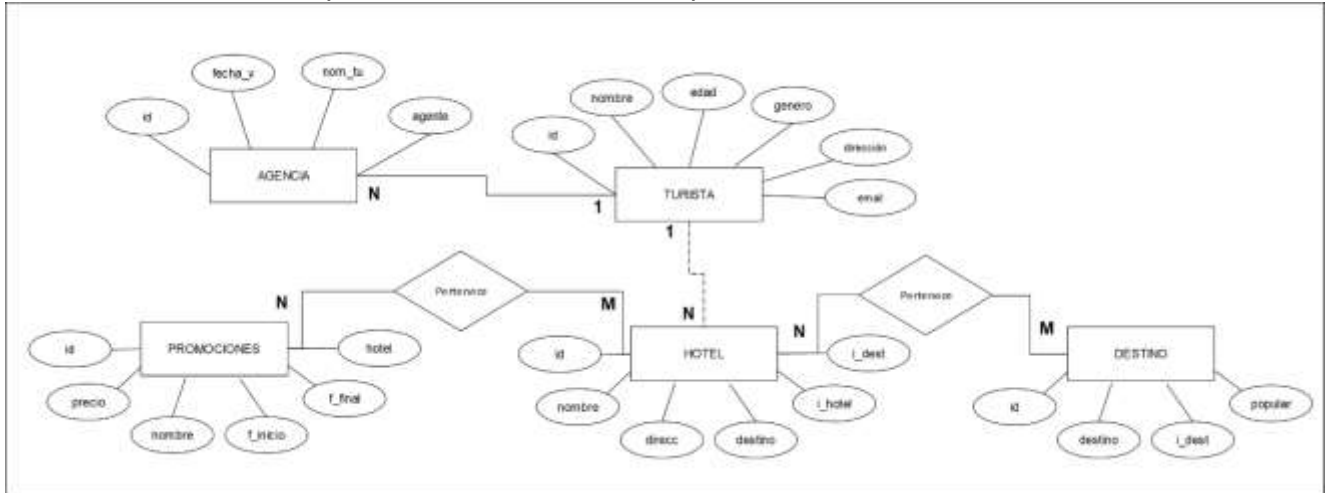
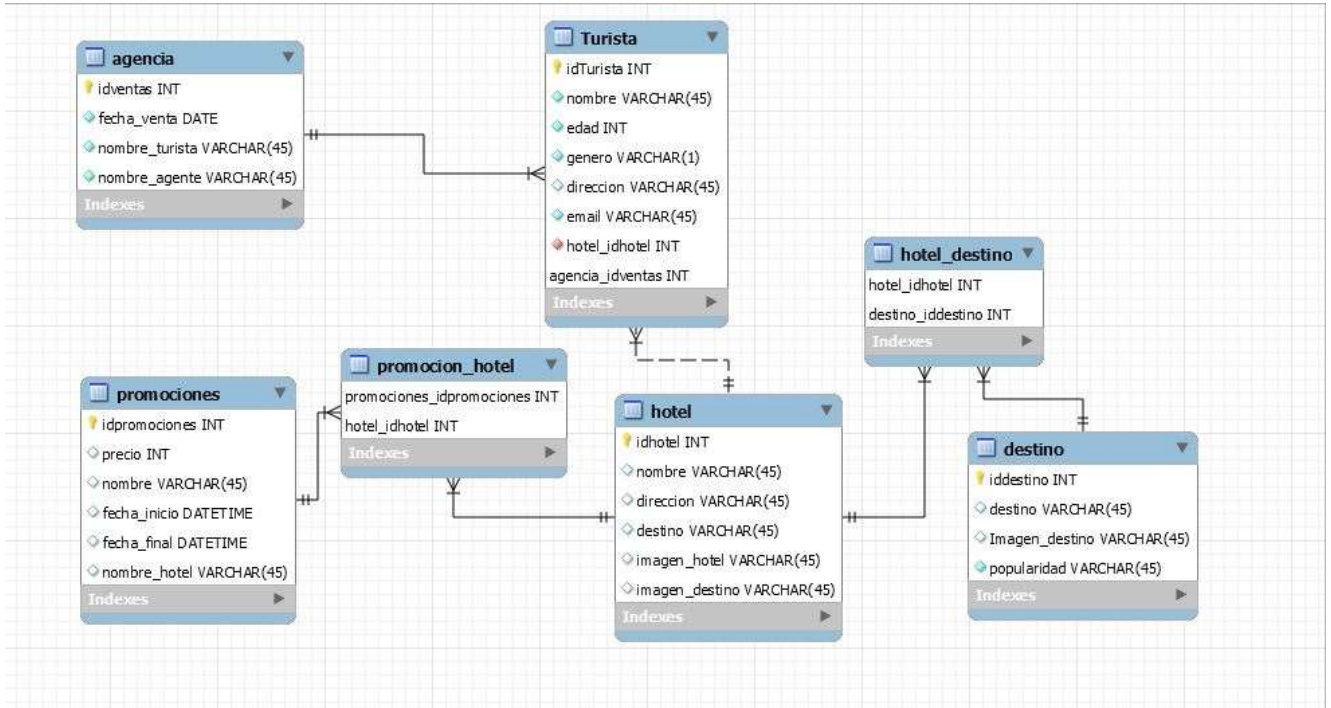


# INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS

- DEFINICIÓN DE BASE DATOS (DIAGRAMA ENTIDAD/RELACION)



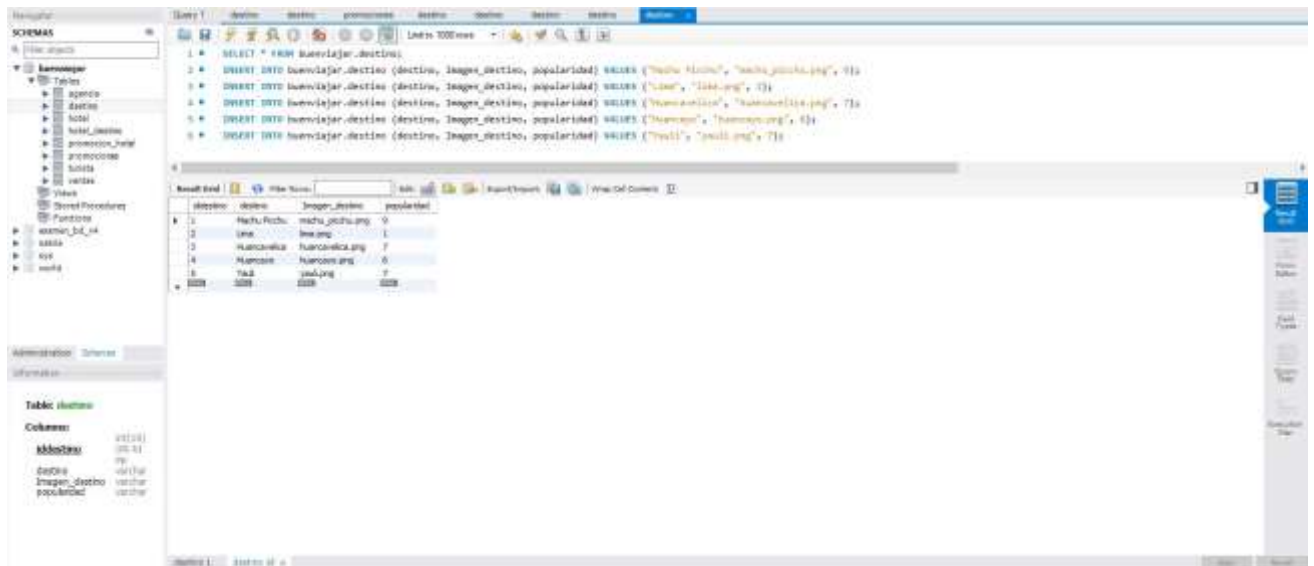
- BASE DE DATOS EN WORKBENCH



- TABLA DESTINO

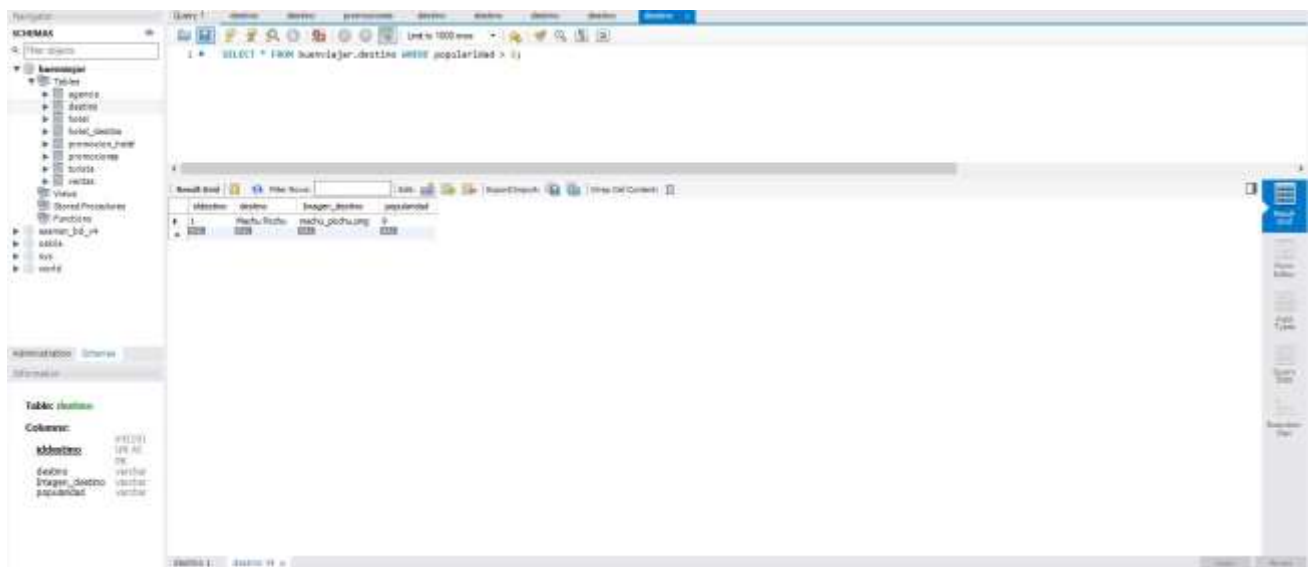
**Insertar Datos**

```
INSERT INTO buenviajar.destino (destino, Imagen_destino, popularidad) VALUES ("Machu Picchu", "machu_picchu.png", 9);
SELECT * FROM buenviajar.destino;
INSERT INTO buenviajar.destino (destino, Imagen_destino, popularidad) VALUES ("Lima", "lima.png", 1);
SELECT * FROM buenviajar.destino;
INSERT INTO buenviajar.destino (destino, Imagen_destino, popularidad) VALUES ("Huancavelica", "huancavelica.png", 7);
SELECT * FROM buenviajar.destino;
INSERT INTO buenviajar.destino (destino, Imagen_destino, popularidad) VALUES ("Huancayo", "huancayo.png", 6);
SELECT * FROM buenviajar.destino;
INSERT INTO buenviajar.destino (destino, Imagen_destino, popularidad) VALUES ("Yauli", "yauli.png", 7);
SELECT * FROM buenviajar.destino;
```



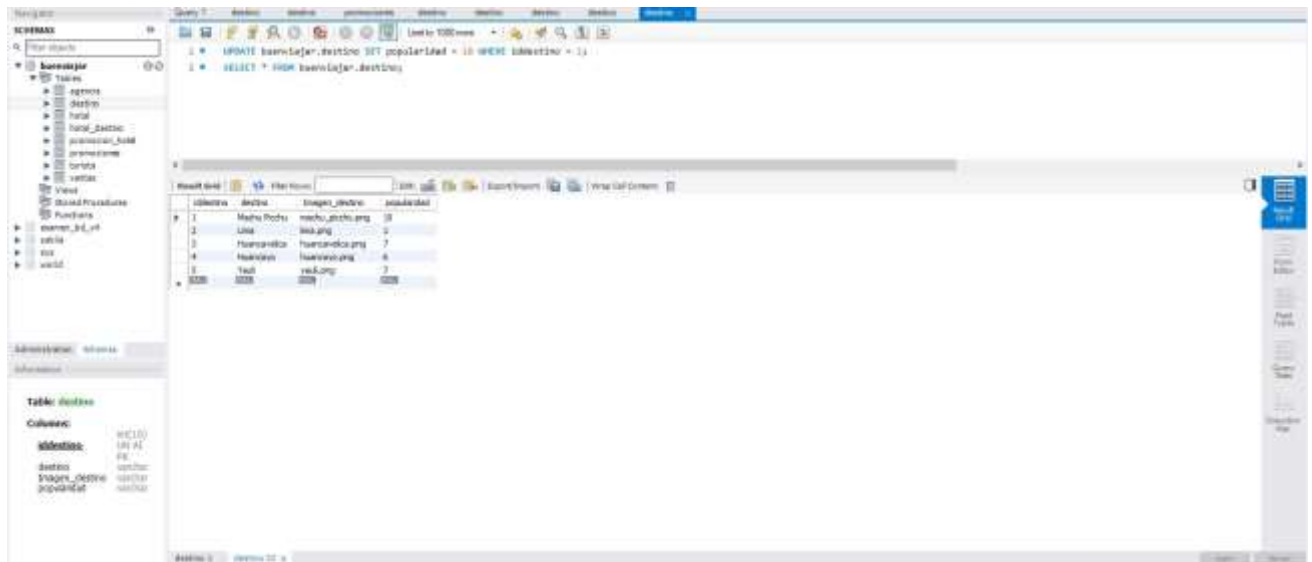
## Consultar Datos

SELECT \* FROM buenviajar.destino WHERE popularidad > 8;



## Actualizar Datos

UPDATE buenviajar.destino SET popularidad = 10 WHERE iddestino = 1;  
SELECT \* FROM buenviajar.destino;

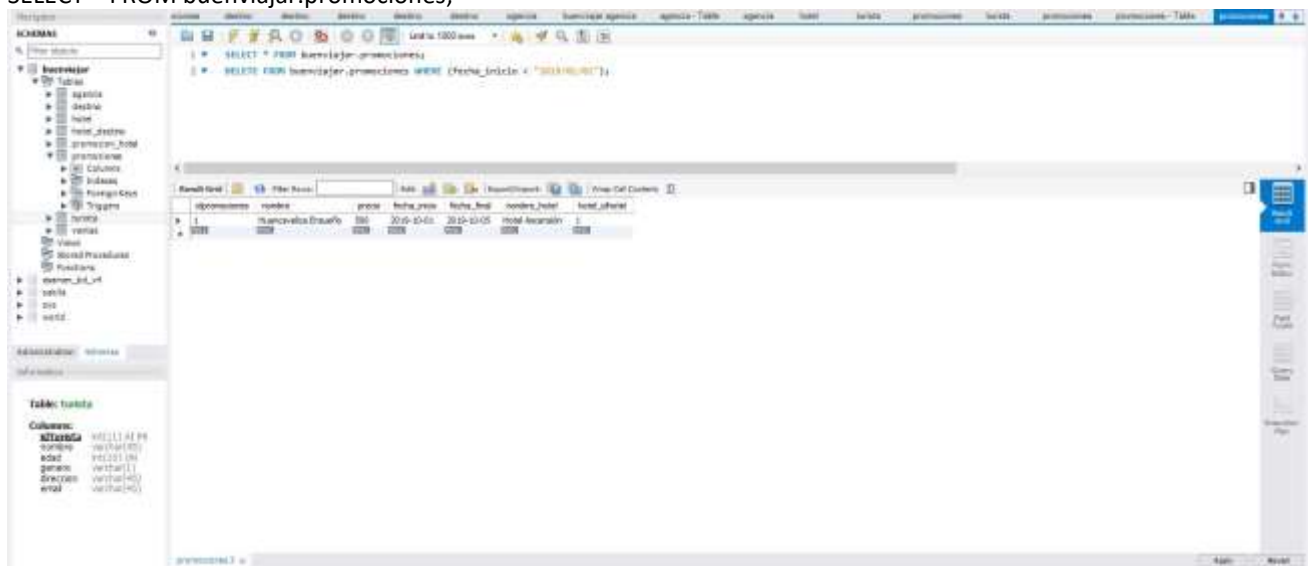


### • TABLA PROMOCIONES

```
INSERT INTO buenviajar.promociones (nombre, precio, fecha_inicio, fecha_final, nombre_hotel, hotel_idhotel)
VALUES ("Huancavelica Ensueño", 500, "2019/10/01", "2019/10/05", "Hotel Ascensión", 1);
SELECT * FROM buenviajar.promociones;
INSERT INTO buenviajar.promociones (nombre, precio, fecha_inicio, fecha_final, nombre_hotel, hotel_idhotel)
VALUES ("Huancayo 4días", 600, "2018/09/15", "2018/09/19", "Hotel Villa Rica", 2);
SELECT * FROM buenviajar.promociones;
```

### Borrar datos

```
DELETE FROM buenviajar.promociones WHERE (fecha_inicio < "2019/01/01");
SELECT * FROM buenviajar.promociones;
```



### • TABLA AGENCIA

```
INSERT INTO buenviajar.agencia (fecha_venta, nombre_turista, nombre_agente) VALUES ("2019/09/19", "Miguel Mendoza", "Luis C");
SELECT * FROM buenviajar.agencia;
INSERT INTO buenviajar.agencia (fecha_venta, nombre_turista, nombre_agente) VALUES ("2019/09/25", "Doris Condeña", "Luis C");
SELECT * FROM buenviajar.agencia;
```

```
INSERT INTO buenviajar.agencia (fecha_venta, nombre_turista, nombre_agente) VALUES ("2019/07/02", "Valentino Mendoza", "Alberto L");
SELECT * FROM buenviajar.agencia;
INSERT INTO buenviajar.agencia (fecha_venta, nombre_turista, nombre_agente) VALUES ("2019/10/01", "Machin Orejas", "Alberto L");
SELECT * FROM buenviajar.agencia;
INSERT INTO buenviajar.agencia (fecha_venta, nombre_turista, nombre_agente) VALUES ("2018/10/01", "Luis Quispe", "Juan C");
SELECT * FROM buenviajar.agencia;
```

- **TABLA HOTEL**

```
INSERT INTO buenviajar.hotel (nombre, direccion, destino, imagen_hotel, imagen_destino, destino_iddestino)
VALUES ("Hotel Ascensión", "Av. Manchego Muñoz 782", "Huancavelica", "ascension.png", "huancavelica.png", 1);
SELECT * FROM buenviajar.hotel;
INSERT INTO buenviajar.hotel (nombre, direccion, destino, imagen_hotel, imagen_destino, destino_iddestino)
VALUES ("Hotel Villa Rica", "Jr. Angaraes", "Huancayo", "villa_rica.png", "huancayo.png", 2);
SELECT * FROM buenviajar.hotel;
```

- **TABLA TURISTAS**

```
INSERT INTO buenviajar.turista (nombre, edad, genero, direccion, email) VALUES ("Miguel Mendoza", 40, "M",
"Huancavelica", "mhernan157@hotmail.com");
SELECT * FROM buenviajar.turista;
INSERT INTO buenviajar.turista (nombre, edad, genero, direccion, email) VALUES ("Doris Condeña", 36, "F",
"Huancavelica", "yobaenf@hotmail.com");
SELECT * FROM buenviajar.turista;
```