## **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS



## Tarea de Modelo Físico

**CURSO:** Diseño de Base de Datos

**DOCENTE: Chávez Soto, Jorge Luis** 

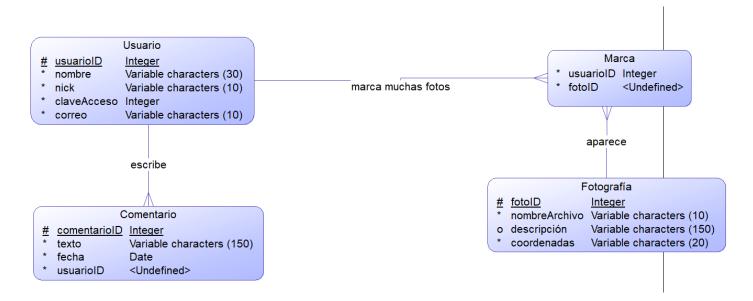
**ALUMNO: Fernández Cubas, Marco Adryan** 

CÓDIGO: 23200172

**SEMESTRE: 2025 - 1** 

Lima, Perú 2025

# Modelo Lógico



#### Modelo Físico

- Tabla usuario

- Tabla comentario

```
11  ○ CREATE TABLE Comentario (

id_comentario INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

texto TEXT NOT NULL,

fecha DATETIME NOT NULL,

id_usuario INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario)

ON DELETE CASCADE

);
```

Tabla fotografía

```
21 • ○ CREATE TABLE Fotografia (
22 id_foto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
23 nombre_archivo VARCHAR(100) NOT NULL,
24 descripcion TEXT,
25 coordenadas VARCHAR(100)
26 );
```

### - Tabla marca

```
29 ● CREATE TABLE Marca (
          id_foto INT,
30
          id_usuario INT,
31
          PRIMARY KEY (id_foto, id_usuario),
32
          FOREIGN KEY (id_foto) REFERENCES Fotografia(id_foto)
33
34
               ON DELETE CASCADE,
          FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario)
35
              ON DELETE CASCADE
36
37
     );
```