



UANL

FCFM



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

## Lic. en Multimedia y Animación Digital

Programación Web I

Primer Avance

**Grupo:**  
058

**Maestra:**  
Daniela Cantú de la Garza

Marla Judith Estrada Valdez

1994104

Claudia Itzel Hernández Vargas

2086070

# Índice

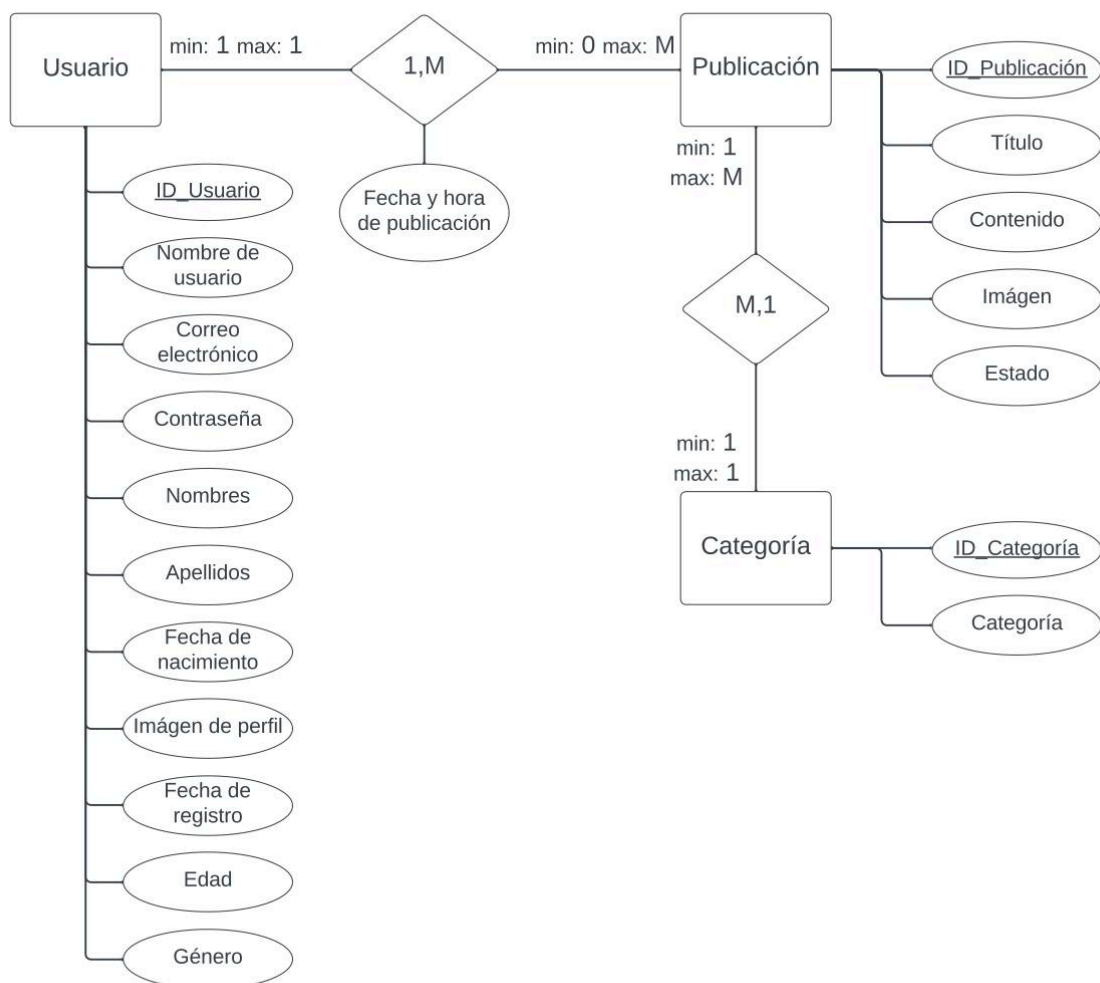
<b>Índice.....</b>	<b>1</b>
<b>Modelo Entidad Relación.....</b>	<b>2</b>
Lista de Entidades y Atributos.....	2
Diagrama Modelo Entidad Relación.....	2
Script.....	3

# Modelo Entidad Relación

## Lista de Entidades y Atributos

Entidad	Atributos
Usuario	ID_Usuario, Nombre de usuario, Correo electrónico, Contraseña, Nombres, Apellidos, Fecha de Nacimiento, Imágen de perfil, Fecha y hora de registro, Edad, Género
Publicación	ID_Publicación, Título, Contenido, Fecha y hora de publicación, Imágen, Estado
Categoría	ID_Categoría, Categoría

## Diagrama Modelo Entidad Relación



## Script

```
CREATE DATABASE MyTomillo;
```

```
USE MyTomillo;
```

```
CREATE TABLE TB_USUARIOS (  
  ID_USUARIO      INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  USERNAME        VARCHAR(30) UNIQUE NOT NULL,  
  CORREO          VARCHAR(255) NOT NULL,  
  CONTRA          VARCHAR(60) NOT NULL,  
  NOMBRES         VARCHAR(60) NOT NULL,  
  APELLIDO_P      VARCHAR(60) NOT NULL,  
  APELLIDO_M      VARCHAR(60) NOT NULL,  
  F_NACIMIENTO    DATE NOT NULL,  
  IMAGEN          BLOB NOT NULL,  
  F_REGISTRO      DATETIME DEFAULT NOW(),  
  EDAD            VARCHAR(3) NOT NULL,  
  GENERO          VARCHAR(1)  
);
```

```
CREATE INDEX indices_usuarios  
ON TB_USUARIOS(USERNAME);
```

```
CREATE TABLE TB_CATEGORIAS (  
  ID_CATEGORIA    INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  CATEGORIA       VARCHAR(15) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE TB_PUBLICACIONES (  
  ID_PUBLICACION  INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  ID_USUARIO      INT NOT NULL,  
  TITULO          VARCHAR(60) NOT NULL,  
  CONTENIDO       VARCHAR(300) NOT NULL,  
  IMAGEN          BLOB,  
  ID_CATEGORIA    INT NOT NULL,  
  ESTADO          BOOLEAN DEFAULT TRUE,  
  F_PUBLICACION   DATETIME DEFAULT NOW(),
```

```
FOREIGN KEY (ID_USUARIO ) REFERENCES TB_USUARIOS(ID_USUARIO ),  
FOREIGN KEY(ID_CATEGORIA) REFERENCES TB_CATEGORIAS(ID_CATEGORIA)  
);
```

```
CREATE INDEX indices_publicaciones  
ON TB_PUBLICACIONES(F_PUBLICACION);
```