

```
CREATE DATABASE foro_revistas;  
USE foro_revistas;
```

```
CREATE TABLE usuarios (  
  nombre_usuario VARCHAR(50) PRIMARY KEY,  
  contraseña VARCHAR(250) NOT NULL,  
  perfil TEXT,  
  foto_perfil VARCHAR(250) NULL,  
  rol ENUM('ADMINISTRADOR', 'EDITOR', 'SUSCRIPTOR', 'ANUNCIANTE') NOT NULL,  
  fecha_creacion DATE DEFAULT (CURDATE()) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE anuncios (  
  id_anuncio INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  tipo_anuncio ENUM('TEXTO', 'TEXTO_IMAGEN', 'VIDEO') NOT NULL,  
  contenido_texto TEXT,  
  url_imagen VARCHAR(250),  
  url_video VARCHAR(250),  
  nombre_anunciante VARCHAR(50),  
  FOREIGN KEY (nombre_anunciante) REFERENCES usuarios(nombre_usuario),  
  fecha_inicio DATE DEFAULT (CURDATE()) NOT NULL,  
  duracion ENUM('1_DIA', '3_DIAS', '1_SEMANA', '2_SEMANAS') NOT NULL,  
  fecha_expiracion DATE,  
  vencido BOOLEAN DEFAULT FALSE  
);
```

```
CREATE TABLE revistas (  
  nombre_revista VARCHAR(100) PRIMARY KEY,  
  descripcion TEXT,  
  categoria VARCHAR(100),  
  fecha_creacion DATE NOT NULL,  
  id_autor VARCHAR(50),  
  costo DECIMAL(10, 2),  
  FOREIGN KEY (id_autor) REFERENCES usuarios(nombre_usuario),  
  url_pdf VARCHAR(300) not null,  
  estado_comentar BOOLEAN DEFAULT TRUE,  
  estado_megusta BOOLEAN DEFAULT TRUE,  
  estado_suscribirse BOOLEAN DEFAULT TRUE  
);
```

```
CREATE TABLE suscripciones (  
id_suscripcion INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_usuario VARCHAR(50),  
nombre_revista VARCHAR(100),  
fecha_suscripcion DATE NOT NULL,  
estado ENUM('ACTIVA', 'CANCELADA') DEFAULT 'ACTIVA',  
FOREIGN KEY (nombre_usuario) REFERENCES usuarios(nombre_usuario),  
FOREIGN KEY (nombre_revista) REFERENCES revistas(nombre_revista)  
);
```

```
CREATE TABLE comentarios (  
id_comentario INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_revista VARCHAR(100),  
nombre_usuario VARCHAR(50),  
comentario TEXT NOT NULL,  
fecha_comentario DATE DEFAULT (CURDATE()) NOT NULL,  
FOREIGN KEY (nombre_revista) REFERENCES revistas(nombre_revista),  
FOREIGN KEY (nombre_usuario) REFERENCES usuarios(nombre_usuario)  
);
```

```
CREATE TABLE me_gusta (  
id_me_gusta INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_revista VARCHAR(100),  
nombre_usuario VARCHAR(50),  
fecha_me_gusta DATE DEFAULT (CURDATE()) NOT NULL,  
FOREIGN KEY (nombre_revista) REFERENCES revistas(nombre_revista),  
FOREIGN KEY (nombre_usuario) REFERENCES usuarios(nombre_usuario)  
);
```

```
CREATE TABLE cartera_anunciantes (  
id_cartera INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_anunciante VARCHAR(50),  
saldo DECIMAL(10, 2) DEFAULT 0,  
FOREIGN KEY (nombre_anunciante) REFERENCES usuarios(nombre_usuario)  
);
```

```
CREATE TABLE pago_revistas(  
id_pago INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
revista VARCHAR(250),  
fecha_pago DATE,  
pago DECIMAL(10, 2),  
FOREIGN KEY (revista) REFERENCES revistas(nombre_revista)  
);
```

```
CREATE TABLE pago_anuncios(  
id_pago INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_anunciante VARCHAR(50),  
fecha_pago DATE NOT NULL,  
pago DECIMAL(10, 2),  
FOREIGN KEY (nombre_anunciante) REFERENCES usuarios(nombre_usuario)  
);
```

```
CREATE TABLE precio_global_revistas(  
costo DECIMAL(10, 2) DEFAULT 0);
```

```
INSERT INTO precio_global_revistas (costo) VALUES (0);
```