

```
CREATE DATABASE revistas_online;  
USE revistas_online;
```

```
CREATE TABLE usuarios (  
  nombre_usuario VARCHAR(50) PRIMARY KEY,  
  contraseña VARCHAR(250) NOT NULL,  
  perfil TEXT,  
  foto_perfil MEDIUMBLOB 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 DEFAULT NULL,  
  imagen MEDIUMBLOB DEFAULT NULL,  
  url_video TEXT DEFAULT NULL,  
  nombre_anunciante VARCHAR(50),  
  fecha_inicio DATE NOT NULL,  
  duracion_dias INT NOT NULL,  
  fecha_expiracion DATE,  
  vencido BOOLEAN DEFAULT FALSE,  
  activo BOOLEAN DEFAULT TRUE,  
  FOREIGN KEY (nombre_anunciante) REFERENCES usuarios(nombre_usuario)  
);
```

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

```
CREATE TABLE publicaciones(  
id_publicacion INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_revista VARCHAR(100),  
descripcion TEXT NOT NULL,  
fecha_publicacion DATE NOT NULL,  
pdf_publicacion MEDIUMBLOB NOT NULL,  
FOREIGN KEY (nombre_revista) REFERENCES revistas(nombre_revista)  
);
```

```
CREATE TABLE bloqueo_anuncios (  
id_bloqueo INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_revista VARCHAR(100),  
dias_bloqueo INT NOT NULL,  
fecha_bloqueo DATE DEFAULT (CURDATE()) NOT NULL,  
costo_bloqueo DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
FOREIGN KEY (nombre_revista) REFERENCES revistas(nombre_revista)  
);
```

```
CREATE TABLE suscripciones (  
id_suscripcion INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
nombre_usuario VARCHAR(50),  
nombre_revista VARCHAR(100),  
fecha_suscripcion DATE NOT NULL,  
estado BOOLEAN DEFAULT TRUE,  
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 carteras (  
    id_cartera INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nombre_usuario VARCHAR(50),  
    saldo DECIMAL(10, 2) DEFAULT 0,  
    tipo_usuario ENUM('ANUNCIANTE', 'EDITOR') NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (nombre_usuario) 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),  
    tipo_anuncio ENUM('TEXTO', 'TEXTO_IMAGEN', 'VIDEO') NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (nombre_anunciante) REFERENCES usuarios(nombre_usuario)  
);
```

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

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

```
CREATE TABLE precio_anuncio_dia (  
    id_precio INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    tipo_anuncio ENUM('TEXTO', 'TEXTO_IMAGEN', 'VIDEO') NOT NULL,  
    costo DECIMAL(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE precio_anuncio_dia (  
    id_precio INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    tipo_anuncio ENUM('TEXTTO', 'TEXTTO_IMAGEN', 'VIDEO') NOT NULL,  
    costo DECIMAL(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE anuncio_mostrado (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    id_anuncio INT NOT NULL,  
    tipo_anuncio VARCHAR(255) NOT NULL,  
    nombre_anunciante VARCHAR(255) NOT NULL,  
    path_mostrado VARCHAR(255) NOT NULL,  
    fecha DATE DEFAULT (CURDATE()) NOT NULL  
);
```

```
INSERT INTO precio_anuncio_dia (tipo_anuncio, costo) VALUES  
('TEXTTO', 25.00),          -- Costo por anuncio de texto  
('TEXTTO_IMAGEN', 50.00),  -- Costo por anuncio de texto e imagen  
('VIDEO', 100.00);         -- Costo por anuncio de video
```

```
INSERT INTO precio_global_revistas(costo) VALUES (10);  
INSERT INTO precio_ocultacion_anuncio(costo) VALUES (10);
```