

```
CREATE DATABASE codenbugs_revistas;
USE codenbugs_revistas;
CREATE TABLE administrador(
    id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
    codigo INT NOT NULL,
    nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
    password_usuario VARCHAR(50) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_id_admin PRIMARY KEY(id)
);
```

```
CREATE TABLE usuario(
    id INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
    nombre VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
    password_usuario VARCHAR(50) NOT NULL,
    tipo_usuario VARCHAR(14) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_id_usuario PRIMARY KEY(id),
    KEY nombre_idx(nombre)
);
```

```
CREATE TABLE perfil(
    id_perfil INT NOT NULL,
    nombre VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
    tipo_user VARCHAR(14) NOT NULL,
    gustos VARCHAR(120),
    foto LONGBLOB,
    hobbies VARCHAR(120),
    intereses VARCHAR(120),
    descripcion VARCHAR(200),
```

```
        CONSTRAINT PK_id_user PRIMARY KEY(id_perfil),
        CONSTRAINT FK_id_usuario FOREIGN KEY(id_perfil) REFERENCES
usuario(id),
        CONSTRAINT FK_nombre_usuario FOREIGN KEY(nombre) REFERENCES
usuario(nombre),
        KEY nombre_idx(nombre)
);
```

```
CREATE TABLE revista(
    id_revista INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
    titulo VARCHAR(50) NOT NULL,
    descripcion VARCHAR(200),
    autor VARCHAR(50),
    me_gustas INT DEFAULT 0,
    ganancia DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
    comentar BOOLEAN DEFAULT 1,
    likes BOOLEAN DEFAULT 1,
    costo_por_dia DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
    pdf MEDIUMBLOB NOT NULL,
    gratis BOOLEAN DEFAULT 0,
    cuota_suscripcion DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
    No_suscripciones INT DEFAULT 0,
    fecha DATE NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_id_revista PRIMARY KEY(id_revista),
    CONSTRAINT FK_id_autor FOREIGN KEY(autor) REFERENCES
perfil(nombre),
    KEY titulo_idx(titulo)
);
```

```
CREATE TABLE categorias(  
    id_revista INT NOT NULL,  
    titulo_revista VARCHAR(50) NOT NULL,  
    categoria VARCHAR(50) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PK_id_revista_categoria PRIMARY KEY(id_revista),  
    CONSTRAINT FK_id_revista FOREIGN KEY(id_revista) REFERENCES  
revista(id_revista),  
    CONSTRAINT FK_titulo_revista FOREIGN KEY(titulo_revista)  
REFERENCES revista(titulo)  
);
```

```
CREATE TABLE etiquetas(  
    id_revista INT NOT NULL,  
    titulo_revista VARCHAR(50) NOT NULL,  
    etiqueta VARCHAR(50) NOT NULL,  
    CONSTRAINT FK_id_revista_tag FOREIGN KEY(id_revista)  
REFERENCES revista(id_revista),  
    CONSTRAINT FK_titulo_revista_tag FOREIGN KEY(titulo_revista)  
REFERENCES revista(titulo)  
);
```

```
CREATE TABLE suscripciones(  
    id_suscripcion INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,  
    id_suscriptor INT NOT NULL,  
    nombre_suscriptor VARCHAR(50) NOT NULL,  
    id_revista INT NOT NULL,  
    titulo_revista VARCHAR(50) NOT NULL,  
    porcentaje DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,  
    pago DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
```

```

    fecha_suscripcion DATE NOT NULL,
    costo DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
    ganancia DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
    expiro BOOLEAN DEFAULT 0,
    cancelad BOOLEAN DEFAULT 0,
    CONSTRAINT PK_id_suscripcion PRIMARY KEY(id_suscripcion),
    CONSTRAINT FK_id_revista_suscripcion FOREIGN KEY(id_revista)
REFERENCES revista(id_revista),
    CONSTRAINT FK_titulo_revista_suscripcion FOREIGN KEY(titulo_revista)
REFERENCES revista(titulo),
    CONSTRAINT FK_id_suscriptor FOREIGN KEY(id_suscriptor)
REFERENCES usuario(id),
    CONSTRAINT FK_nombre_suscriptor FOREIGN KEY(nombre_suscriptor)
REFERENCES usuario(nombre)
);

```

```

CREATE TABLE comentarios(
    id_comentario INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
    id_suscriptor INT NOT NULL,
    nombre_suscriptor VARCHAR(50) NOT NULL,
    id_revista INT NOT NULL,
    titulo_revista VARCHAR(50) NOT NULL,
    opinion VARCHAR(120) NOT NULL,
    fecha DATE NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_id_comentario PRIMARY KEY(id_comentario),
    CONSTRAINT FK_id_revista_comentario FOREIGN KEY(id_revista)
REFERENCES revista(id_revista),
    CONSTRAINT FK_titulo_revista_comentario FOREIGN KEY(titulo_revista)
REFERENCES revista(titulo),
    CONSTRAINT FK_id_comentario FOREIGN KEY(id_suscriptor)
REFERENCES usuario(id),

```

```
        CONSTRAINT FK_nombre_comentario FOREIGN KEY(nombre_suscriptor)
REFERENCES usuario(nombre)
);
```

```
CREATE TABLE me_gusta(
    id_gusta INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
    id_suscriptor INT NOT NULL,
    nombre_suscriptor VARCHAR(50) NOT NULL,
    id_revista INT NOT NULL,
    titulo_revista VARCHAR(50) NOT NULL,
    fecha DATE NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_id_gusta PRIMARY KEY(id_gusta),
    CONSTRAINT FK_id_revista_me_gusta FOREIGN KEY(id_revista)
REFERENCES revista(id_revista),
    CONSTRAINT FK_titulo_revista_me_gusta FOREIGN KEY(titulo_revista)
REFERENCES revista(titulo),
    CONSTRAINT FK_id_me_gusta FOREIGN KEY(id_suscriptor)
REFERENCES usuario(id),
    CONSTRAINT FK_nombre_me_gusta FOREIGN KEY(nombre_suscriptor)
REFERENCES usuario(nombre)
);
```

```
CREATE TABLE registro(
    cuota_global DECIMAL(10,2) DEFAULT 0,
    foto_base LONGBLOB,
    CONSTRAINT PK_cuota_global PRIMARY KEY(cuota_global)
);
```

```
CREATE TABLE categoria_revista(
    id_categoria INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
```

```
    nombre VARCHAR(20),  
    CONSTRAINT PK_id_categoria_revista PRIMARY KEY(id_categoria)  
);
```

```
CREATE TABLE tags_revista(  
    id_tag INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,  
    nombre VARCHAR(20),  
    CONSTRAINT PK_id_tags_revista PRIMARY KEY(id_tag)  
);
```