

Script SQL BD_201903835

```
CREATE TABLE usuario (
    id          INTEGER IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    nombre      VARCHAR(50),
    username    VARCHAR(50) UNIQUE,
    password    VARCHAR(50),
    tipo        VARCHAR(50),
    foto        VARCHAR(100)
);

CREATE TABLE playlist (
    id          INTEGER IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    nombre      VARCHAR(50),
    fechacreacion DATE,
    foto        VARCHAR(100),
    usuario_id  INTEGER NOT NULL
);

CREATE TABLE detalle_playlist (
    id          INTEGER IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    cancion_id  INTEGER NOT NULL,
    playlist_id INTEGER NOT NULL
);

CREATE TABLE cancion (
    id          INTEGER IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    nombre      VARCHAR(50),
    genero      VARCHAR(50),
    ubicacion   VARCHAR(100),
    artista_id  INTEGER
);

CREATE TABLE artista (
    id          INTEGER IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    nombre      VARCHAR(50) UNIQUE,
    nacionalidad INTEGER NOT NULL
);

ALTER TABLE playlist
    ADD CONSTRAINT playlist_usuario_fk FOREIGN KEY ( usuario_id )
        REFERENCES usuario ( id )
            ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE detalle_playlist
    ADD CONSTRAINT detalle_cancion_fk FOREIGN KEY ( cancion_id )
        REFERENCES cancion ( id )
            ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE detalle_playlist
    ADD CONSTRAINT detalle_playlist_fk FOREIGN KEY ( playlist_id )
        REFERENCES playlist ( id )
            ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE cancion
    ADD CONSTRAINT cancion_artista_fk FOREIGN KEY ( artista_id )
        REFERENCES artista ( id )
            ON DELETE CASCADE;
```

Script SQL BD_201903835

```
INSERT INTO usuario(nombre,username,password,tipo,foto) VALUES ('Aldo
A','Aldo','abc123','Administrador','C:\Users\Usuario\Desktop\PROYECTO_201903835\Imágenes\
Usuarios SQL\Aldo.png')
INSERT INTO usuario(nombre,username,password,tipo,foto) VALUES ('Javier
J','Javier','abc123','Cliente','C:\Users\Usuario\Desktop\PROYECTO_201903835\Imágenes\Usua
rios SQL\Javier.png')
INSERT INTO usuario(nombre,username,password,tipo,foto) VALUES ('Sebastian
C','Sebastian','abc123','Administrador','C:\Users\Usuario\Desktop\PROYECTO_201903835\Imág
enes\Usuarios SQL\Sebastian.png')

SELECT * FROM usuario WHERE username='Aldo';
```