Base de datos del proyecto final

**Tablas**

*Usuarios*

usu\_id serial automático

usu\_nombre varchar(50) “”

usu\_apellido varchar(30) “”

usu\_usuario varchar(30) obligatorio

usu\_contraseña varchar(40) obligatorio

usus\_email varchar(50) “”

*Géneros*

gen\_id serial automático

gen\_nombre varchar(30) obligatorio

*Artistas*

art\_id serial automático

art\_nombre varchar(50) obligatorio

art\_foto varchar(100) obligatorio

*Álbumes*

alb\_id serial automático

alb\_nombre varchar(50) obligatorio

alb\_foto varchar(100) obligatorio

alb\_fechalanzamiento date obligatorio

alb\_idartista int obligatorio

*Canciones*

can\_id serial automático

can\_nombre varchar(50) obligatorio

can\_url varchar(100) obligatorio

can\_idalbum int obligatorio

can\_idgenero int obligatorio

*Favoritas*

fav\_id serial áutomático

fav\_idusuario int obligatorio

fav\_idcancion int obligatorio

*Preferencias*

pre\_id serial automático

pre\_idusuario int obligatorio

pre\_idgenero int obligatorio

pre\_cantidadveces numero 0