

# Poniendo en práctica: manejo de errores

Para este desafío vamos a volver a utilizar la base de datos [Musimundo](#).

## Ejercicio

1. Crear la tabla `artistasCopia` ejecutando la siguiente sentencia: `Create table artistasCopia select * from artistas`. Luego realizar lo siguiente:
  - a. Crear un procedimiento almacenado que inserta un registro en la tabla `artistasCopia`. Los parámetros de entrada son: `nombre`, `rating`. El campo `id` se tiene que calcular en el procedimiento para insertar.
  - b. En el procedimiento creado, agregar una `condition` y un `handler` para capturar el error de que no exista la tabla. Cuando no exista la tabla debemos de mostrar el mensaje: "No existe la tabla `artistasCopia`"
  - c. Para probarlo, eliminemos la tabla `artistasCopia`, ejecutemos el procedimiento almacenado y.. ¿qué nos devolvió?
2. Crear un procedimiento almacenado que inserta un registro en la tabla `albumes`. Los parámetros de entrada son: `titulo varchar(95)`, `id_artista int`. El campo `id` se tiene que calcular al insertar. Al procedimiento agregar una `condition` y `handler` para devolver el mensaje "Error de Foreign Key" cuando intente crear un registro donde el campo `id_artista` no exista en la tabla `artista`.
  - a. Probar el procedimiento con el valor `idArtista` que no existan en la tabla `artista`.