

# Poniendo en práctica: Cursores y Tablas Temporales

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

## Ejercicio

1. Crear un procedimiento almacenado que inserta de a un registro en la tabla `items_de_factura`. Parámetros de entrada: mismos campos que la tabla `items_de_facturas`.  
Parámetros de salida: no tiene.
2. Crear un procedimiento almacenado que inserta ítems de facturas utilizando el procedimiento del punto 1.  
Los ítems que vamos a insertar son los que estarán en la siguiente tabla temporal:

```
CREATE TEMPORARY TABLE temp_items_de_factura SELECT id, id_factura, id_cancion, precio_unitario, 15 as cantidad FROM items_de_facturas;
```

Utilizar un cursor que recorra los registros de la tabla temporal y llame al procedimiento del punto 1 para insertar los valores de la misma.

3. Luego de la ejecución del sp, validar que los registros se hayan insertado correctamente en la tabla `items_de_facturas`.

**Tip:** La Primary KEY de la tabla `items_de_factura` no es AutoIncremental, por lo tanto, vamos a tener que calcularlo en nuestro procedimiento.