

## **Actividad de aprendizaje 7-01**

### **Se trata de:**

- Realizar inserciones de filas en una tabla usando la instrucción INSERT.

### **Objetivos:**

- Editar y ejecutar instrucciones INSERT sobre una tabla de acuerdo a los requisitos exigidos.
- Insertar una fila con los valores indicados mediante VALUES o SET.
- Insertar varias filas mediante una sola instrucción INSERT con los valores indicados en VALUES.
- Insertar varias filas a partir de los valores devueltos en una consulta SELECT.
- Usar subconsultas en una instrucción INSERT.
- Interpretar errores de ejecución de instrucciones INSERT.

### **Procedimiento**

Todas las inserciones se realizarán sobre la base de datos **municipiosCantabria**. Cada instrucción hay que resolverla con la información que se da en el ejercicio (no se puede usar la información obtenida a partir de instrucciones ejecutadas anteriormente).

1.- Inserta la primera localidad del municipio de Molledo. El nombre de la localidad es Cobejo y tiene 20 habitantes.

2.- Añade la segunda localidad del municipio de Molledo. El nombre de la localidad es Helguera y tiene 122 habitantes.

3.- Inserta mediante una sola instrucción INSERT el resto de localidades del municipio de Molledo.

- **Molledo**, 425 hab.
- [San Martín de Quevedo](#), 236 hab,
- [Santa Cruz](#), 188 hab.
- [Santa Olalla](#), 159 hab.
- [Silió](#), 620 hab.

4.- Establece que Noelia Fernández Álvarez es concejala por el PSOE en el municipio de Molledo.

5.- Establece que las personas con id 42 y 44 son concejales por el PSOE en el municipio de Molledo.

6.- Establece mediante tres instrucciones, una para cada caso, que:

Las tres primeras personas con id superior a 44 son concejales por el PP en el municipio de Molledo.

Las personas con id 49 y 50 son concejales por el PRC en el municipio de Molledo.

La persona con id 51 es concejala por el ADEI en el municipio de Molledo.

7.- Establece que Noelia Fernández Álvarez es alcaldesa por el PSOE en el municipio de número 46 desde el 30 de enero de 2015.

8.- Establece que Noelia Fernández Álvarez nació en la localidad de Silió.

9.- Añade una fila en la tabla LIMITES para indicar que el municipio de Molledo limita con el municipio de Arenas de Iguña, siendo mayor el municipio de Molledo.

10.- Añade filas en la tabla LIMITES para indicar que el municipio número 46 limita con los municipios de:

Corvera de Toranzo (menor que el 46)

Luna (mayor que el 46)

Barcena de Pie de Concha (menor que el 46)

San Miguel de Aguayo (menor que el 46)