

## **Música y sucursales - listado de ejercicios**

### **IN1075C Base de Datos**

#### **1. Ejercicios: consultas SQL**

Realizar los ejercicios propuestos utilizando la base de datos “Música y sucursales”. Todos los ejercicios (incluyendo las preguntas) deben ser resueltos utilizando SQL.

1. ¿Cuál es el número de canciones incluidas en los álbumes registrados en la base de datos (mostrar álbum y cantidad de canciones) ? Calcular el promedio total de canciones por álbum.
2. Seleccionar el nombre, tipo y código de los álbumes que no se venden en la sucursal “MUSIC FOREVER” .
3. Seleccionar los datos de las sucursales junto al precio mínimo, promedio y máximo de los productos de cada una.
4. Seleccionar todas las compras junto con su precio total. ¿Cuál es la compra en la que más dinero se ha gastado?, seleccionar el registro completo.
5. Se está realizando un estudio para ver la viabilidad de la tienda virtual frente a las sucursales tradicionales. Se requiere conocer:
  - el monto total de dinero obtenido en la tienda virtual (sucursal llamada “VIRTUAL”)
  - el nombre y monto total de ganancias de las sucursales que han obtenido una menor ganancia monetaria que la tienda virtual
  - el nombre y monto total de ganancias de las sucursales que han obtenido una mayor ganancia monetaria que la tienda virtual