

#### U4. Introducción a las BBDD

##### Práctica 5: Creación de Relaciones entre Tablas en Access

Crea la **BBDD Musica** en la que se cumplan las condiciones siguientes:

1. En cuanto a las tablas sabemos que:
  - a. La tabla artistas contiene:
    - i. Id: entero
    - ii. Nombre: texto
  - b. La tabla canciones contiene:
    - i. Id: entero
    - ii. Título: texto
    - iii. Duración: formato tiempo
  - c. La tabla discos contiene:
    - i. Id: entero
    - ii. Nombre: texto
    - iii. Género: entero
    - iv. Foto: número entero
    - v. Fecha: formato fecha
  - d. La tabla carátula contiene:
    - i. Id: entero
    - ii. Url: tipo hipervínculo
    - iii. Formato: texto que por defecto es "JPG"
  - e. La tabla género contiene:
    - i. Id: entero
    - ii. Nombre género
2. Escoge las claves primarias en las tablas anteriores.
3. En cuanto a las relaciones sabemos que:
  - Un disco sólo tiene una carátula y una carátula sólo puede ser de un disco.
  - Un disco sólo tiene un género pero de un género puede haber muchos discos.
  - No se puede incluir en un disco un género que no estuviera dado de alta primero.
  - Un disco tiene muchas canciones y las canciones pueden estar en varios discos.
  - Un artista puede tener varios discos y un disco puede tener varios artistas.
  - No se puede incluir un artista en un disco que no existiera previamente en la BBDD.
4. Introduce 1 registro para cada tabla que esté relacionado. Es decir: un artista, una canción de ese artista, el disco donde está la canción, el género del disco, etc.