

1. Crear Base de Datos db_rock (Artistas y Músicos)

Se pide:

Crear

- El Diagrama Entidad / Relación
- El Diseño Relacional
- El Script SQL de creación de la BD

Para una Base de datos de Grupos musicales y Miembros componentes, en los siguientes supuestos:

- 1) Cada miembro sólo puede pertenecer a una banda
- 2) Un mismo músico puede tocar en dos bandas
- 3) Un mismo músico puede tocar en dos bandas, pero siempre toca el mismo instrumento. Por ejemplo, Steve Harris toca el bajo en Iron Maiden y en British Lion.
- 4) Un mismo músico puede tocar en varias bandas, tocando distintos instrumentos o teniendo diversos roles (cantante, bajista...) pero sólo un rol en cada banda. Por ejemplo, Dave Grohl toca la batería en Nirvana y es guitarrista en Foo Fighters (supongamos que no canta)
- 5) Un mismo músico puede tocar en varias bandas, tocando distintos instrumentos o teniendo diversos roles (cantante, bajista...) incluyendo más de un rol en cada banda. Por ejemplo, James Hetfield es cantante y guitarrista en Metallica (y podría tocar en otras bandas), o Dave Grohl toca la batería en Nirvana y es guitarrista y cantante en Foo Fighters.

Entregables:

Por cada supuesto:

- El diagrama Entidad / Relación (Power point, PDF o imagen)
- El Diseño Relacional (Power point, PDF o imagen)
- Script SQL de creación de la BD (fichero de texto plano .sql ó .txt)