

Un aficionado a la música decide un día mecanizar su gestión discográfica, pues el volumen de la misma empieza a ser un problema a la hora de localizar un determinado LP o CD. Los datos de interés a considerar son los siguientes:

- Título del volumen (T) que es único.
- Tipo de soporte (S), sabiendo que un título sólo se tiene en un tipo de soporte (LP o CD).
- Cantante o grupo (G), teniendo en cuenta que pueden existir varios títulos de un mismo cantante o grupo, pero de distinto año (A). Asimismo, en un mismo título pueden intervenir varios cantantes o grupos.
- Estantería (E) donde está colocado el título, existiendo al menos una por cada año de edición.
- Canciones (C) que componen un determinado título, no existiendo dos canciones diferentes con el mismo nombre, y no repitiéndose versiones de la misma en un título determinado.
- La duración (D) de una canción puede variar en los distintos títulos en los que se incluye, que pueden ser o no interpretados por el mismo cantante o grupo.