

Se desea diseñar una base de datos para llevar un cierto control de los soldados que realizan el servicio militar.

Los datos significativos a tener en cuenta son:

1. Un soldado se define por su código de soldado (único), su nombre, apellidos, y su grado.
2. Existen varios cuarteles, cada uno se define por su código de cuartel, nombre y ubicación.
3. Hay cuerpos del Ejército (infantería, Artillería, Armada,) y cada uno se define por un código de cuerpo y denominación.
4. Los soldados están agrupados en compañías, siendo significativa para cada una de éstas, el número de compañía y la actividad principal que realiza.
5. Los soldados realizan servicios (guardia, cuartelero,) y se definen por el código de servicio y actividad.

Consideraciones del diseño:

- Un soldado pertenece a un único cuerpo y a una única compañía, durante todo el servicio militar.
- Pueden pertenecer soldados de diferentes cuerpos a una compañía, no habiendo relación directa entre compañías y cuerpos.
- Una compañía puede estar ubicada en varios cuarteles, y en un cuartel puede haber varias compañías. Eso sí, un soldado solo está en un cuartel.
- Un soldado realiza varios servicios a lo largo de su servicio militar y un mismo servicio puede ser realizado por más de un soldado (con independencia de la compañía), siendo significativa la fecha de realización.