

EJERCICIO 2.E-R

EJERCITO PROFESIONAL

Acabas de empezar a trabajar en el Ministerio de Defensa, y tu departamento desea gestionar los datos de ciertos soldados que accedieron al ejército.

Los datos significativos a tener en cuenta son:

Un soldado se define por su código de soldado (único), su nombre y apellidos, y su graduación.

Existen varios cuarteles, cada uno se define por su código de cuartel, nombre y localización.

Hay que tener en cuenta que existen diferentes Cuerpos del Ejército (Infantería, Artillería, Armada,), y cada uno se define por un código de Cuerpo y denominación.

Los soldados están agrupados en compañías, siendo significativa para cada una de estas, el número de compañía y la actividad principal que realiza.

Se desea controlar los servicios que realizan los soldados (guardias, imaginarias, cuarteros, servicios a la comunidad ...), y se definen por el código de servicio y descripción.

Consideraciones de diseño:

Un soldado pertenece a un único cuerpo y la una única compañía, durante todo el servicio militar. La una compañía pueden pertenecer soldados de diferentes cuerpos, no habiendo relación directa entre compañías y cuerpos.

Los soldados de una misma compañía pueden estar destinados en diferentes cuarteles, es decir, una compañía puede estar situada en varios cuarteles, y en un cuartel puede haber varias compañías. Eso se, un soldado solo está en un cuartel.

Un soldado realiza varios servicios a lo largo del servicio. Uno mismo servicio puede ser realizado por más de un soldado (con independencia de la compañía), siendo significativa la fecha de realización.