



Universidad Católica Andrés Bello.
Facultad de Ingeniería.
Escuela de Informática.
Sistemas de Bases De Datos I.
Prof. Ana Karina Fernandes A.

Ejercicio – Comisaría

Se desea recoger en una base de datos información acerca del funcionamiento interno de una comisaria de policía.

Se consideran los siguientes supuestos:

En la comisaria trabajan una serie de policías (CI, nombre, categoría), que pueden desempeñar funciones distintas: administrativos, agentes, etc.

Cada Policía tiene un único jefe, aunque un policía puede ser jefe de varios.

En la comisaria existe un arsenal de armas. Cada arma esta identificada por un código único, pertenece a una clase y tiene un nombre determinado.

Cada policía puede utilizar una o varias armas en un momento determinado. Es importante conocer el grado de habilidad (puntuación de 1 a 10) de cada policía con cada una de las armas que utiliza.

Un delincuente (CI, nombre, teléfono) es arrestado por uno o varios policías.

A cada delincuente que permanezca en la comisaria se le encierra en un calabozo (código y ubicación). En el calabozo pueden estar encerrados varios delincuentes.

Los delincuentes están involucrados en casos (código de caso y juzgado que lo instruye); interesa saber cual es el principal cargo (robo, homicidio, etc) que se le imputa a un delincuente en cada delito que esta involucrado.

Uno o varios policías investigan cada uno de los casos.