

BASES DE DATOS 1

EJERCICIO DEPENDENCIA FUNCIONAL

Una empresa de alquiler de equipos médicos desea implementar una base de datos con información de su negocio. Se tienen equipos identificados por su número de serie y de los que se conoce su marca, modelo, color y fecha de fabricación.

También se tienen clientes identificados por su cédula de identidad y de los que se conoce su nombre, dirección y teléfono.

Un contrato de alquiler de un equipo médico está identificado por un número de contrato y se realiza en una fecha dada entre un cliente y un equipo, registrándose el periodo de alquiler en días y el precio del servicio. Se considera que en una misma fecha no se puede alquilar más de una vez el mismo equipo al mismo cliente en la misma fecha.

1. ¿Cuales son los atributos que tenemos para cada relación?
2. ¿Qué dependencias funcionales se cumplen?