



Universidad Católica Andrés Bello.

Facultad de Ingeniería.

Escuela de Informática.

Sistemas de Bases De Datos I.

Prof. Ana Karina Fernandes A.

Ejercicio – Instalaciones Deportivas

Un centro de instalaciones deportivas quiere hacer una aplicación de reservas.

En el centro existen instalaciones deportivas (piscinas, gimnasios, frontones, etc.).

El centro en cuestión tiene socios, de los cuales se almacenan su dirección, ciudad, provincia, teléfono, nombre y estado.

Existen una serie de artículos que se pueden alquilar junto con las reservas (balones, redes, raquetas, etc.).

Cada instalación es reservada por un socio en una fecha dada desde una hora de inicio hasta una hora de fin siempre y cuando este al día en sus cuotas.

Cada reserva puede tener asociada uno o varios artículos deportivos que se alquilan aparte.

Por ejemplo si yo quiero hacer una reserva para jugar a voleibol tengo que reservar una instalación polideportivo más un artículo red, más un artículo balón.