Taller 2

Docente: Piedad María Metaute Paniagua

Estudiante: **Steven Alexander Hernandez Jimenez**

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En una Unidad residencial de apartamentos, se lleva toda la información manual, lo que dificulta muchas veces tener la información requerida a tiempo, es así como se ve la necesidad de tener una herramienta informática que maneje la información de las torres (código, nombre, nro de aptos), de igual forma cada torre maneja apartamentos, los cuales se encuentran codificados, poseen un número telefónico, una cantidad de habitaciones, entre otros. Se requiere tener a mano los datos de los propietarios de los apartamentos, así como de sus inquilinos en el caso de estar arrendado, también debe manejar la información relacionada con el pago de la administración (el número, la fecha, la descripción del pago y el valor de pago), de igual forma el control de carros y motos que entran y salen de la unidad, ya que sólo se permiten los vehículos de quienes habitan los apartamentos, no de los visitantes.

Es de anotar que quien realiza el registro es el portero de la unidad. El administrador puede tener acceso a ciertos informes como por ejemplo:

* Listados de apartamentos con sus propietarios
* Listado de vehículos que entran y salen.
* El administrador se encarga de todo lo relacionado con los pagos de administración.

Se pide:

1. Identificar las entidades
2. Asignar lo atributos
3. Asignar claves primarias
4. Relacionar
5. Aplicar primeras tres forma normales