**Programación orientada a objetos**

**Ejercicio Identificación de clases, objetos y atributos**

**Asignación:** Lea el siguiente enunciado e identifique en este orden: clases, atributos y métodos que abstrae del enunciado que aquí se presenta.

**Descripción**

El administrador del conjunto bosques de Niza desea contratar un software para la gestión de cobros y descuentos a propietarios de la unidad.

Existen dos tipos de propietarios. Propietarios fundadores y propietarios de reventa. Todo propietario tiene nombre, identificación y una única propiedad. Cada propiedad tiene un número de piso, un número de identificación, un área. Algunas propiedades tienen parqueadero y otras no.

Los propietarios fundadores son aquellos que compraron el apartamento directamente a la constructora. Los propietarios de reventa son aquellos propietarios que compraron su propiedad a antiguos propietarios.

Los propietarios fundadores tienen derecho a usar el salón social de manera gratuita.

Los propietarios fundadores tienen un descuento del 1% para la compra de productos en la tienda del edificio. Los propietarios de reventa tienen un descuento el 0,05 en la mensualidad del gimnasio.

Para cada propiedad el propietario debe pagar la administración.