Describa las cuatro propiedades del paradigma orientado a objetos. En cada caso brinde un ejemplo concreto. Desarrolle en un archivo de word.

Abstracción:

La abstracción

Herencia:

Encapsulamiento:

Polimorfismo:

En el caso de encapsulamiento: hable tanto del encapsulamiento de atributos como de operaciones. El ejemplo debe incluir un diagrama de clases.

En el caso de herencia: describa en que consiste, pero brinde ejemplos de clases y métodos abstractos, otro ejemplo de sobreesscritura. En ambos ejemplos indique cuantos atributos y operaciones tiene la subclase que usa en el ejemplo.

En el caso de la abstracción, además defina modelo y modelado. Enuncie las reglas de nomenclatura para definir clases, atributos y operaciones y brinde 2 ejemplos para cada uno de ellos. Uno donde se cumpla la regla y otro donde no se cumpla la regla.