**Ejercicio**

1. **¿Cuál es la diferencia entre abstracción, encapsulación y modularidad?**

**Abstracción:**

La abstracción de una clase nos permite declarar la existencia de métodos, pero no definimos su implementación, ya que esta se desarrollará más adelante. Por esta razón la clase se podrá usar de diferentes maneras de acuerdo a los datos que se necesiten.

**Encapsulación:**

La encapsulación nos permite ver un objeto como un cuarto cerrado reservado en la que se ha ingresado información relacionada con el objeto. Por esta razón, no cualquier objeto podrá relacionarse y/o usar dicha información.

**Modularidad:**

La modularidad nos permite subdividir un programa en partes más pequeñas (módulos) con la cual se hace más fácil identificar errores y realizar mejoras.