**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

**Nombre: Maribel Carrasco**

**NRC: 2355**

**PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS**

Se entiende que la POO es un paradigma que usa sus propios datos y objetos en sus interacciones, los objetos tienen datos y funcionalidad.

En la POO pasamos de tener una secuencia de datos u objetos en orden descendente (de arriba hacia abajo) a un sistema en los que los objetos están separados para comunicarse entre sí. Los datos en POO se llaman atributos y la funcionalidad se llaman métodos.

**La POO está conformada por:**

* ABSTRACCION
* ENCAPSULAMIENTO
* POLIMORFISMO
* HERENCIA