## HOTELES DE CENTRO AMÉRICA

## Glosario

Milton Javier Navarro Fuentes

.

[Introducción a la programación y computación 1 "A" Elaboración de un sistema para la gestión de hoteles]

- 1. **Atributo**: una especificación que define una propiedad de un Objeto, elemento o archivo.
- 2. **double**: tipo que se declara a una variable numérica de tipo real.
- 3. **Ciclo For**: instrucción que consiste en utilizar mayormente "rangos" en los cuales se define el número de iteraciones que se pueden hacer en este ciclo.
- 4. Ciclo While: condición que se evalúa hasta que cierta instrucción sea Falsa.
- 5. Clase: conjunto de objetos encapsulados formado lo nombrado Clase.
- 6. **Eclipse(IDE)**: es un entorno de desarrollo integrado libre, hecho principalmente para el lenguaje de programación Java.
- 7. IDE: es un programa informático compuesto por un conjunto de herramientas de programación. Puede dedicarse en exclusiva a un solo lenguaje de programación o bien puede utilizarse para varios
- 8. **IF**: tipo de estructura de selección empleada en la programación que es usada para verificar si ciertas condiciones son verdaderas o falsas.
- 9. Frame: son las ventanas que se presentaran en el programa.
- **10.** Implementar: codificación de un programa.
- 11. int: tipo que se le declara a una variable que contendrá valores numéricos enteros.
- 12. **interfaz Gráfica**: Es lo que mira el usuario como el diseño de las ventanas, botones etc.
- 13. **java**: Es un lenguaje de programación fue originalmente desarrollado por James Gosling de Sun Microsystem.
- 14. **Javax.Swing**: paquete en java que abarca componentes como botones, tablas, marcos, frames etc.
- 15. Librerias: es el conjunto de clases esenciales para el lenguaje java.

- 16. Método: es un conjunto de instrucciones que realizan una determinada tarea
- 17. **Vector**: es una zona de almacenamiento continuo, que contiene una serie de elementos del mismo tipo, los elementos de la matriz.
- 18. **UML**: lenguaje modelado unificado.