

¿Qué son las clases?

Son declaraciones o abstracciones de objetos. Una clase es un contenedor de uno o más datos juntos a las operaciones de manipulación de dichos datos.

¿Qué son las estructuras?

Es el orden de las partes de algo. En programación es el orden de las partes de una estructura de un programa.

¿Qué tipo de dato determina la naturaleza?

¿Qué es el pseudocódigo?

Mezcla de lenguaje de programación y español que se emplea dentro de la programación estructurada, para realizar el diseño de un programa.

¿Qué es diagrama de flujo?

Una representación gráfica usada para la definición, análisis o solución de un problema en el que los símbolos se utilizan para representar operaciones, datos, flujos, etc.

¿Defina la herencia?

Permite definir nuevas clases a partir de otras clases ya existentes, de modo que representen las mismas características y comportamientos de estas, así como otras adicionales.

¿Defina polimorfismo?

Es aquella que en una operación tiene el mismo nombre en diferentes clases, pero se ejecuta de diferentes formas en cada clase.

¿Defina abstracción?

Es la propiedad de los objetos que consiste en tener en cuenta solo los aspectos más importantes desde el punto de vista determinado y no tener en cuenta los restantes aspectos.

¿Qué es encapsulación?

El encapsulado o capsulación de datos es el proceso de agrupar datos y operaciones relacionadas bajo la misma unidad de programación.

¿Qué es el lenguaje?

Es el entorno donde se escribe una serie de instrucciones para que el hardware del ordenador efectuara cualquier operación.

¿Qué es un objeto?

Es una cosa tangible, algo que se puede aprender intelectualmente o algo hacia lo que se puede dirigir una acción o pensamiento.

¿Qué es la clase?

Es un conjunto de objetos que comparten una estructura y comportamientos comunes.

¿Qué es la sintaxis?

Es la parte donde se programan los comandos a ejecutar de un programa o problema a resolver.

¿Qué es la especialización?

El proceso inverso de la generalización por el cual se definen nuevas clases a partir de otras ya existentes se denomina especialización.