



¿Cuáles son las ventajas de la programación orientada a objetos?

Según Certus (2022), se encuentran cuatro:

1. Modularidad para una fácil resolución de problemas.

La encapsulación: los objetos son autónomos. Además, esta modularidad permite que los equipos de TI trabajen en múltiples objetos simultáneamente, al tiempo que reduce la posibilidad de que uno duplique la funcionalidad de otro.



2. Reutilizar código mediante herencia.

La técnica de herencia ahorra tiempo porque puede crear una clase genérica y luego definir subclasses que hereden las propiedades de la clase genérica.

3. Flexibilidad a través del polimorfismo.

El polimorfismo en la programación orientada a objetos consiste en que una sola función puede cambiar su forma para coincidir con la clase en la que reside (Certus, 2022).



4. Resuelve problemas de manera efectiva.

Es la forma más fácil e intuitiva de diseñar grandes proyectos. La programación orientada a objetos se trata, en última instancia, de resolver un gran problema y dividirlo en partes solucionables.

Referencias bibliográficas

Certus. (2022). Ventajas de la programación orientada a objetos. Recuperado de <https://www.certus.edu.pe/blog/programacion-orientada-a-objetos/>