

Consulta

IDE

El entorno de desarrollo integrado es un software que facilita la programación ya que incluye un editor de texto, un compilador o intérprete, un depurador y un gestor de proyectos, en otras palabras es algo que permite desarrollar, probar y ejecutar programas.

- Ej:
- Eclipse
 - Visual Studio Code
 - NetBeans
 - IntelliJ IDEA

Editores de texto

Son programas que permiten escribir y modificar código sin funciones avanzadas. Algunos pueden mejorar con extensiones para brindar características similares de IDE

- Ej:
- Notepad ++
 - Sublime Text
 - Atom
 - Visual Studio Code.

Lenguajes de programación

Permiten a los desarrolladores escribir instrucciones que una computadora puede interpretar o compilar tareas específicas. Se dividen en compilados como C, C++, Java, que requieren traducción previa al lenguaje de máquina, e interpretados, como Python y JavaScript, o específicos, como SQL para base de datos.

Lenguajes tipados

Son aquellos en los que las variables deben tener un tipo de dato definido. Mejora la seguridad del código y reduce los errores.

- Ej:
- Java
 - C
 - C++
 - TypeScript