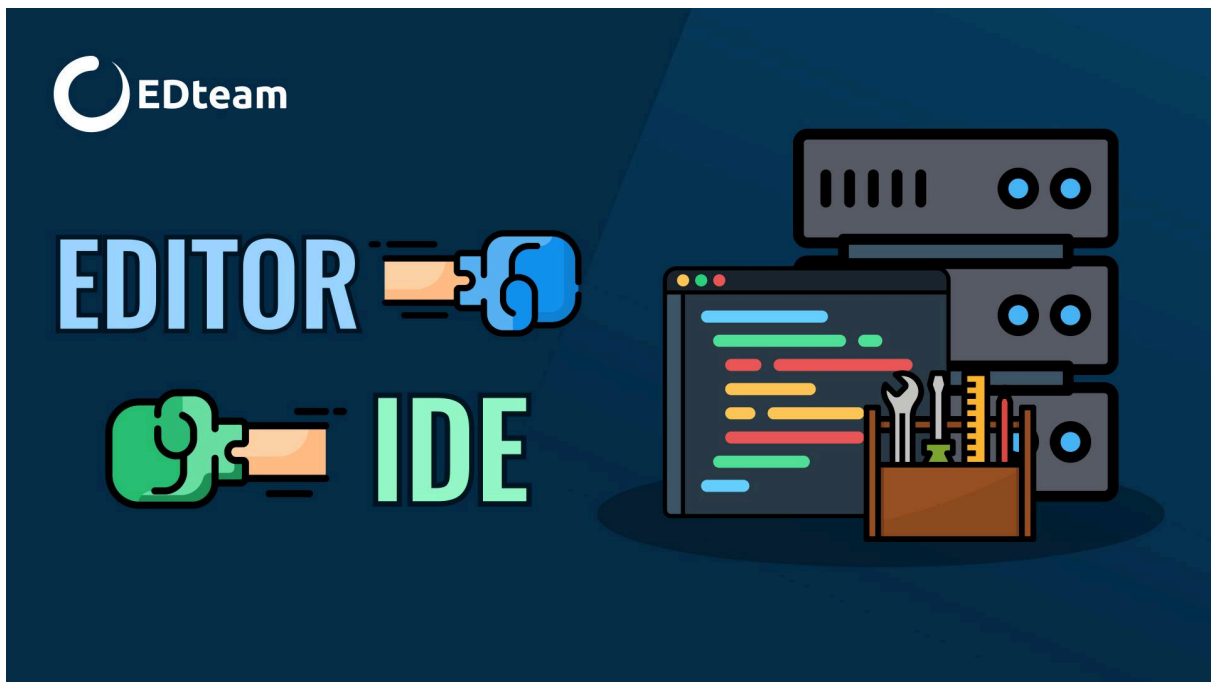


EDITORES DE CÓDIGO VS IDE



Editores de Código vs IDEs	3
Editor de Código	3
IDE	3
Ventajas e Inconvenientes	4
Editores de Código	4
IDE	4
Cuándo Usar Cada Uno	5
Editores de Código	5
IDE	5
Ejemplos Más Usados	6
Editores de Código	6
IDE	6
Conclusión	7

Editores de Código vs IDEs

Un editor de código es una herramienta ligera diseñada específicamente para escribir y editar código fuente. Mientras que un IDE es una aplicación más compleja que combina múltiples herramientas de desarrollo en una sola interfaz.

Editor de Código

- Soporta múltiples lenguajes y tecnologías
- Está enfocado en archivos, no tienen el concepto de proyecto
- Se pueden agregar plugins para darle el poder de un IDE pero te toca configurar cada uno a mano



IDE

- Se especializa en un lenguaje o tecnología
- Está enfocado en proyectos completos de principio a fin
- Trae herramientas ya integradas y configuradas



Ventajas e Inconvenientes

Editores de Código

Ventajas:

- Ligeros y rápidos de iniciar
- Consumen menos recursos del sistema
- Altamente personalizables con extensiones

Inconvenientes:

- Funcionalidades más limitadas por defecto
- Pueden requerir configuración adicional para proyectos complejos

IDE

Ventajas:

- Ofrecen un conjunto completo de herramientas integradas
- Incluyen funciones avanzadas como depuración y control de versiones
- Aumentan la productividad en proyectos grandes

Inconvenientes:

- Más pesados y consumen más recursos del sistema
- Pueden tener una curva de aprendizaje más pronunciada
- A menudo son de pago, lo que puede no gustar a todos los usuarios

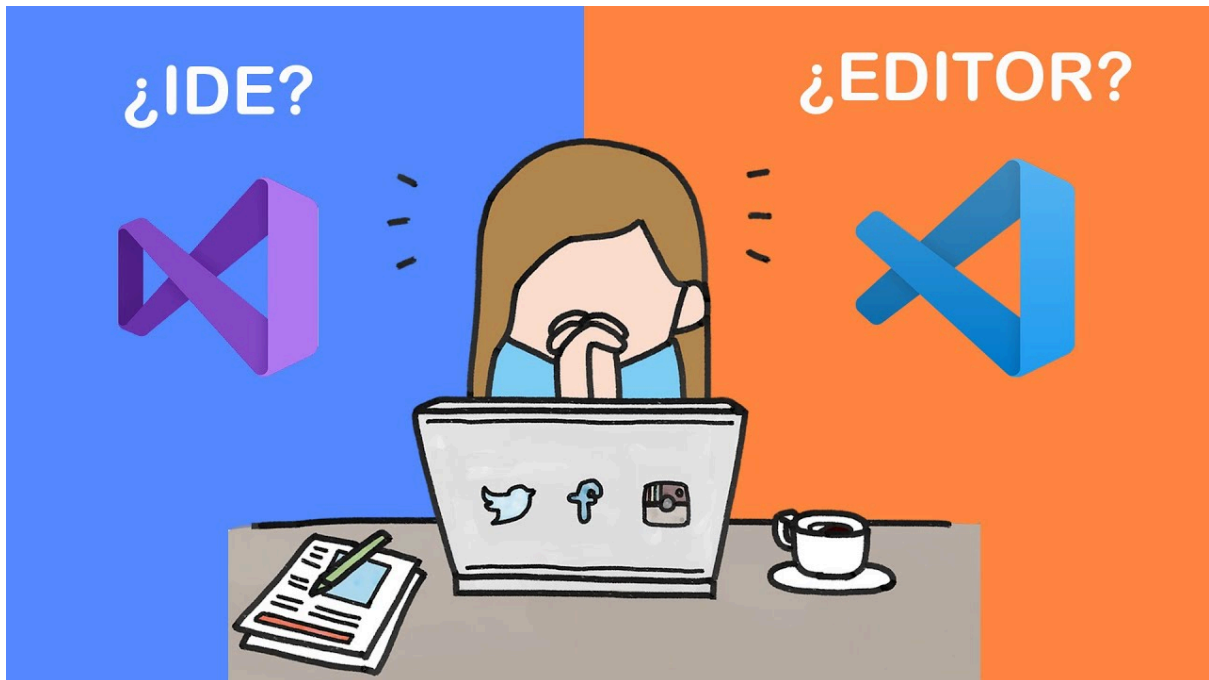
Cuándo Usar Cada Uno

Editores de Código

- Para proyectos pequeños o medianos
- Cuando se trabaja con lenguajes de scripting o web
- Si se prefiere un entorno más ligero y personalizable

IDE

- Para proyectos grandes y complejos
- Cuando se requieren herramientas avanzadas de depuración y análisis
- En desarrollo de software a nivel empresarial



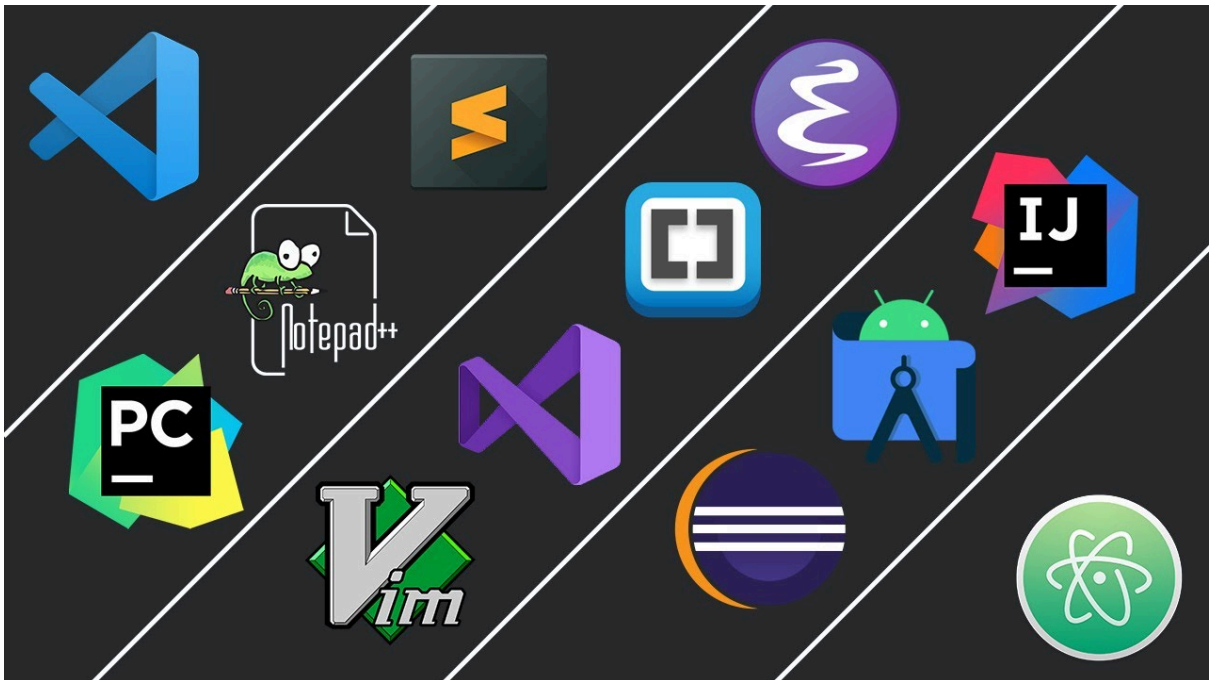
Ejemplos Más Usados

Editores de Código

- Visual Studio Code
- Sublime Text
- Atom

IDE

- Eclipse
- IntelliJ IDEA
- Visual Studio (versión completa)



Conclusión

La elección entre un editor de código y un IDE depende del tipo de proyecto, las necesidades específicas del desarrollador y los recursos disponibles. Los editores de código son ideales para tareas rápidas y proyectos más pequeños, mientras que los IDEs son mejores en proyectos complejos y de gran escala. Muchos desarrolladores optan por utilizar ambos tipos de herramientas, seleccionando la más adecuada según la tarea en cuestión