

1. MacBook Pro 16" (2023)
Procesador: Apple M2 Pro
Precio Aproximado: \$4,000,000 COP
RAM: 16 GB
Precio Aproximado: \$800,000 COP
Almacenamiento: 512 GB SSD
Precio Aproximado: \$600,000 COP
Pantalla: 16" Liquid Retina XDR
Precio Aproximado: \$2,000,000 COP
Software: macOS Ventura
Precio Aproximado: Incluido en el precio del dispositivo
Precio Total Aproximado: \$10,000,000 COP

2. ASUS ROG Zephyrus G14

Procesador: AMD Ryzen 9 5900HS

Precio Aproximado: \$2,500,000 COP

RAM: 32 GB

Precio Aproximado: \$1,200,000 COP

Almacenamiento: 1 TB SSD

Precio Aproximado: \$800,000 COP

Pantalla: 14" QHD (2560 x 1600) 120Hz

Precio Aproximado: \$1,500,000 COP

Software: Windows 11 Home

Precio Aproximado: \$400,000 COP

Precio Total Aproximado: \$8,000,000 COP

3. Microsoft Surface Laptop 5

Procesador: Intel® Core™ i5

Precio Aproximado: \$1,500,000 COP

RAM: 8 GB

Precio Aproximado: \$400,000 COP

Almacenamiento: 256 GB SSD

Precio Aproximado: \$300,000 COP

Pantalla: 13.5" PixelSense (2256 x 1504)

Precio Aproximado: \$1,000,000 COP

Software: Windows 11 Home

Precio Aproximado: \$400,000 COP

Precio Total Aproximado: \$4,000,000 COP

1. Entornos de desarrollo integrados (IDE) : son herramientas integrales que ofrecen funciones como edición de código.

<p>** - Visual Studio : un potente IDE para desarrollar aplicaciones en diversas plataformas, particularmente popular para el desarrollo .NET .</p>
<p>IntelliJ IDEA : diseñado principalmente para el desarrollo en Java, pero compatible con varios lenguajes, ofreciendo finalización de código inteligente y un sólido conjunto de herramientas.</p>
<p>Eclipse : un IDE versátil principalmente para Java pero que también soporta otros lenguajes, conocido por su sistema de complementos.</p>
<p>2. Editores de texto : alternativas ligeras a los IDE, adecuadas para realizar ediciones y scripts rápidos.</p>
<p>Sublime Text : conocido por su velocidad y flexibilidad, admite múltiples lenguajes de programación y ofrece potentes funciones de edición.</p>
<p>Notepad++ : un editor de código fuente gratuito que admite varios idiomas y es preferido por su simplicidad y eficiencia.</p>
<p>Atom : un editor de texto hackeable para el siglo XXI, diseñado para el desarrollo web moderno con funciones colaborativas.</p>
<p>3. Sistemas de control de versiones : esenciales para gestionar los cambios de código y la colaboración entre desarrolladores. Algunos ejemplos son:</p>
<p>Git : un sistema de control de versiones distribuido que rastrea los cambios en el código fuente durante el desarrollo de software.</p>
<p>GitHub : una plataforma basada en web que utiliza Git para el control de versiones, facilitando la colaboración y la gestión de proyectos.</p>

GitLab : una plataforma DevOps integral que proporciona herramientas para todo el ciclo de vida del desarrollo de software.
4. Herramientas de depuración : ayudan a identificar y corregir errores en el código. Algunos ejemplos son:
GDB (GNU Debugger) : un potente depurador para aplicaciones escritas en C y C++.
Chrome DevTools : un conjunto de herramientas para desarrolladores web integradas en el navegador Google Chrome para depurar aplicaciones web.
5. Herramientas de automatización de compilación : agilizan el proceso de creación y gestión de dependencias en proyectos. Algunos ejemplos son:
Maven : una herramienta de automatización de compilación principalmente para proyectos Java.
Gradle : una herramienta de automatización de compilación flexible que admite múltiples idiomas y tipos de proyectos.
6. Marcos de prueba : se utilizan para garantizar la calidad del código mediante pruebas automatizadas. Algunos ejemplos son:
JUnit : un marco de pruebas ampliamente utilizado para Java.
Selenium : un marco de código abierto para automatizar aplicaciones web con fines de prueba.
PyTest : un marco de pruebas popular para Python.
7. Herramientas de orquestación y contenedorización : ayudan a gestionar la implementación y el escalamiento de aplicaciones.

Docker : una plataforma para desarrollar, enviar y ejecutar aplicaciones en contenedores.
Kubernetes : un sistema de código abierto para automatizar la implementación, el escalamiento y la gestión de aplicaciones en contenedores.

1. Entornos de desarrollo integrados (IDE) : son herramientas integrales que ofrecen funciones como edición de código.
** - Visual Studio : un potente IDE para desarrollar aplicaciones en diversas plataformas, particularmente popular para el desarrollo .NET.
IntelliJ IDEA : diseñado principalmente para el desarrollo en Java, pero compatible con varios lenguajes, ofreciendo finalización de código inteligente y un sólido conjunto de herramientas.
Eclipse : un IDE versátil principalmente para Java pero que también soporta otros lenguajes, conocido por su sistema de complementos.
2. Editores de texto : alternativas ligeras a los IDE, adecuadas para realizar ediciones y scripts rápidos.
Sublime Text : conocido por su velocidad y flexibilidad, admite múltiples lenguajes de programación y ofrece potentes funciones de edición.
Notepad++ : un editor de código fuente gratuito que admite varios idiomas y es preferido por su simplicidad y eficiencia.
Atom : un editor de texto hackeable para el siglo XXI, diseñado para el desarrollo web moderno con funciones colaborativas.
3. Sistemas de control de versiones : esenciales para gestionar los cambios de código y la colaboración entre desarrolladores. Algunos ejemplos son:
Git : un sistema de control de versiones distribuido que rastrea los cambios en el código fuente durante el desarrollo de software.
GitHub : una plataforma basada en web que utiliza Git para el control de versiones, facilitando la colaboración y la gestión de proyectos.
GitLab : una plataforma DevOps integral que proporciona herramientas para todo el ciclo de vida del desarrollo de software.
4. Herramientas de depuración : ayudan a identificar y corregir errores en el código. Algunos ejemplos son:
GDB (GNU Debugger) : un potente depurador para aplicaciones escritas en C y C++.
Chrome DevTools : un conjunto de herramientas para desarrolladores web integradas en el navegador Google Chrome para depurar aplicaciones web.
5. Herramientas de automatización de compilación : agilizan el proceso de creación y gestión de dependencias en proyectos. Algunos ejemplos son:

Maven : una herramienta de automatización de compilación principalmente para proyectos Java.
Gradle : una herramienta de automatización de compilación flexible que admite múltiples idiomas y tipos de proyectos.
6. Marcos de prueba : se utilizan para garantizar la calidad del código mediante pruebas automatizadas. Algunos ejemplos son:
Selenium : un marco de código abierto para automatizar aplicaciones web con fines de prueba.
PyTest : un marco de pruebas popular para Python.
7. Herramientas de orquestación y contenedorización : ayudan a gestionar la implementación y el escalamiento de aplicaciones.
Docker : una plataforma para desarrollar, enviar y ejecutar aplicaciones en contenedores.
Kubernetes : un sistema de código abierto para automatizar la implementación, el escalamiento y la gestión de aplicaciones en contenedores.