



VISUAL STUDIO CODE

- **Licencia de uso. Versión de pago. Versión para empresa**

Visual Studio, una aplicación que normalmente siempre ha sido de pago, hasta que GitHub fue comprado por parte de Microsoft. Actualmente no dispone de una versión de pago para un usuario individual, sin embargo tiene una opción de pago para las empresas, esta opción incluye IDE de Visual Studio Professional y Azure DevOps.

- **Lenguajes permitidos**

Visual Studio le ofrece unos eficaces editores de HTML, CSS, JavaScript y JSON. También es compatible con todos los lenguajes populares y puede alternar entre lenguajes y tipos de proyectos con gran facilidad. Entre estos se encuentra C++, C#, Typescript, F#, Python y Visual Basic.

- **Utilidades principales y exclusivas**

Una de las funciones más interesantes que nos ofrece este programa es el uso que hace de la inteligencia artificial para completar líneas de código. Otra utilidad interesante es que cada cambio queda almacenado en un registro de cambios, junto con la persona que los ha realizado si estás trabajando de forma colaborativa. También permite analizar el funcionamiento de un código en tiempo real, ideal para comprobar el funcionamiento sin espera de la compilación. Este software no tiene nada exclusivo que no pueda tener otro añadiendo plug-ins.

- **Comunidad amplia**

Visual Studio tiene una empresa gigante detrás, Microsoft, además de eso, ya era muy utilizada y recomendada cuando le pertenecía a GitHub, una de las páginas más conocidas sobre programación de cualquier tipo. Hoy en día, además del equipo que tiene detrás que da mantenimiento a la app, tenemos a la comunidad que desarrolla plug-ins para solucionar problemas o resolver sus propias necesidades.

- **Número de descargas**

No aparece ninguna cifra en concreto pero sí hay una encuesta realizada en 2019 en *Developers Survey*, ahí Visual Studio salió como Top 1 en la IDE más usada, fue votada por 87,000 personas. En la misma encuesta los años siguientes siguió saliendo como Top 1 en 2021 con 82.000 votos y en 2022 con 71.000 votos.

- **Versiones**

La última versión disponible a día de hoy salió en Agosto de 2022 y es la versión 1.71. Dispone de 3 versiones diferentes: Visual Studio Community, Visual Studio Professional y Visual Studio Enterprise

- **Año de creación**

La primera versión beta de Visual Studio Code se publicó en noviembre de 2015 y la primera versión estable (Visual Studio Code 1.0) se publicó en abril de 2016

**• Licencia de uso. Versión de pago. Versión para uso comercial**

Eclipse es un IDE de código abierto con licencia pública para su software. Es una aplicación totalmente recomendable a nivel comercial ya que permite a las organizaciones incluir su software en sus productos comerciales.

• Lenguajes permitidos

Eclipse permite Java, ANSI C, C++, JSP, sh, perl, php, sed, Free pascal, GNU Pascal...

• Utilidades principales y exclusivas

Una de las mejores funcionalidades del software Eclipse es que proporciona herramientas para la gestión de espacios de trabajo, escribir, desplegar, ejecutar y depurar aplicaciones. Al igual que Visual Studio Code eclipse permite descargar extensiones para añadir más funcionalidad al software.

• Comunidad

Eclipse tiene una comunidad amplia que mantiene activa la aplicación sacando nuevos y mejorados plug-ins que dan personalización al software. Además, los trabajadores siguen sacando nuevas y actualizadas versiones en las que solucionan necesidades de los usuarios.

• Número de descargas

2018-09: 3130837 total installs (~34000/day for 3 months)

2018-12: 4233125 total installs (~47000/day for 3 months)

2019-03: 278384 total installs (~55000/day for 5 days)

• Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento	Versión de plataforma
Eclipse 3.0	28 de junio de 2004	3.0
Eclipse 3.1	28 de junio de 2005	3.1
Callisto	30 de junio de 2006	3.2
Europa	29 de junio de 2007	3.3
Ganymede	25 de junio de 2008	3.4
Galileo	24 de junio de 2009	3.5
Helios	23 de junio de 2010	3.6
Indigo	22 de junio de 2011	3.7
Juno	27 de junio de 2012	4.2
Kepler	26 de junio de 2013	4.3
Luna	25 de junio de 2014	4.4
Mars	24 de junio de 2015	4.5
Neon	22 de junio de 2016	4.6
Oxygen	28 de junio de 2017	4.7
Photon	27 de junio de 2018	4.8
Foundation	24 de junio de 2019	4.9

• Año de creación

El lanzamiento inicial de Eclipse fue el 7 de noviembre de 2001, desarrollado por Eclipse Foundation.

JET BRAINS



• **Licencia de uso. Versión de pago. Versión comercial**

Jet brains es un software de pago, tanto para individuos como para empresas. El pack con todos los productos para una persona salen a 249€ al año, mientras que para empresas sale a 649€ al año.

• **Lenguajes permitidos**

JetBrains es un conjunto de IDEs orientado a cubrir las diferentes necesidades de las empresas y particulares. Con estas diferentes IDEs podemos programar PHP gracias a PhpStorm, en entornos C y C++ con Clion, en JavaScript, SQL, HTML con IntelliJ IDEA, crear y gestionar bases de datos con MySQL, Oracle, SQL, DB2, MariaDB, etc.

• **Utilidades principales y exclusivas**

La gran funcionalidad de JetBrains es que puedes programar en cualquier tipo de lenguaje, dispones de los mejores IDEs para programar en cada uno de ellos.

• **Comunidad**

JetBrains tiene una comunidad muy amplia ya que dispone de más de 10 millones de usuarios alrededor del mundo. También se dispone de una gran información sobre el software en foros oficiales y de páginas externas.

• **Número de descargas**

En la página oficial aproximan el número de usuarios a 12.800.000 y 164.000 usuarios nuevos cada mes.

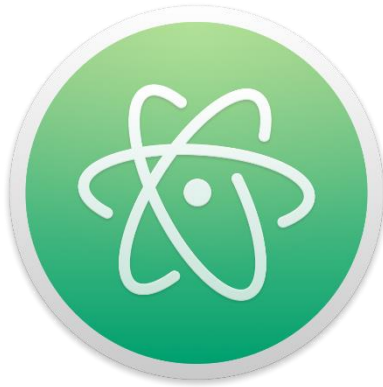
• **Versiones**

Dispone actualmente de más de 22 versiones, siendo la primera la 11.0.2 y las últimas 2022.2.2 y 2022.2.0

• **Año de creación**

JetBrains fue fundado el 14 de Agosto del 2000 en Praga.

ATOM



- **Licencia de uso. Versión de pago. Versión para uso comercial**

Atom es un editor de código abierto para macOS, Linux y Windows. La mayor parte de los paquetes tienen licencias de software libre.

- **Lenguajes permitidos**

Este IDE te permite programar en: C++, Cobol, CSS, HTML, Java, Javascript, JSON, Objective-C, Perl, PHP, Ruby, SQL entre muchos otros.

- **Utilidades principales y exclusivas**

Lo mejor que tiene la aplicación es que puedes desarrollar en multitud de lenguajes. Una de las utilidades principales es que puedes añadir plug-ins que mejoran la aplicación base.

- **Comunidad**

Se pueden encontrar varios foros sobre este software. Los paquetes de funciones para la aplicación están desarrollados y mantenidos por la comunidad. Aun así hay una [noticia](#) que anuncia el cierre de Atom para finales de este año

- **Versiones**

En el GitHub oficial de Atom se pueden encontrar todas las versiones disponibles. La última versión estable es la 1.60.0 que salió hace medio año.

- **Año de creación**

El lanzamiento inicial de Atom fue el 26 de febrero de 2017

DELPHI

- **Licencia de uso. Versión de pago. Versión para uso comercial**

Delphi es un IDE de código cerrado, por el cual tienes que pagar una suscripción. Hay 3 tipos de versiones de pago: Professional (para desarrolladores individuales), Enterprise (para equipos de desarrollo que crean aplicaciones cliente/servidor o de varios niveles) y Architect (adecuado para equipos empresariales que crean bases de datos o aplicaciones habilitadas para la web).



- **Utilidades principales y exclusivas**

La versión más cara del programa dispone de muchas utilidades como por ejemplo: crear apps para Windows, todos los dispositivos móviles, base de datos integrada, crear apps cliente/servidor y [más](#)

- **Comunidad**

Aunque Delphi tiene una base activa de usuarios pero no mucha gente se está uniando ya que los precios son muy elevados.

- **Versiones**

La última versión disponible es la 11.1

- **Año de creación**

El lanzamiento inicial de Delphi fue en 1995