## ¿Para qué sirve NetBeans?

## **NetBeans ayuda en el desarrollo de cualquier tipo de software y en sus distintas fases.** A los programadores les sirve como medio para la escritura, compilación o, simplemente, para hallar errores en programas basados en los anteriores lenguajes.

Es útil para ejecutar programas en diferentes dispositivos electrónicos, tanto móviles como PC. Asimismo, NetBeans permite a través de Bookmarking marcar las líneas de código que a posteriori se modificarán.

Por otro lado, proporciona una librería visual donde conseguir los diferentes widgets y permite **gestionar el almacenamiento de los datos de una forma óptima**.

## Ventajas de Netbeans

Para entender qué es NetBeans, es importante conocer **cuáles son los beneficios de utilizar este IDE**. Veamos a continuación algunos ejemplos:

* **Código abierto:** NetBeans es de código abierto y por ende gratuito, de modo que cualquiera puede descargarse esta aplicación. Para ello, es necesario visitar la web oficial de [Apache NetBeans](https://netbeans.apache.org/download/index.html).
* **Multiplataforma:**Se puede emplear en distintos dispositivos, así como ejecutarse en diferentes sistemas operativos (Mac OS, Windows, Linux y Solaris).
* **Manejo automático de la memoria:**Para aquellos programas con C o C++, la administración de la memoria se puede realizar de forma automática.
* **Multilenguaje:** Como venimos diciendo, NetBeans permite desarrollar aplicaciones multilenguaje. Es decir, no solo opera con Java; sino que NetBeans puede utilizar otros lenguajes como PHP, C o Ruby, entre otros.