

Jenkins:

Esta Herramienta es un servidor de automatización de código abierto creado en el lenguaje java. Posee una gran comunidad detrás ya que es una de las más populares herramientas para la implementación de integración continua.

Entre sus principales características:

- **Independiente del lenguaje:** Posee muchos complementos fuera del lenguaje es decir que es muy fácil de integrar con mayoría de tecnologías existentes.
- **Extensible por complementos:** Esto quiere decir que se integra con muchas otras herramientas y a parte de esto te permite crear integraciones para personalizarlo a gusto.
- **Es portable:** Como está hecho en java lo hace multiplataforma lo que quiere decir que no importa el sistema operativo.
- **Es distribuido:** Posee un mecanismo integrado para el modo maestro/esclavo, este distribuye su ejecución en varios nodos en los que no importa su sistema operativo. Es simple de usar y para la ejecución y automatización solo se necesita de un script GUI, XML o Groovy.