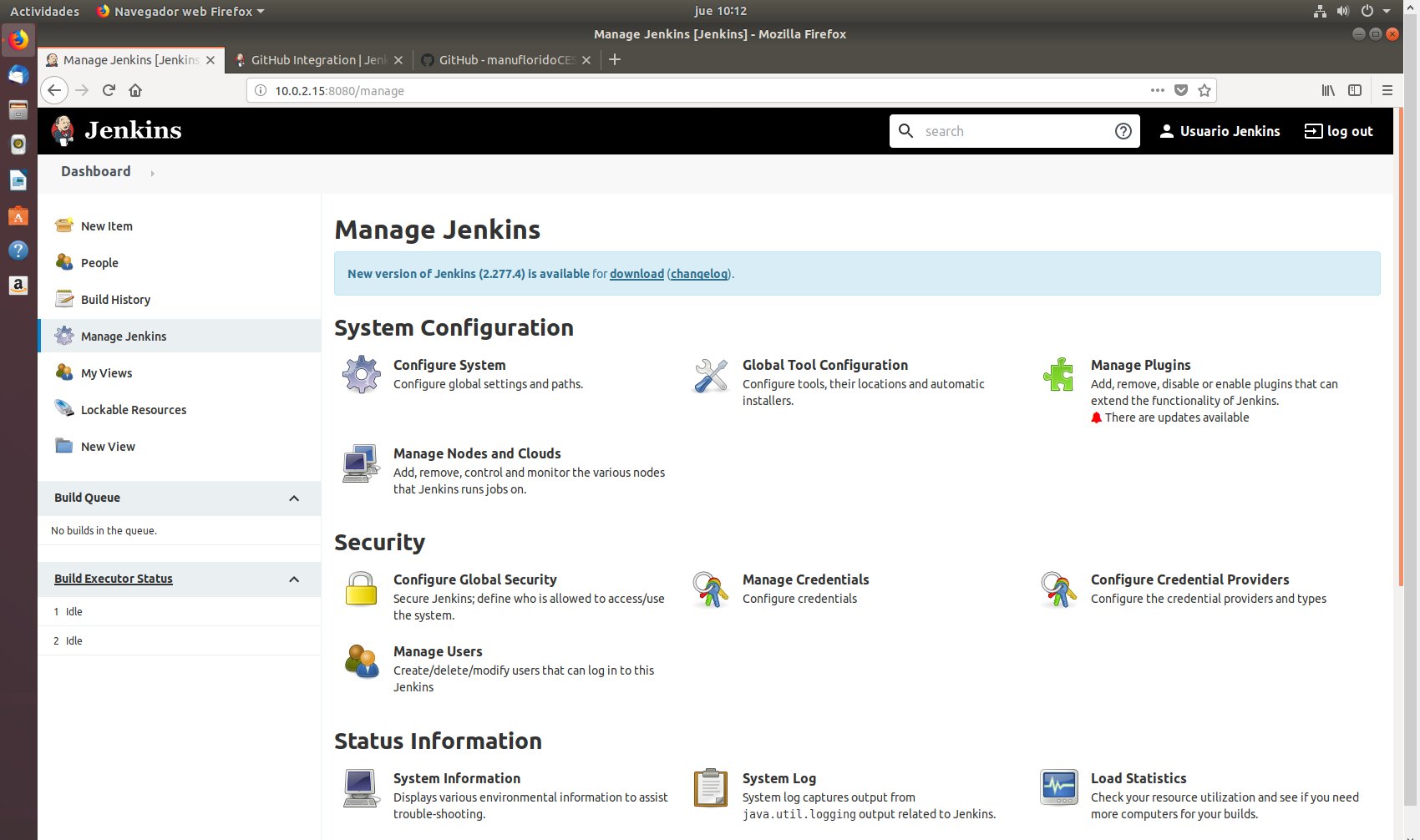
**Titulo asi bonito**

**Índice**

**Jenkins**

Jenkins es un servidor de integración continua, esto significa que es el encargado de actualizar y ejecutar pruebas de código periódicamente. Tiene como objetivo encontrar y arreglar errores de código, mejorar la calidad del software y reducir el tiempo y el esfuerzo que supone actualizar el software periódicamente.

Dispone de una interfaz web con la que configurar todos los ajustes disponibles.



Admite el uso de herramientas de control de versiones como Subversion, GIT, Mercurial… Y además tiene la posibilidad de instalar una infinitud de plugins.

Originalmente fue desarrollado con el nombre de Hudson en verano de 2004, pero debido a ciertos desacuerdos con Oracle la comunidad decidió cambiar el nombre a Jenkins.

Actualmente Jenkins y Hudson son proyectos independientes, aunque entre ellos no hay casi ninguna diferencia.



**Instalacion de java (comandos)**

Sudo apt-get update

sudo apt install openjdk-8-jdk

**Añadir repositorio de Jenkins**

wget –q –O - https://pkg.jenkins.io/debian/jenkins.io.key | sudo apt-key add –

**Editar sources.list**

sudo nano /etc/apt/sources.list

deb [https://pkg.jenkins.io/debian binary/](https://pkg.jenkins.io/debian%20binary/)

**Instalar jenkins**

sudo apt-get install jenkins

sudo systemctl start Jenkins

Crear Test1 para ver si funciona el jenkins

Luego vino el plugin

***Bibliografia***

<https://www.blazemeter.com/blog/how-to-integrate-your-github-repository-to-your-jenkins-project>

<https://www.guru99.com/jenkins-github-integration.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=bGqS0f4Utn4>

<https://www.youtube.com/watch?v=rwbN6JjDCXo>

<https://www.hostinger.com/tutorials/how-to-install-jenkins-on-ubuntu/>

<https://linuxize.com/post/how-to-install-jenkins-on-ubuntu-18-04/>

<https://www.jenkins.io/doc/book/installing/>

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-jenkins-on-ubuntu-18-04-es>

<https://www.guru99.com/download-install-jenkins.html>

<https://phoenixnap.com/kb/install-jenkins-ubuntu>

<https://www.techrepublic.com/article/how-to-install-jenkins-on-ubuntu-server-18-04/>

<https://www.youtube.com/watch?v=1jNXEWTBgDo>

<https://www.youtube.com/watch?v=63HEKFh8T2c>