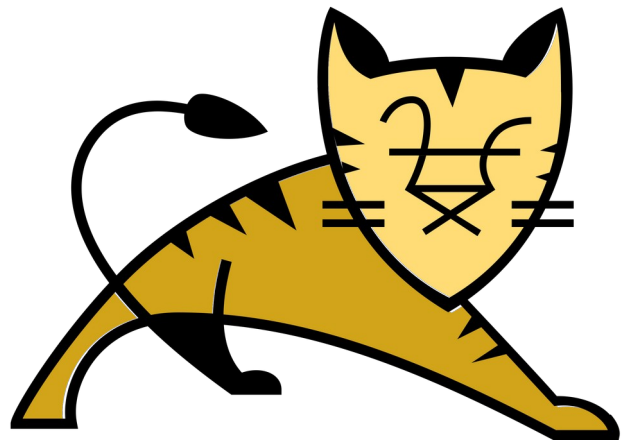
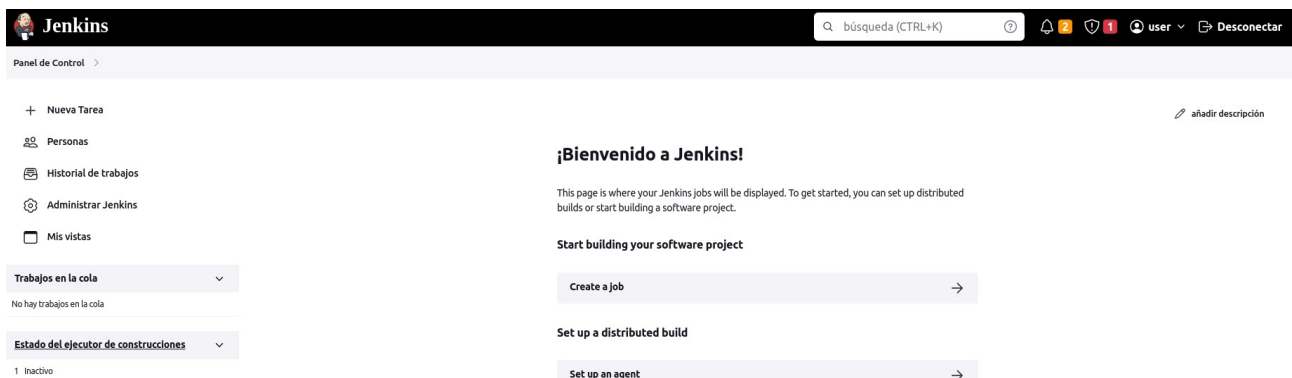


# INSTALACIÓN DE JENKINS Y TOMCAT

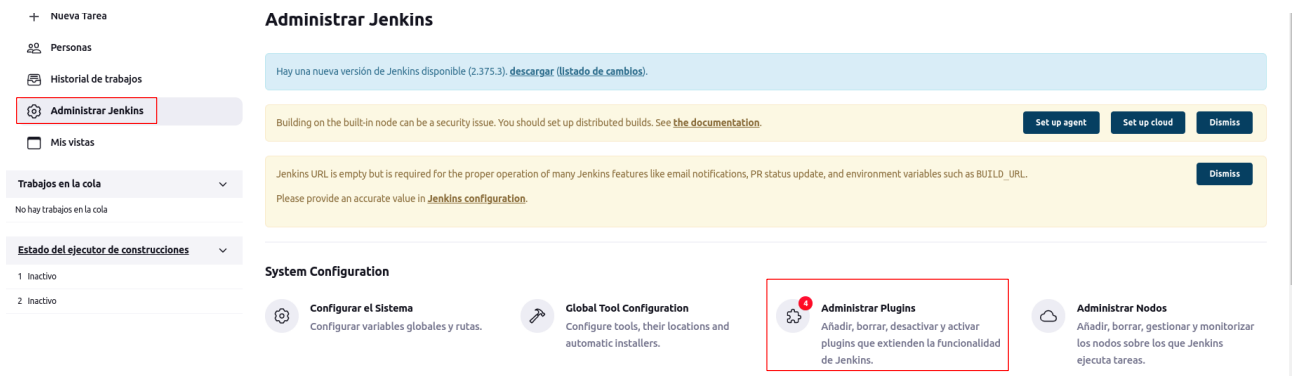


**FERNANDO ZAMORA RICO**  
**2º DAW DESPLIEGUE**

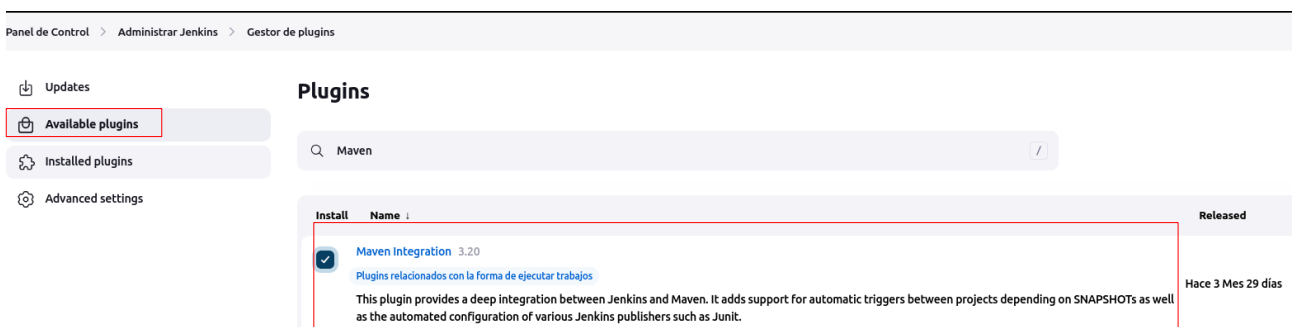
Lo primero será entrar la página de jenkins con el usuario user y contraseña bitnami y accederemos al panel de control



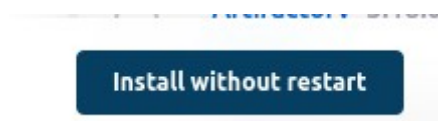
Después instalaremos un plugins de maven para poder hacer el proyecto que se nos pide, para ello desde el panel de control entraremos en la opción “Administar Jenkins” que se sitúa en el lateral y nos aparecerá un menú en el centro de la pantalla donde seleccionaremos “Administrar Plugins”



Ahora nos aparecerá un menú distinto, donde primero seleccionaremos la opción “Available Plugins” y buscaremos el Maven y seleccionaremos el primero.



Pulsaremos sobre ek botón que hay al final de instalar.



## Veremos que se ha instalado

Maven Integration plugin 3.20

This plugin provides a deep integration between Jenkins and Maven. It adds support for automatic triggers between projects depending on SNAPSHOTs as well as the automated configuration of various Jenkins publishers such as Junit.

[Report an issue with this plugin](#)



## Hacemos lo mismo con el plugins de Git

Git plugin 5.0.0

This plugin integrates [Git](#) with Jenkins.

[Report an issue with this plugin](#)



## Le pondremos un nombre a nuestro proyecto y seleccionaremos esta opción



### Crear un proyecto de estilo libre

Esta es la característica principal de Jenkins, la de ejecutar el proyecto combinando cualquier tipo de repositorio de software (SCM) con cualquier modo de construcción o ejecución (make, ant, mvn, rake, script ...). Por tanto se podrá tanto compilar y empaquetar software, como ejecutar cualquier proceso que requiera monitorización.

## Al empezar la configuración del pproyecto deberemos activar la siguiente opción

### Configurar el origen del código fuente

☐ Ninguno

☒ Git ?

## Tendremos que rellenar la URL

☒ Git ?

### Repositories ?

#### Repository URL ?

#### Credentials ?

- none -

[+ Add](#)

[Avanzado...](#)

[Add Repository](#)

### Branches to build ?

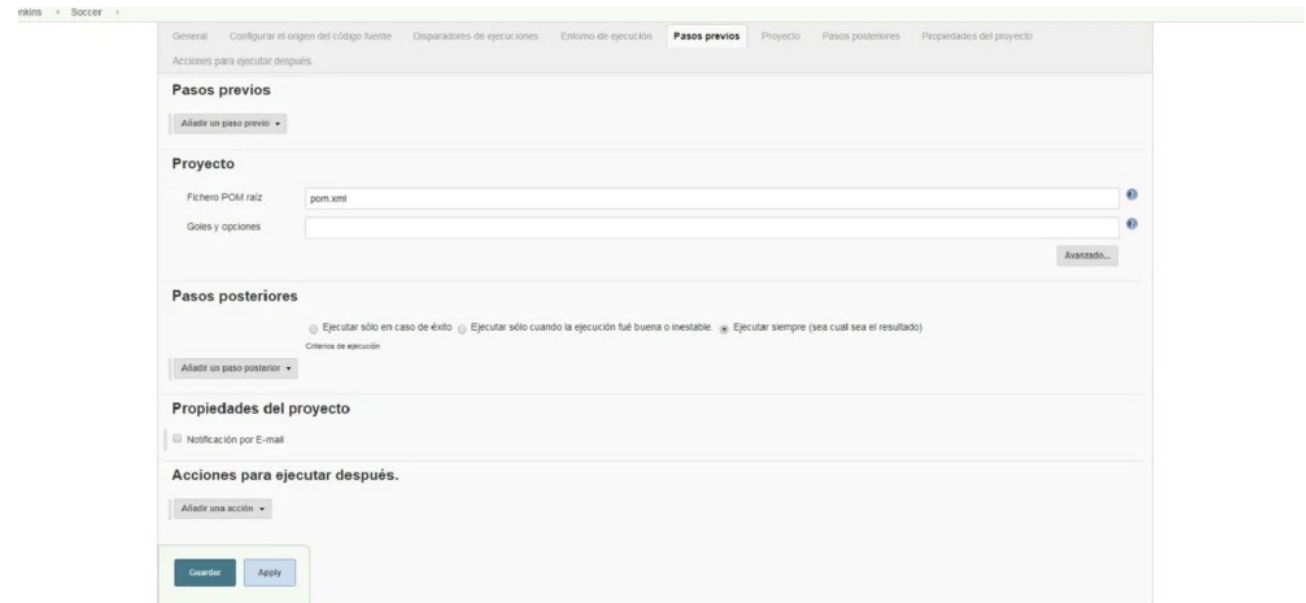
#### Branch Specifier (blank for 'any') ?

[Add Branch](#)

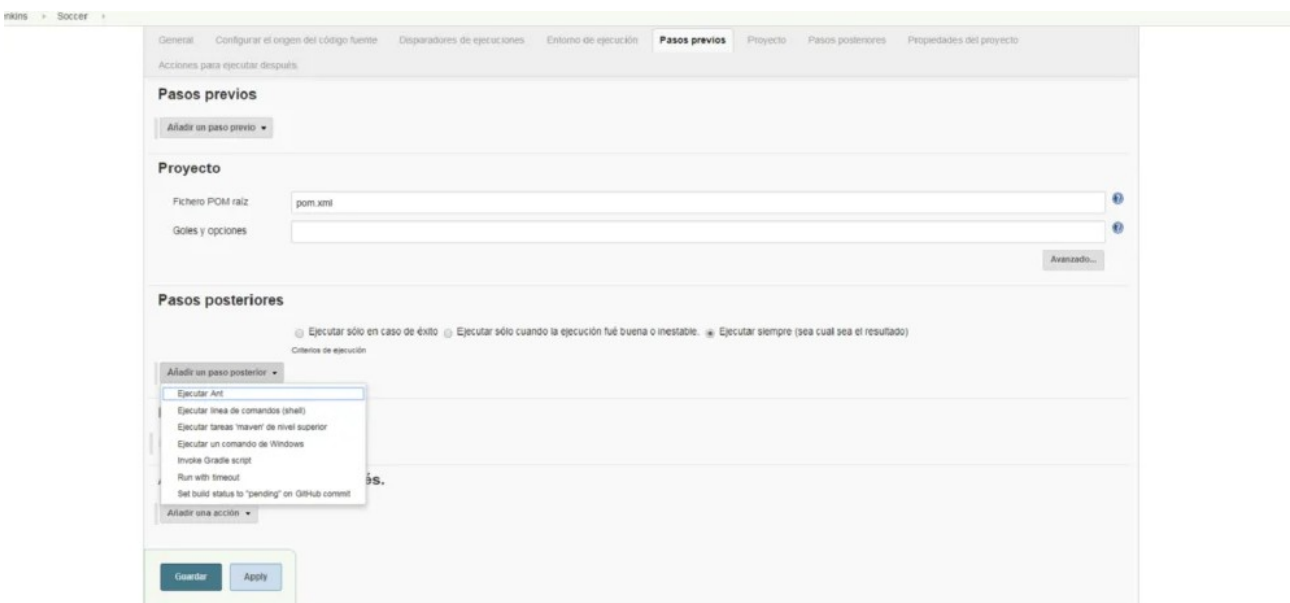
Tendremos que activar este disparador



Tendremos que ver en la parte proyecto que esta el POM que tenemos nosotros



Podemos elegir una opción en pasos posteriores



Después pulsaremos sobre guardar, cuando guardas y quieres compilar da un error y no puedo terminar la práctica