

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE



Integrantes:

Soraya Mena Castillo

Miranda Arroyo Jara

Estefnia Tamayo Meza



Docente:

M.I.S. Ericka Jazamin Robles Gomez

Materia:

Validación y Verificación de Software

Tema:

Instalación y Configuración de Pruebas de Integración

Fecha de Entrega:

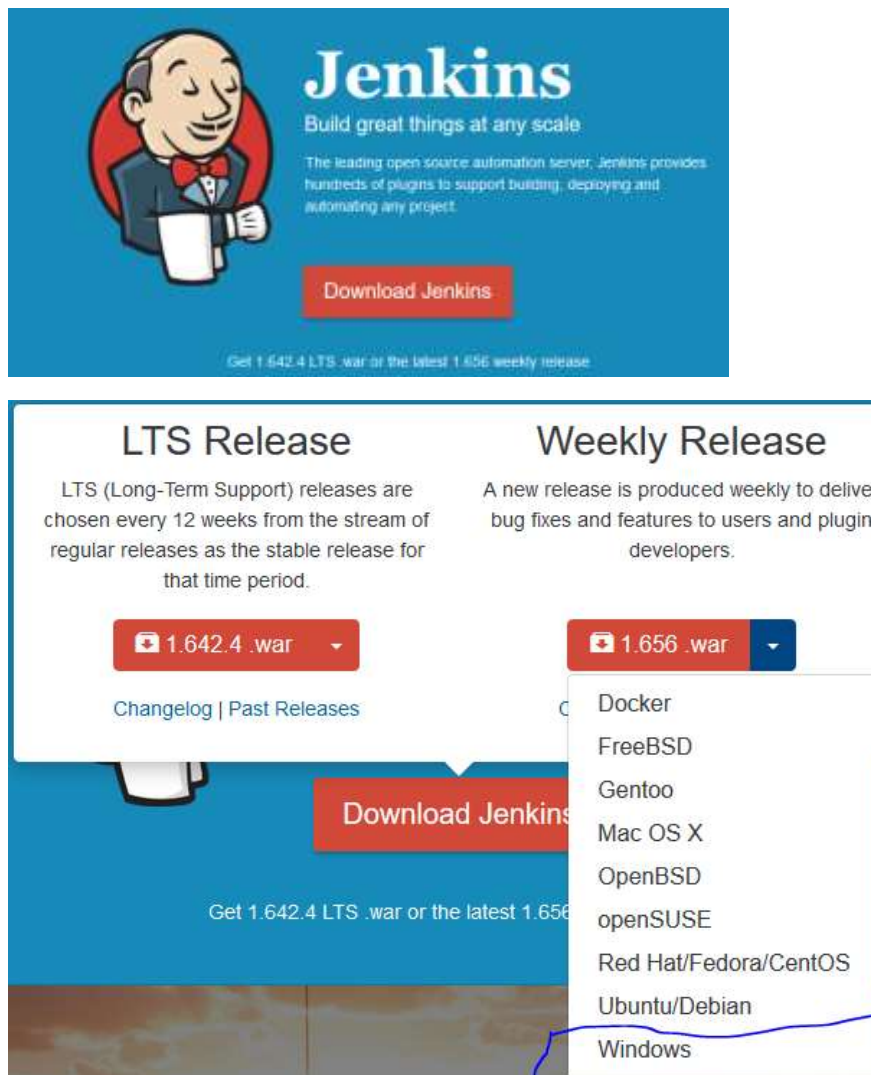
17 de Abril del 2016

Sombrerete Zacatecas

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE

Para instalar el servidor Jenkins lo podemos hacer desde la página principal <https://jenkins.io/index.html> lo podemos descargar como un archivo .war o un archivo ejecutable de auto-instalación.

Una vez que entramos a la página oficial de Jenkins seleccionamos download Jenkins nos aparecerá una ventana nueva ahí será necesario seleccionar Windows para descargarlo.

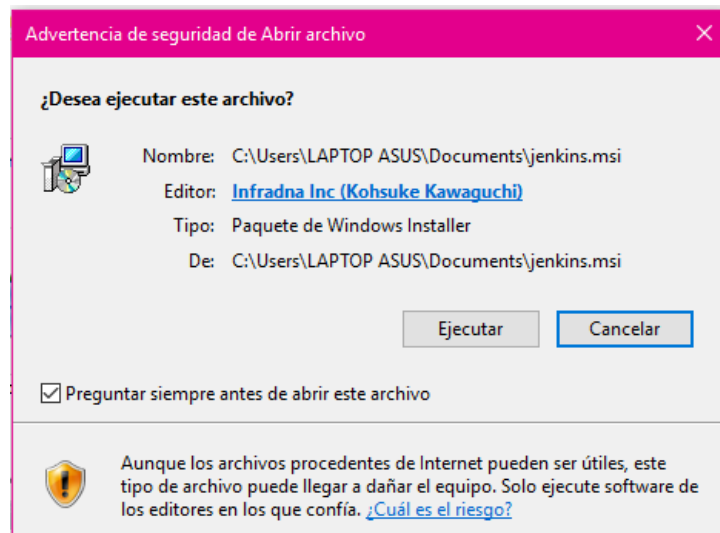


INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE

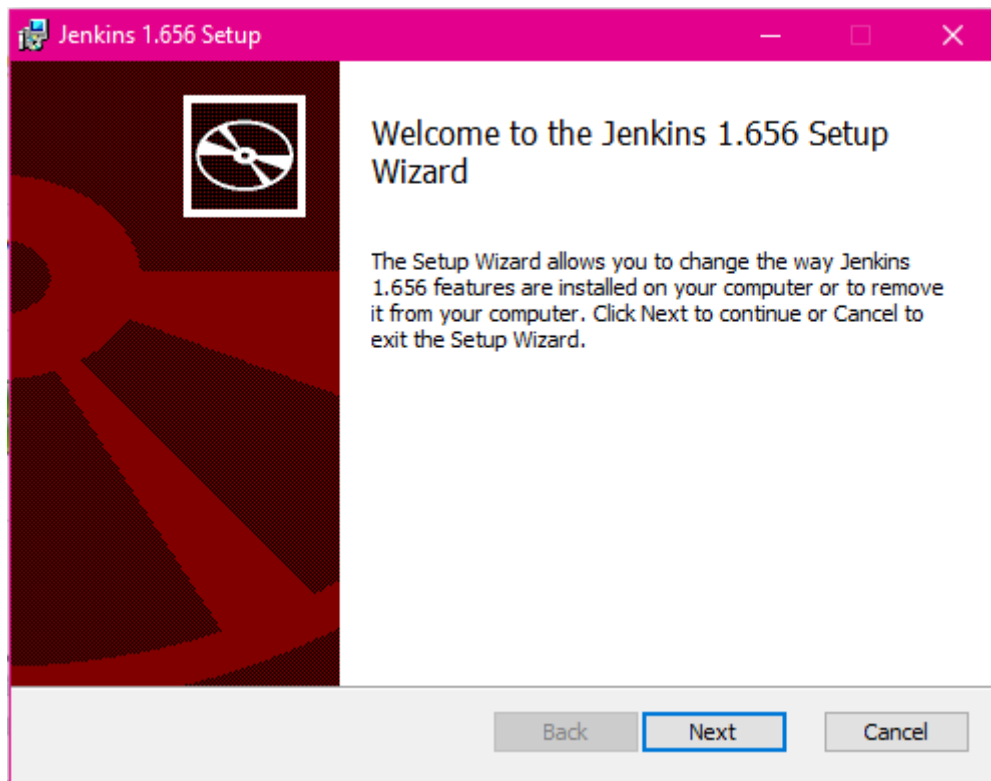
Una vez que seleccionamos Windows el servidor Jenkins se empieza a descargar, esperamos a que la descarga finalice para poder ejecutar el servidor.



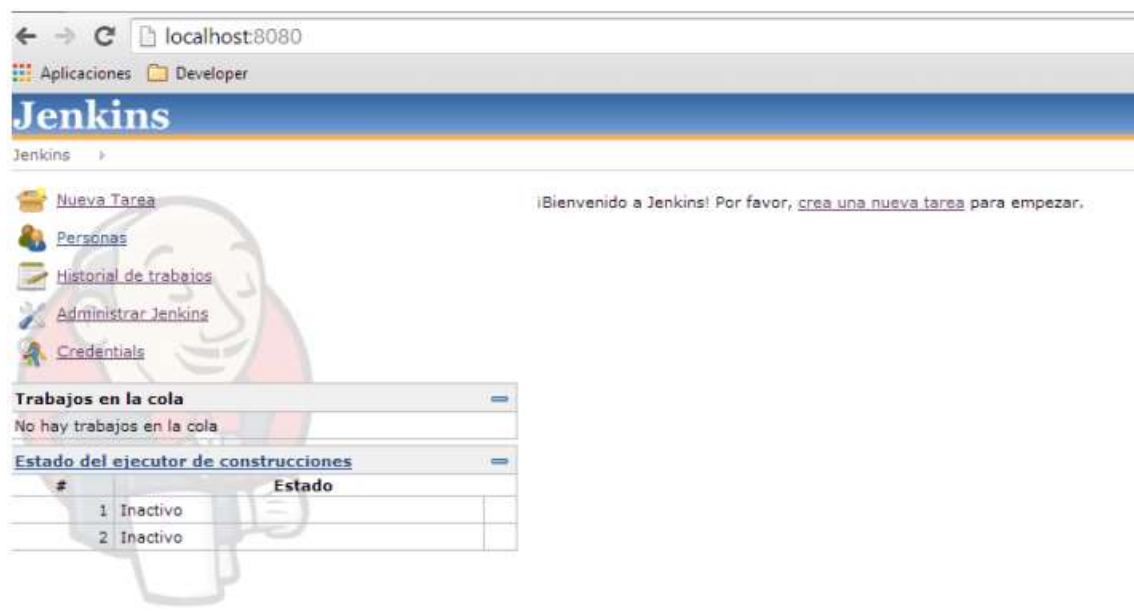
Después de que termino la descarga ahora si ya podemos ejecutar nuestro servidor para iniciar la instalación.



INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE

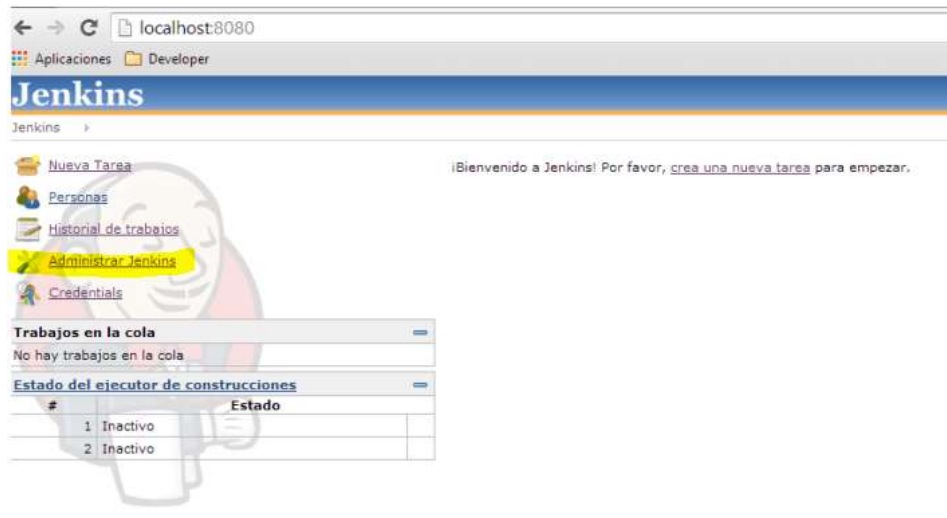


Ya que la instalación se terminó nos manda automáticamente al puerto local host/8080 de Jenkins es ahí en donde empezamos con las configuraciones de dicho servidor.

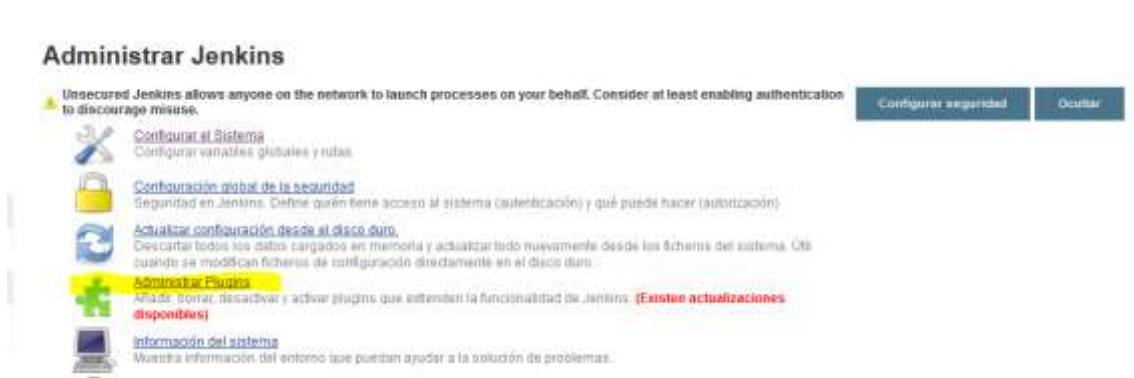


Para comenzar a instalar todos los plugins necesarios para que este funcione nos vamos a la pestaña administrar Jenkins.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE



Enseguida se abre una nueva página en ella seleccionamos la opción de administrar plugins para ahí seleccionar los plugins necesarios.



Ya que seleccionamos esta opción nos manda directamente a donde están todos los plugins ahí buscamos los que necesitamos para la función de Jenkins los cuales en este caso son: git plugin, Github plugin, Junit plugin, Maveintegracion plugin.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE

Activados	Nombre	Versión	Versión previamente instalada	marcado	Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Ant Plugin This plugin adds Apache Ant support to Jenkins.	1.2			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Credentials Plugin This plugin allows you to store credentials in Jenkins.	1.18	Bajar a la versión 1.18.	desmarcar	Desinstalar
<input checked="" type="checkbox"/>	CVS Plugin Integrates Jenkins with CVS version control system using a modified version of the NetBeans client.	2.11			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	External Monitor Job Tree Plugin Adds the ability to monitor the result of externally executed jobs.	1.4			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Git client plugin Shared library plugin for other Git related Jenkins plugins.	1.19.6			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Git plugin This plugin integrates Git with Jenkins.	2.4.4			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	GitHub API Plugin This plugin provides GitHub API for other plugins.	1.72.1			Desinstalar
<input checked="" type="checkbox"/>	GitHub plugin This plugin integrates GitHub to Jenkins.	1.18.2			Desinstalar
<input checked="" type="checkbox"/>	Icon Shim Plugin This plugin allows other Jenkins plugins to take advantage of the tag.	2.0.3			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Javadoc Plugin This plugin adds Javadoc support to Jenkins.	1.1			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	JUnit Plugin Adds JUnit-format test results to be published.	1.2-beta-4	Bajar a la versión 1.2-beta-4.	desmarcar	Desinstalar
<input type="checkbox"/>	LDAP Plugin Adds LDAP authentication to Jenkins.	1.11			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Mater Plugin break-out of the original core based email component.				Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Matrix Authorization Strategy Plugin Offers matrix-based security authorization strategies (global and per-project).	1.1			Desinstalar
<input type="checkbox"/>	Matrix Project Plugin Multi-configuration (matrix) project type.	1.4.1	Bajar a la versión 1.4.1.	desmarcar	Desinstalar
<input checked="" type="checkbox"/>	Maven Integration plugin Jenkins plugin for building Maven 2/3 jobs via a special project type.	2.7.1	Bajar a la versión 2.7.1.	desmarcar	Desinstalar
<input type="checkbox"/>	OWASP Markup Formatter Plugin Uses the OWASP Java HTML Sanitizer to allow safe-looking HTML markup to be rendered in email notifications and the UI.	1.1			Desinstalar

Una vez seleccionados todos los plugins que necesitamos seleccionamos la pestaña descargar ahora e instalar después de reiniciar para que estos se instalen.

Descargar ahora e instalar después de reiniciar

Update information obtained: 8 Hor 35 Min ago

Comprobar ahora