

PRIMER PROYECTO CON JENKINS



FERNANDO ZAMORA RICO
2ºDAW DESPLIEGUE

Primero vamos a crear una nueva tarea

Panel de Control >

+ Nueva Tarea

Personas

Historial de trabajos

Administrar Jenkins

Mis vistas

Todo +

S W Nombre ↓

...

☀

Proyecto Manolo

Trabajos en la cola

▼

No hay trabajos en la cola


Icono: S M L

Crearemos un proyecto con Maven


Enter an item name

Soccer

» Required field

 **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, etc.), tanto se podrá tanto compilar y empaquetar software, como ejecutar cualquier proceso que requiera monitorización.

 **Crear un proyecto maven**

Ejecuta un proyecto maven. Jenkins es capaz de aprovechar la configuración presente en los ficheros POM, reduciendo drásticamente la configuración.

If you want to create a new item from other existing, you can use this option:

Le pondremos una descripción a nuestro proyecto

General

Enabled 

Descripción

Proyecto de gestión de equipos, sus estadios asociados y jugadores

[Plain text] [Visualizar](#)

Ahora seleccionaremos como origen git, y le indicaremos el url

Configurar el origen del código fuente

☐ Ninguno

☒ Git ?

Repositories ?

Repository URL ?

https://github.com/webipedia/soccer.git

Credentials ?

- none -

+ Add

Avanzado...

Add Repository

Branches to build ?

Ahora en el disparador de ejecuciones le diremos que se vaya ejecutando cada minuto

Disparadores de ejecuciones

☒ Ejecutar siempre que cualquier 'SNAPSHOT' de los que dependa sea creado ?

☐ Schedule build when some upstream has no successful builds ?

☐ Lanzar ejecuciones remotas (ejem: desde 'scripts') ?

☐ Construir tras otros proyectos ?

☒ Consultar repositorio (SCM) ?

Programador ?

☐ Ignore post-commit hooks ?

☐ Ejecutar periódicamente ?

Le indicamos donde se encuentra el pom, en este caso es el raíz

Proyecto

Versión de maven

! Jenkins necesita saber donde está instalado Maven.
Please do so from [the tool configuration](#).

Fichero POM raíz ?

pom.xml

Ya por fin le podemos dar a guardar

● Ejecutar siempre (sea cual sea el resultado)

Criterios de ejecución

Añadir un paso posterior ▾

Propiedades del proyecto

☐ Notificación por E-mail

Acciones para ejecutar después.

Añadir una acción ▾

Guardar

Apply

Ahora será momento de compilar, seleccionaremos la opción de construir ahora

Estado Actual

</> Cambios

Zona de Trabajo

▶ Construir ahora

⚙ Configurar


🗑 Borrar Maven project


📄 Módulos


📄 Git Log de consultas


✎ Rename


Cuando construimos veremos con un tick verde que ha funcionado correctamente


 Estado Actual


 Cambios


 Zona de Trabajo


 Construir ahora


 Configurar


 Borrar Maven project

 Módulos






 Git Log de consultas

 Rename

 Historia de tareas

 Filter builds...

/

 #4	<u>24 feb. 2023 8:10</u> 
 #3	<u>24 feb. 2023 8:07</u>
 #2	<u>24 feb. 2023 8:07</u>
 #1	<u>24 feb. 2023 7:51</u>