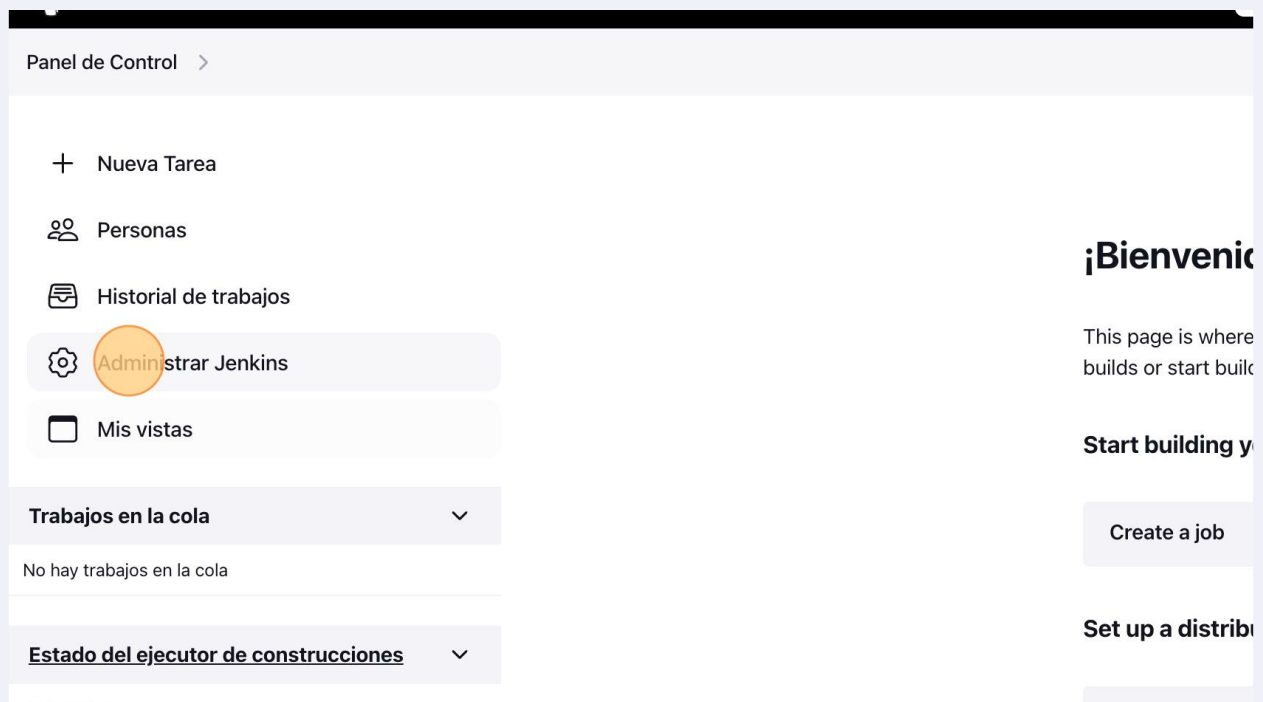


# Jenkins job result notification set up

1 Click "Manage Jenkins"



## 2 Click "Configure system"

al de trabajos

strar Jenkins

tas

cola

n la cola

**ector de construcciones**

Hay una nueva versión de Jenkins disponible (2.386). [descargar](#) ([listado de cambios](#)).

Building on the built-in node can be a security issue. You should set up distributed builds. See the documentation for more information.

### System Configuration

**Configurar el Sistema**  
Configurar variables globales y rutas.

**Administrar Nodos**  
Añadir, borrar, gestionar y monitorizar los nodos sobre los que Jenkins ejecuta tareas.

**Global Tool Configuration**  
Configurar los instaladores de herramientas.

### Security

## 3 set up SMTP server

Ejecutable para la línea de comandos (shell) ?

### Extended E-mail Notification

SMTP server

smtp.gmail.com

SMTP Port

467

Avanzado...

## 4 Select port

### Extended E-mail Notification

SMTP server

smtp.gmail.com

SMTP Port

467



Avanzado...

Default user e-mail suffix ?

## 5 Click "Advanced"

SMTP server

smtp.gmail.com

SMTP Port

467



Avanzado..

Default user e-mail suffix ?



Avanzado...

## 6 set up and select credentials with Gmail app password

smtp.gmail.com

SMTP Port

467

Credentials

davidlopez1332@gmail.com/\*\*\*\*\*

+ Add

☒ Use SSL

☒ Use TLS

☒ Use OAuth 2.0

## 7 Click "Use SSL"

467

Credentials

davidlopez1332@gmail.com/\*\*\*\*\*

+ Add

☒ Use SSL

☒ Use TLS

☒ Use OAuth 2.0

Advanced Email Properties

8

Click "Use TLS" and "Use OAuth 2.0"

## Credentials

davidlopez1332@gmail.com/\*\*\*\*\*

+ Add



Use SSL



Use TLS



Use OAuth 2.0

## Advanced Email Properties

9

Click "Advanced"

Default user e-mail suffix ?



Avanzado...

Default Content Type ?

Plain Text (text/plain)

List ID ?

## 10 Set list of recipients.

List ID ?

☐ Add 'Precedence: bulk' E-mail Header ?

Default Recipients ?

Reply To List ?

Emergency reroute ?

## 11 Click this text field.

List ID ?

☐ Add 'Precedence: bulk' E-mail Header ?

Default Recipients ?

Reply To List ?

Emergency reroute ?

## 12 Click this text field.

Header

Recipients

Subject

T\_NAME - Build # \$BUILD\_NUMBER - \$BUILD\_STATUS!

Attachment Size

Content

T\_NAME - Build # \$BUILD\_NUMBER - \$BUILD\_STATUS:  
Scale output at \$BUILD\_URL to view the results

## 13 Click this field.

E - Build # \$BUILD\_NUMBER - \$BUILD\_STATUS!

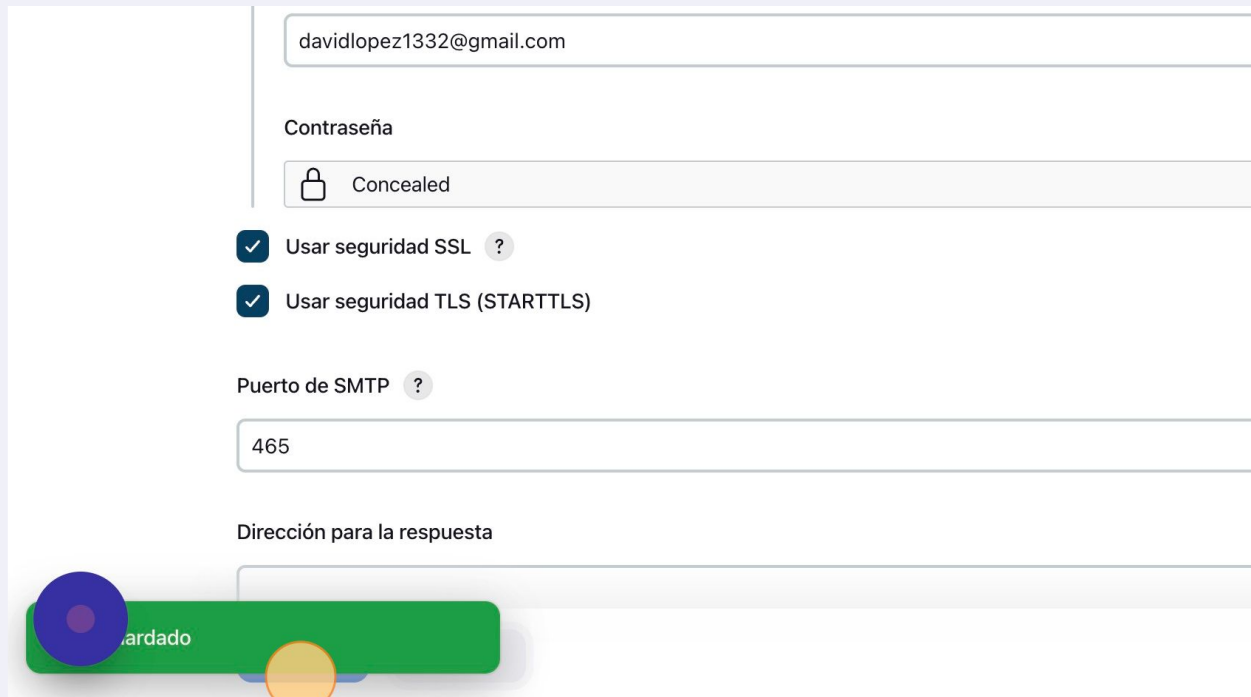
Content Size

E - Build # \$BUILD\_NUMBER - \$BUILD\_STATUS:  
Output at \$BUILD\_URL to view the results

Script

Apply

## 14 Click "Save"

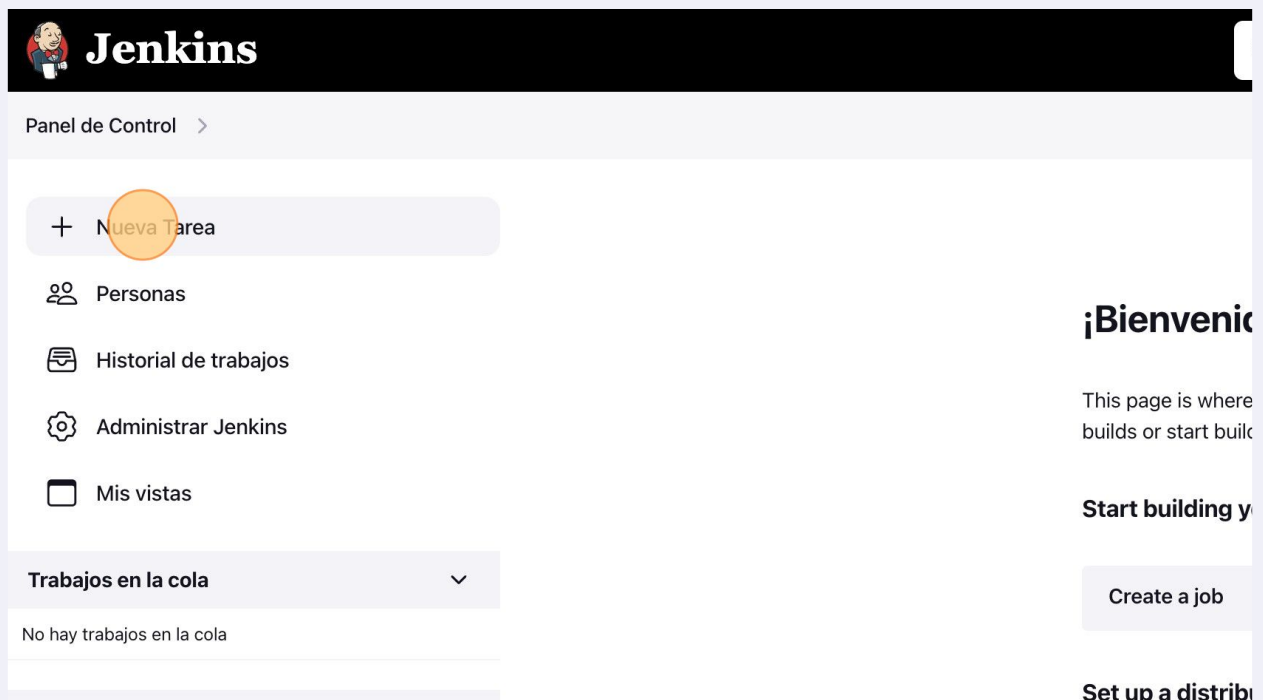


Form fields and options for SMTP configuration:

- Email: davidlopez1332@gmail.com
- Contraseña: Concealed
- ☒ Usar seguridad SSL ?
- ☒ Usar seguridad TLS (STARTTLS)
- Puerto de SMTP ?  
465
- Dirección para la respuesta

A green button labeled "Guardar" is highlighted with a blue circle and an orange circle.

## 15 Click "New job" to set an example job to test email notification.



Jenkins Dashboard Screenshot:

- Header: Jenkins
- Panel de Control >
- Left sidebar menu:
  - + Nueva Tarea (highlighted with an orange circle)
  - Personas
  - Historial de trabajos
  - Administrar Jenkins
  - Mis vistas
- Main content area:
  - Trabajos en la cola (dropdown menu)
    - No hay trabajos en la cola
- Right sidebar:
  - ¡Bienvenido
  - This page is where builds or start build
  - Start building your jobs
  - Create a job
  - Set up a distribution




16 Click the "Enter an item name" field.


Jenkins

Control > Todo >

Enter an item name

» Required field

 **Crear un proyecto de estilo libre**  
Esta es la característica principal de Jenkins, la de ejecutar el proyecto cualquier modo de construcción o ejecución (make, ant, mvn, rake, script) como ejecutar cualquier proceso que requiera monitorización.


 **Pipeline**


17 Click "Create a freestyle project"


Enter an item name

nebo-job-1

» Required field

 **Crear un proyecto de estilo libre**  
Esta es la característica principal de Jenkins, la de ejecutar el proyecto combinando cualquier modo de construcción o ejecución (make, ant, mvn, rake, script ...). Por tanto se como ejecutar cualquier proceso que requiera monitorización.

 **Pipeline**  
Gestiona actividades de larga duración que pueden abarcar varios agentes de construcción (conocidas anteriormente como workflows) y/o para la organización de actividades complejas con tareas de tipo freestyle.

 **Crear un proyecto multi-configuración**

## 18 Click "OK"

**Pipeline**  
Gestiona actividades de larga duración que pueden abarcar varios (conocidas anteriormente como workflows) y/o para la organización con tareas de tipo freestyle.

**Crear un proyecto multi-configuración**  
Adecuado para proyectos que requieran un gran número de configuración sobre plataformas concretas, etc.

**Folder**  
Creates a container that stores nested items in it. Useful for grouping separate namespace, so you can have multiple things of the same name.

**Multibranch Pipeline**  
Creates a set of Pipeline projects according to detected branches in the repository.

**Organization Folder**  
Creates a set of multibranch project subfolders by scanning for repository.

## 19 Click "Add a new build step"

**Entorno de ejecución**

**Build Steps**

**Acciones para ejecutar después.**

☐ Add timestamps to the Console Output

☐ Inspect build log for published build scans

☐ With Ant ?

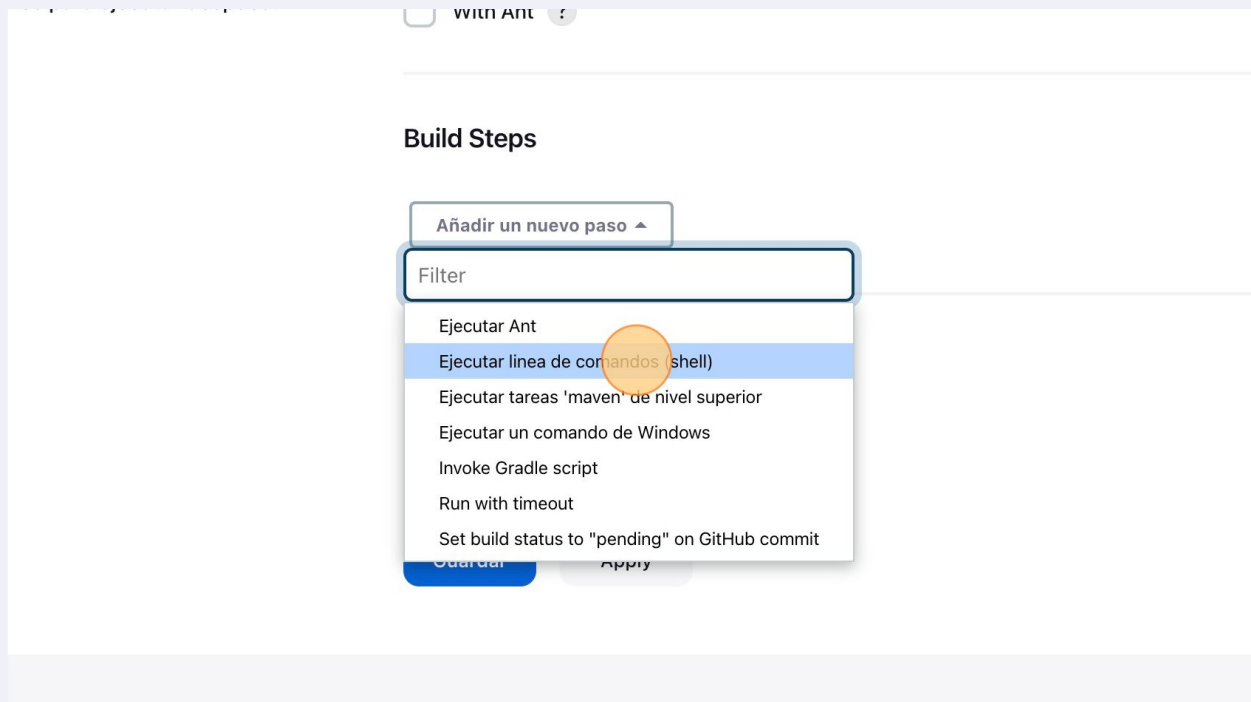
**Build Steps**

Añadir un nuevo paso ▼

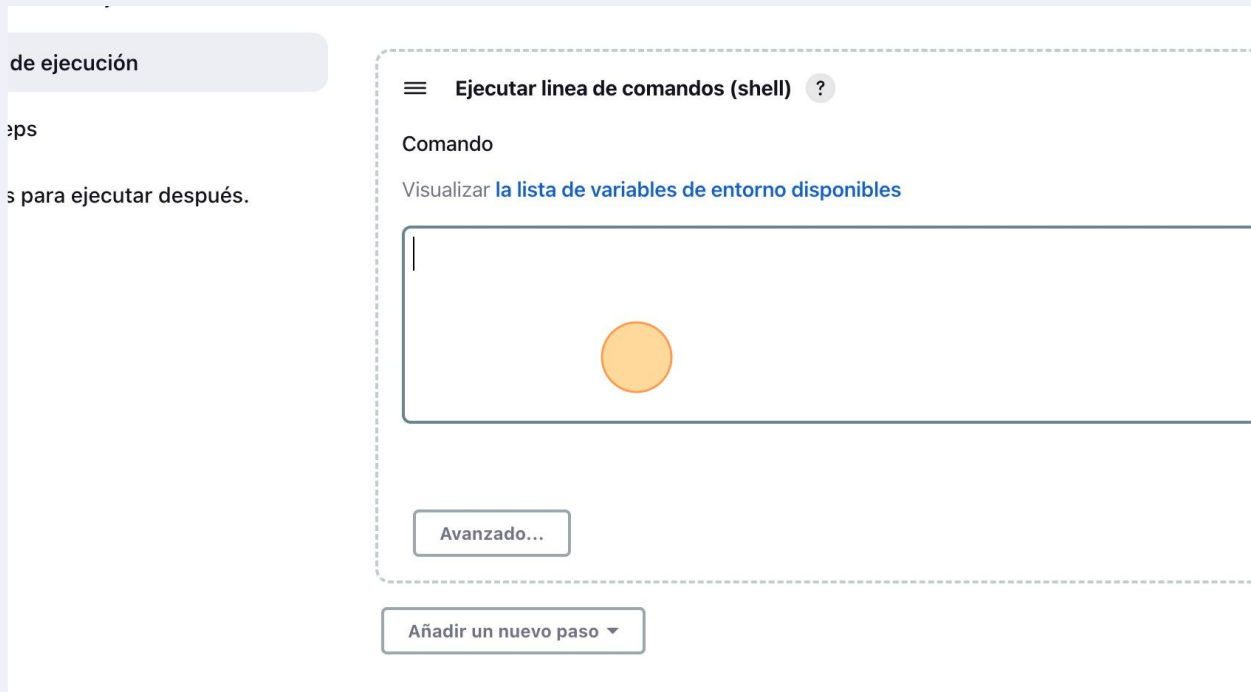
**Acciones para ejecutar después.**

Añadir una acción ▼

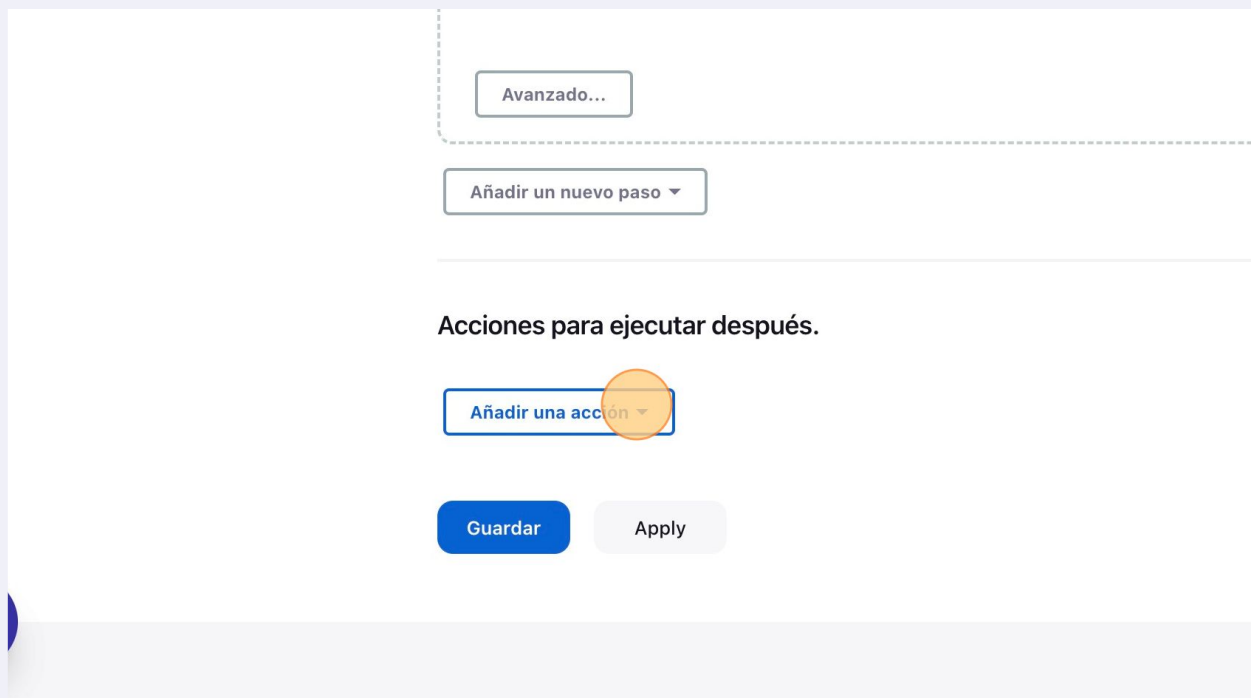
## 20 Click "Execute a new command line (shell)"



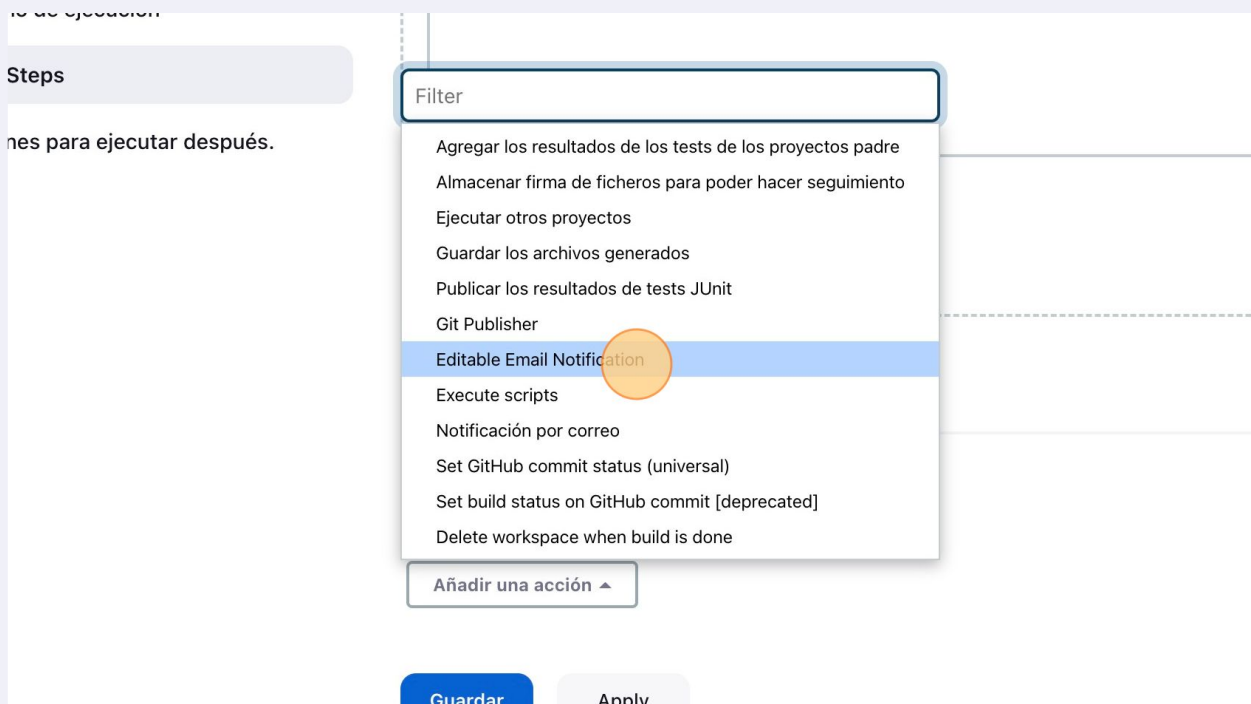
## 21 Type "echo "hello world""



## 22 Click "Add post-build action"



## 23 Click "Editable Email Notification"



## 24 Click "Advanced Settings..."

Acciones para ejecutar después.

Attach Build Log ?

Do Not Attach Build Log ▾

Content Token Reference ?

Advanced Settings...

Añadir una acción ▾

Guardar Apply

## 25 Click "Add Trigger"

Build Steps

Acciones para ejecutar después.

Additional groovy classpath ?

Añadir

☐ Save to Workspace ?

Triggers ?

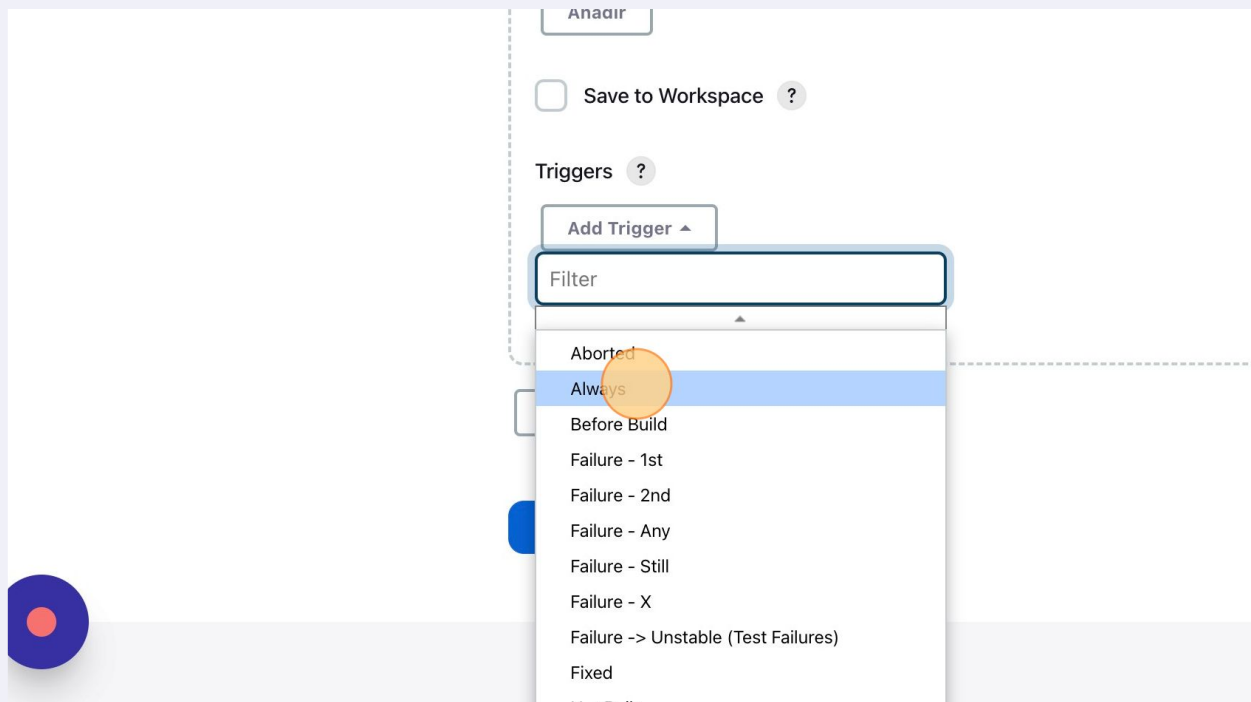
Add Trigger ▾

Añadir una acción ▾

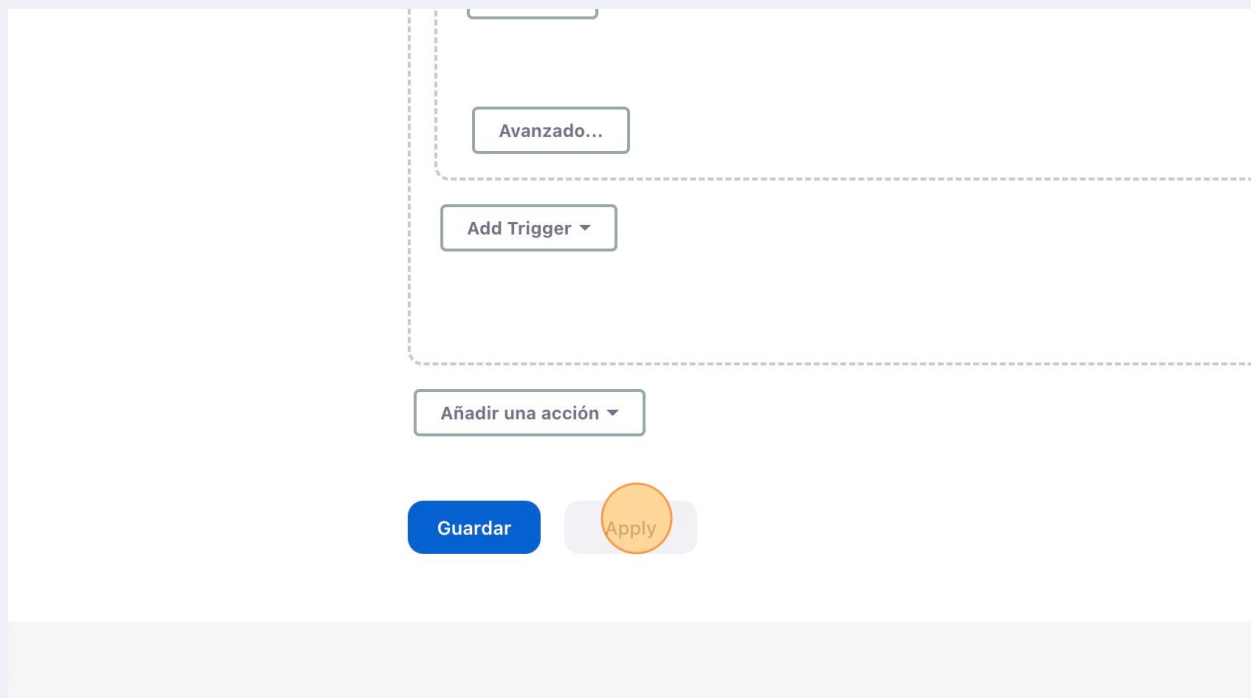
Guardar

Apply

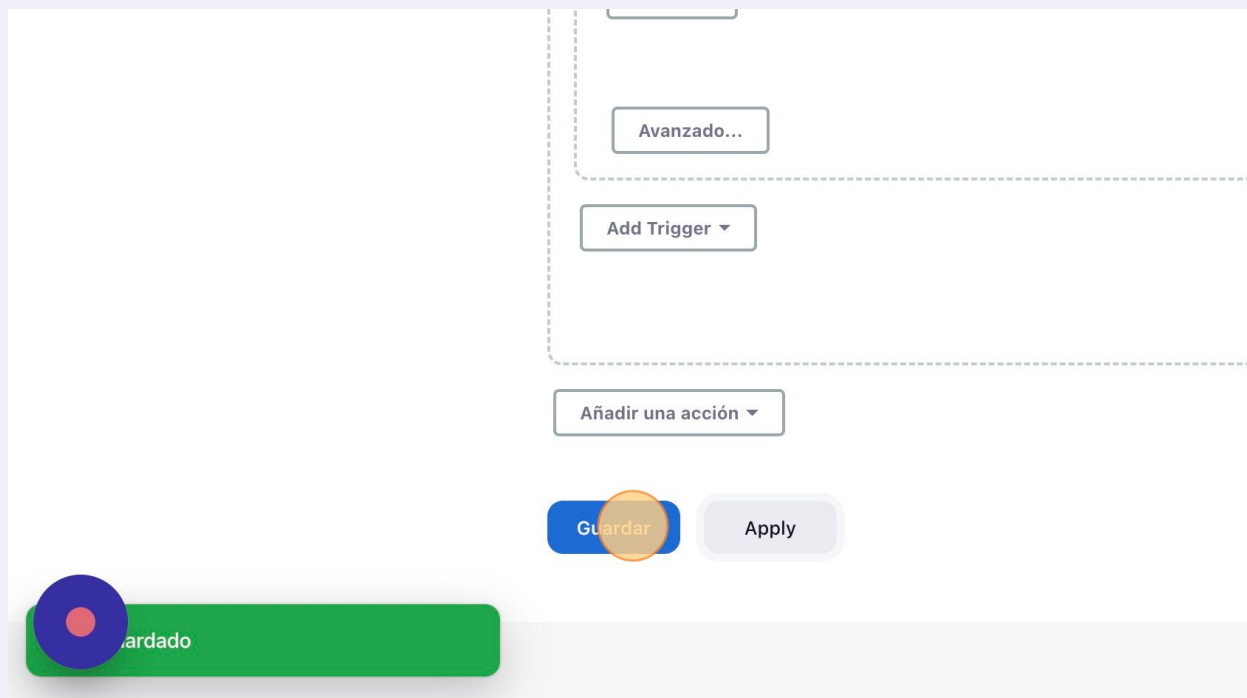
26 Click "Always"



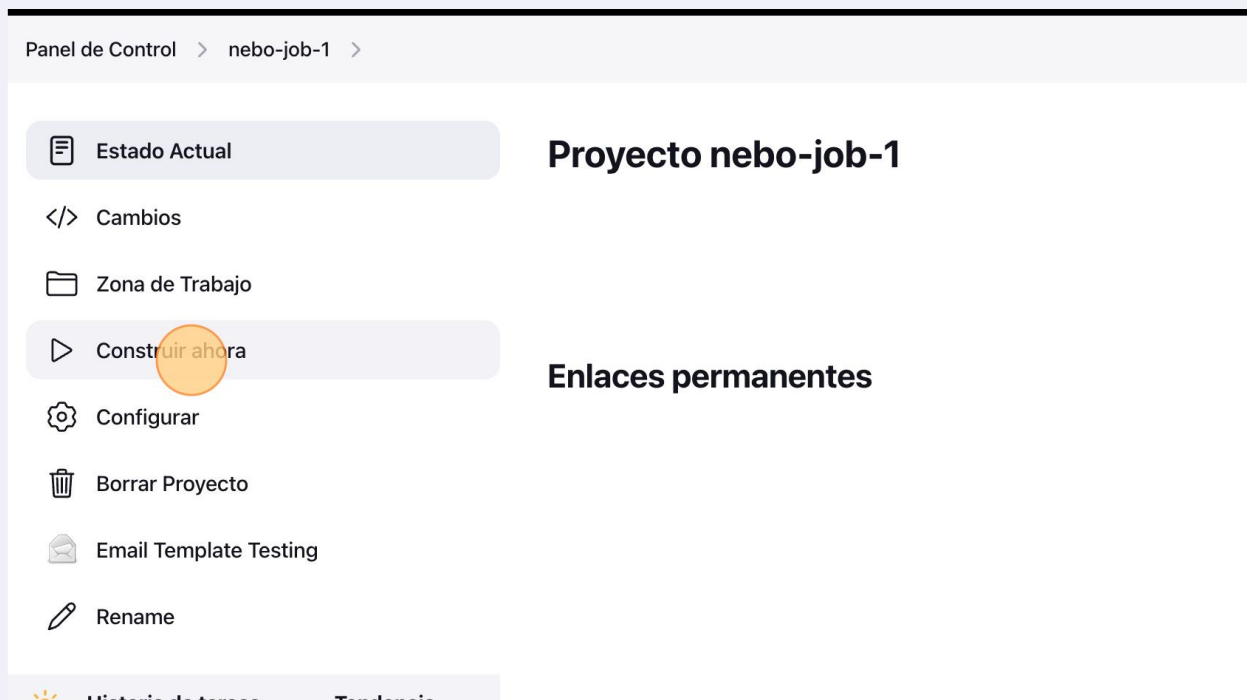
27 Click "Apply"



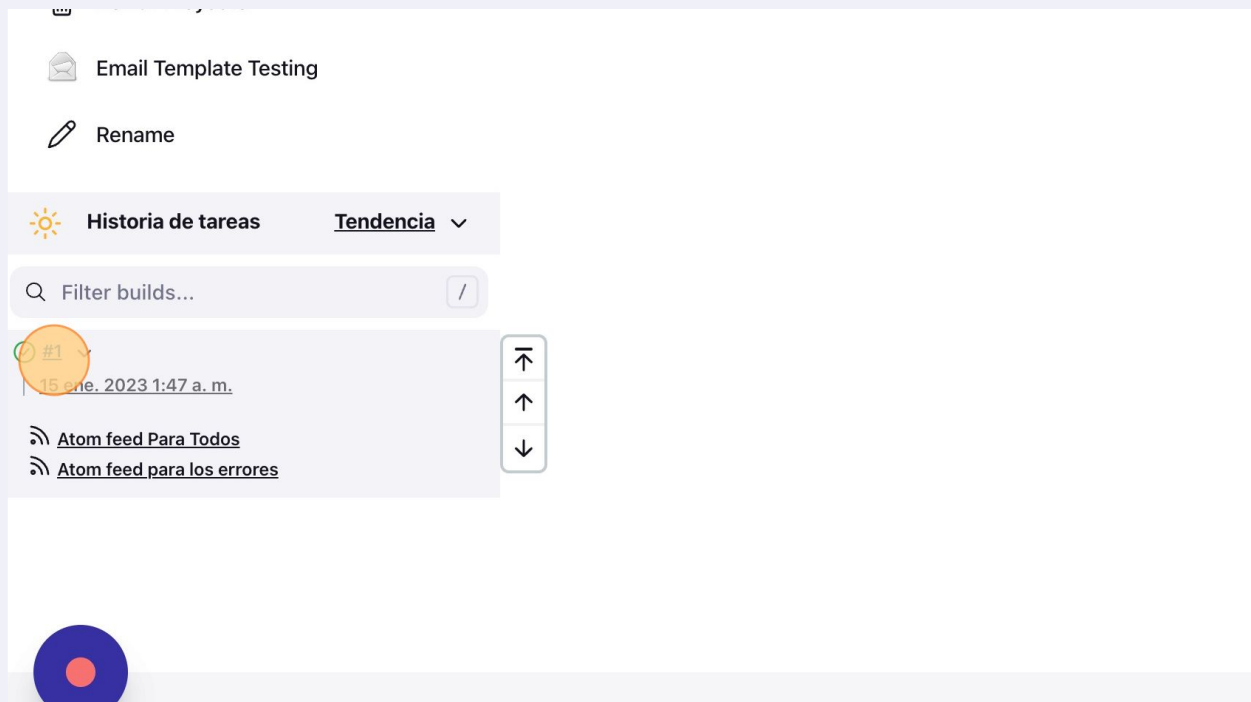
## 28 Click "Save"



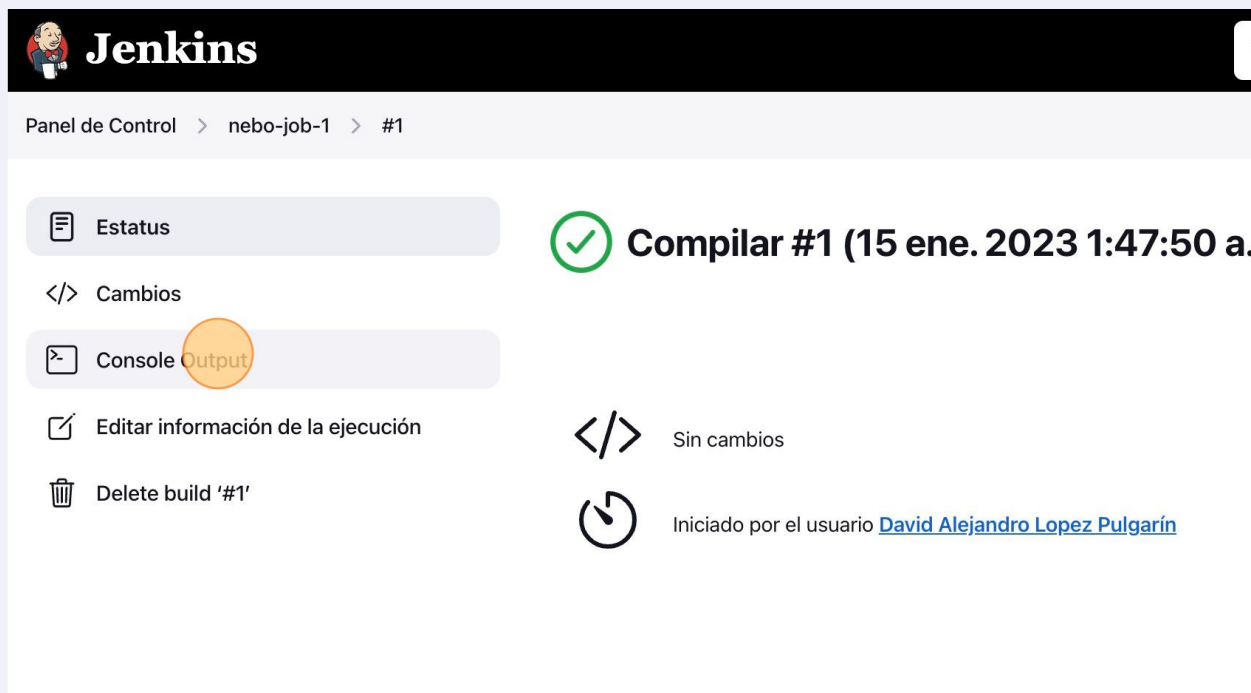
## 29 Click "Build now"



### 30 Click "#1" to check the job



### 31 Click "Console Output"





32



Jenkins

Panel de Control &gt; nebo-job-1 &gt; #1

Estatus

&lt;/&gt; Cambios

Console Output

View as plain text

Editar información de la ejecución

Delete build '#1'



## Salida de consola

Started by user [David Alejandro Lopez Pulgarín](#)  
 Running as SYSTEM  
 Building in workspace /var/jenkins\_home/workspace/nebo-job-1  
 No emails were triggered.  
 [nebo-job-1] \$ /bin/sh -xe /tmp/jenkins8910520731727174941.s  
 + echo hello world  
 hello world  
 Email was triggered for: Always  
 Sending email for trigger: Always  
 Sending email to: davidlopez1332@gmail.com

33

Click "Finished: SUCCESS"

Output

as plain text

información de la ejecución

uild '#1'

Started by user [David Alejandro Lopez Pulgarín](#)  
 Running as SYSTEM  
 Building in workspace /var/jenkins\_home/workspace/nebo-job-1  
 No emails were triggered.  
 [nebo-job-1] \$ /bin/sh -xe /tmp/jenkins8910520731727174941.sh  
 + echo hello world  
 hello world  
 Email was triggered for: Always  
 Sending email for trigger: Always  
 Sending email to: davidlopez1332@gmail.com  
 Finished: SUCCESS