

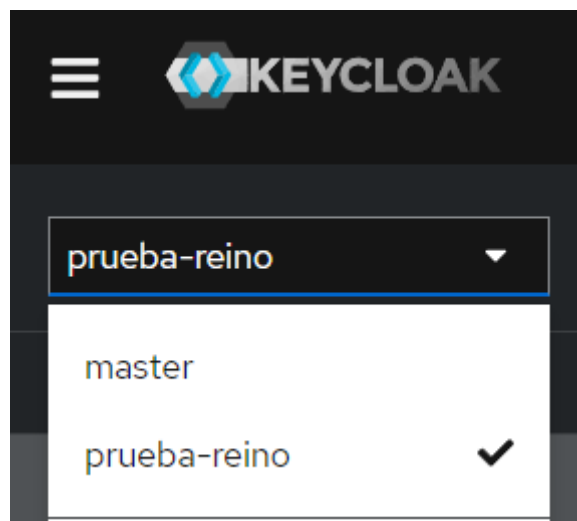
## Especialización en Back End II

# Creación de un usuario en Keycloak

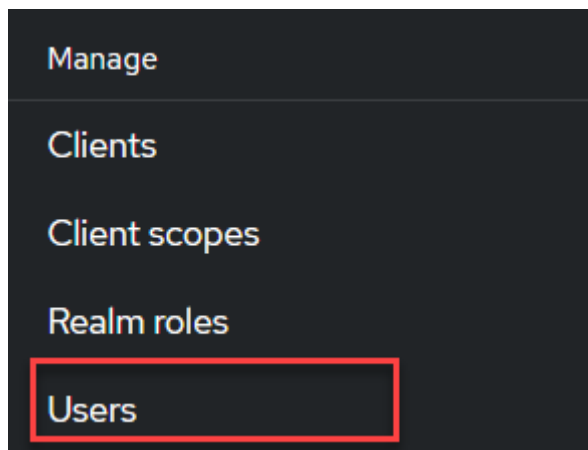
En este paso a paso veremos cómo crear un nuevo usuario en el panel de administración de Keycloak. Recordá que esta tarea es realmente importante para poder permitir o no el acceso a ciertos recursos que vayamos teniendo en nuestras aplicaciones.

### Creación de un usuario

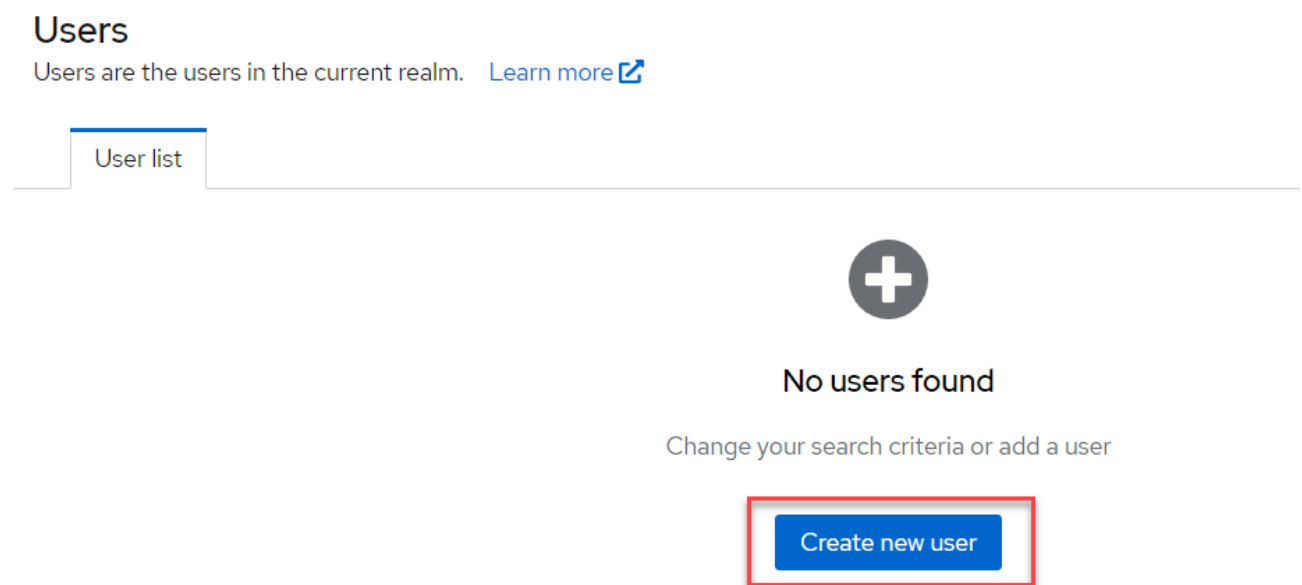
Vamos a dirigirnos a nuestro panel de administración de Keycloak y seleccionaremos el reino que estemos utilizando:



Una vez seleccionado, vamos a ir al menú del lado izquierdo y seleccionar en “**Manage**” el apartado “**Users**”.



Dentro de este apartado vamos a encontrarnos con una lista de todos los usuario ya creados y existentes en Keycloak. Para crear el nuestro, vamos al botón “**Create new user**”



Una vez allí, en **Username** colocaremos el nombre de usuario que queramos asignar. Es el único dato obligatorio del formulario, además de ello tenemos datos como el e-mail asociado a la cuenta, la necesidad (o no) de verificar el e-mail, nombre, apellido, la posibilidad de agregarlo a un grupo (concepto que veremos más adelante), entre otras cuestiones opcionales.

En este caso, no utilizaremos la validación por mail ni daremos mayores datos que el nombre de usuario y luego haremos click en el botón “**Create**”

## Create user

Required user actions ?

Username \*

Email

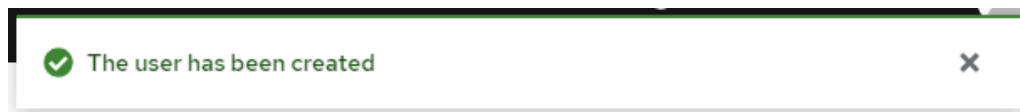
Email verified ? ☐ No

First name

Last name

Groups ?

Si todo sale bien, recibiremos una notificación arriba a la derecha similar a la que mostramos a continuación:



Y se nos abrirá la pantalla de configuración para este usuario en particular. A continuación vamos a asignarle credenciales a este usuario (es decir, una contraseña) por lo que vamos a dirigirnos a la pestaña **"Credentials"**.

[Users](#) > [User details](#)

luisina

☒ Enabled

[Details](#) [Attributes](#) [Credentials](#) [Role mapping](#) [Groups](#) [Consents](#) [Identity provider links](#) [Sessions](#)

ID \*

Created at \*

Required user actions ?

Username \*

Email

Email verified ? ☐ No

First name

Una vez allí vamos al apartado **Set Password**:

[Users](#) > User details

luisina

Details Attributes **Credentials** Role mapping Groups Consents Identity provider links Sessions



No credentials

This user does not have any credentials. You can set password for this user.

Set password

Se nos abrirá una nueva ventana donde setearemos la contraseña que queramos y confirmamos la misma. Al mismo tiempo, podemos establecer si queremos que la contraseña sea **temporal**, es decir, que al ingresar el usuario debe cambiar por una nueva, como colocar que es la contraseña definitiva. En este caso, vamos a dejarlo deshabilitado para que quede fija la contraseña que elijamos para las pruebas que llevaremos a cabo más adelante y luego haremos click en **Save**.

luisina Enabled

Details Attributes **Credentials** Role mapping Groups Consents Identity provider links Sessions

Set password for luisina

Password \*

.....

👁

Password confirmation \*

.....

👁

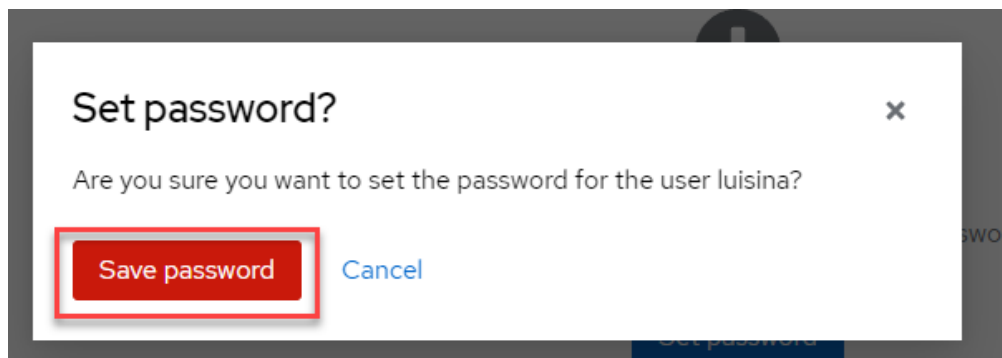
Temporary ⓘ

Off

Save

Cancel

Se nos abrirá una pantalla de confirmación donde deberemos aceptar la modificación de la contraseña mediante el botón “**Save Password**”.



Si todo sale ok, tendremos la nueva contraseña creada y asignada al usuario en cuestión en el apartado **Credentials**.

**luisina** Enabled Action

Details	Attributes	Credentials	Role mapping	Groups	Consents	Identity provider links	Sessions
---------	------------	-------------	--------------	--------	----------	-------------------------	----------

?	Type	User label	Data
	Password	My password	<a href="#">Show data</a> <a href="#">Reset password</a>

Y con esto ¡Listo! Ya tenemos nuestro usuario configurado de manera básica con su contraseña en **Keycloak**.