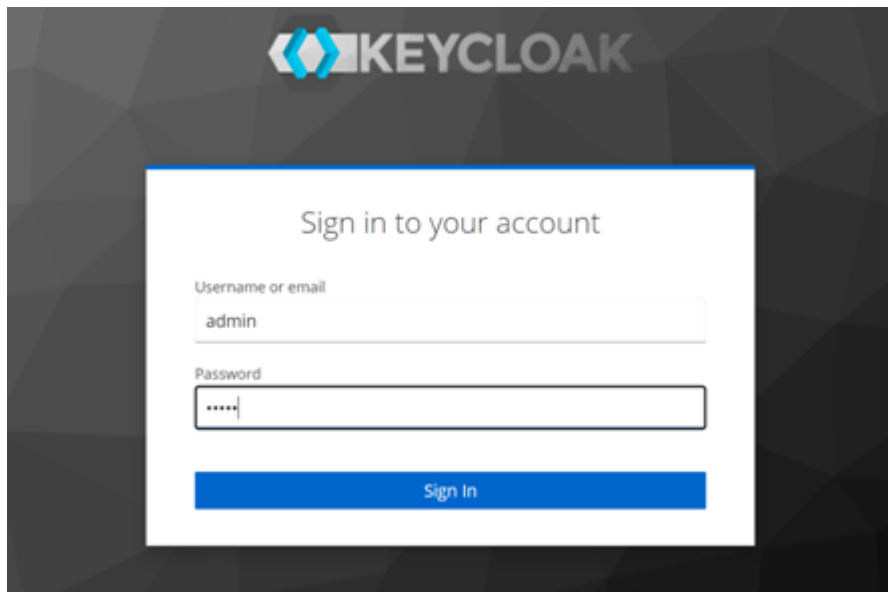


# Configuración de usuarios en Keycloak



# Acceso a consola administrativa

- Una vez creado el usuario administrador, el sistema nos dirige a la consola de administración



The image shows a screenshot of the Keycloak login interface. At the top, the Keycloak logo is displayed. Below it, a white box contains the text "Sign in to your account". There are two input fields: "Username or email" with the value "admin" and "Password" with masked characters "\*\*\*\*\*". A blue "Sign In" button is at the bottom of the form.

KEYCLOAK

Sign in to your account

Username or email

admin


Password

\*\*\*\*\*

Sign In

# Agregar usuarios a Keycloak

➤ Dentro de la consola administrativa, se deberán seguir los siguientes pasos para añadir usuarios:

- Creación de reino
  - Creación de un cliente
  - Creación de roles
  - Creación de usuarios y asignación a roles
- 

# Generación de token de acceso

- Una vez definido el reino de usuarios en Keycloak, las aplicaciones clientes pueden solicitar el token a través de la url:

`http://localhost:8080/realms/nombre_reino/protocol/openid-connect/token`

- Y se deberán proporcionar los siguientes parámetros como form-urlencoded:

```
client_id=id_cliente  
username=nombre_usuario  
password=contraseña  
grant_type=password
```