

Para instalar y configurar Gitea en tu máquina local, seguir estos pasos:

## Paso 1: Descargar Gitea

### 1. Visita el sitio web de Gitea:

- Abre tu navegador y ve a [gitea.com](https://gitea.com).

### 2. Descarga el archivo binario:

- En la página principal, selecciona la versión de Gitea que necesitas según tu sistema operativo (Linux, macOS, Windows) y arquitectura (x86\_64, ARM, etc.).
- Descarga el archivo binario (`gitea`) correspondiente.

## Paso 2: Instalar Gitea Localmente

### 1. Mover el binario a un directorio apropiado:

- Coloca el archivo binario descargado en un directorio donde desees ejecutar Gitea (ejemplo: `/usr/local/bin` en Linux/macOS).

### 2. Hacer el binario ejecutable:

- Abre una terminal y navega al directorio donde colocaste el archivo binario.
- Cambia el nombre del fichero descargado (algo parecido a `gitea-x.y.z-linux-amd64`) y haz que el archivo sea ejecutable usando el siguiente comando:

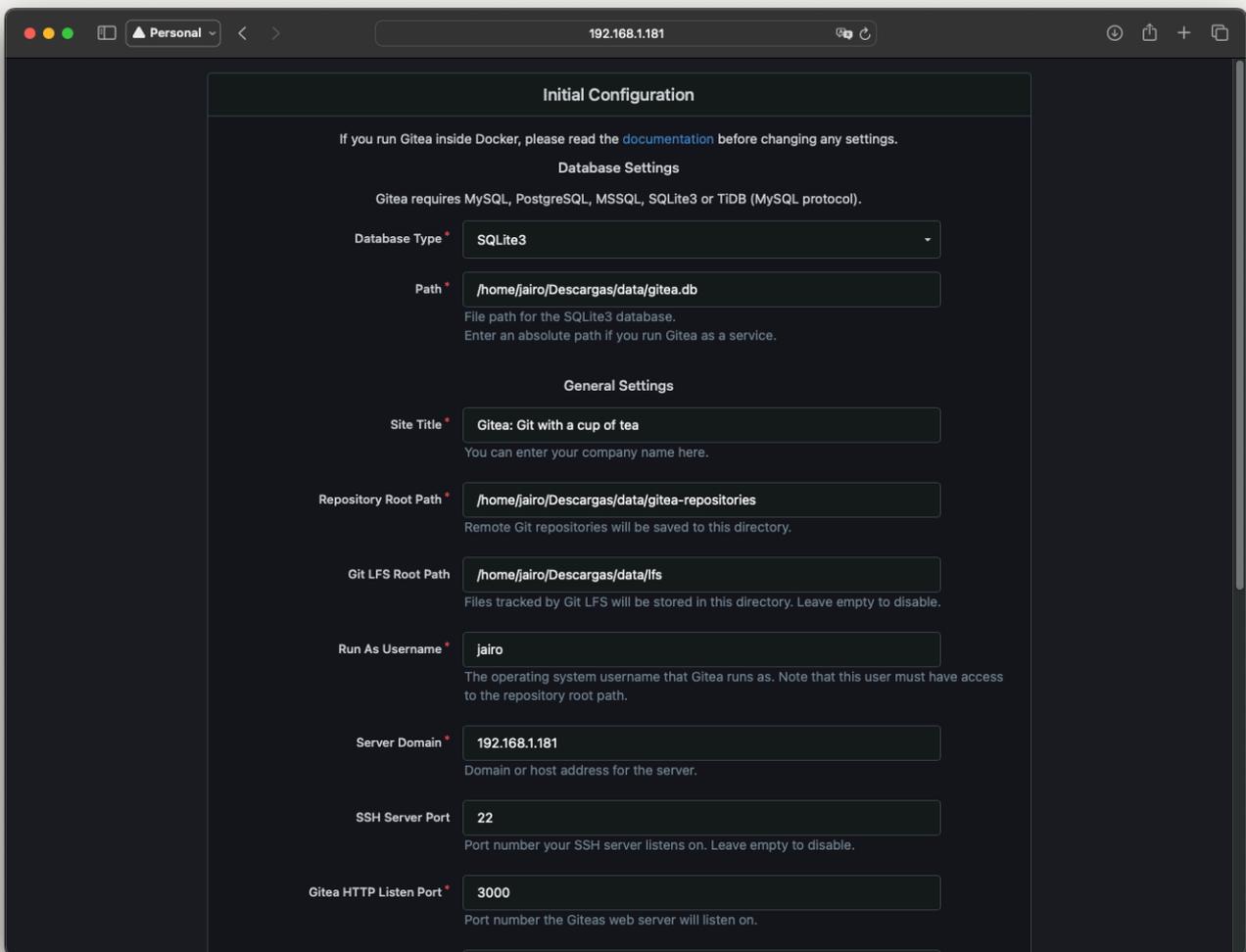
```
mv gitea-1.22.1-linux-amd64 gitea
chmod +x gitea
```

### 3. Iniciar Gitea:

- Ejecuta Gitea con el siguiente comando:

```
./gitea web
```

- Esto iniciará un servidor web local de Gitea en `http://localhost:3000`. En esta pantalla se indicarán los datos de configuración iniciales, tales como tipo de base de datos, título del sitio o dominio del servidor. Se recomienda, para pruebas, la siguiente configuración:
  - Tipo de base de datos: SQLite3
  - Dominio del servidor: la dirección IP de la máquina que sirve Gitea
- Finalmente pulsa el botón "Install Gitea" que aparece al final de la página.



The screenshot shows the 'Initial Configuration' page of Gitea. The browser address bar shows '192.168.1.181'. The page is divided into two main sections: 'Database Settings' and 'General Settings'. In the 'Database Settings' section, 'Database Type' is set to 'SQLite3' and the 'Path' is '/home/jairo/Descargas/data/gitea.db'. The 'General Settings' section includes 'Site Title' (Gitea: Git with a cup of tea), 'Repository Root Path' (/home/jairo/Descargas/data/gitea-repositories), 'Git LFS Root Path' (/home/jairo/Descargas/data/lfs), 'Run As Username' (jairo), 'Server Domain' (192.168.1.181), 'SSH Server Port' (22), and 'Gitea HTTP Listen Port' (3000). Each field has a descriptive tooltip explaining its purpose.

## Paso 3: Registrar un Usuario Administrador

### 1. Acceder a la interfaz web:

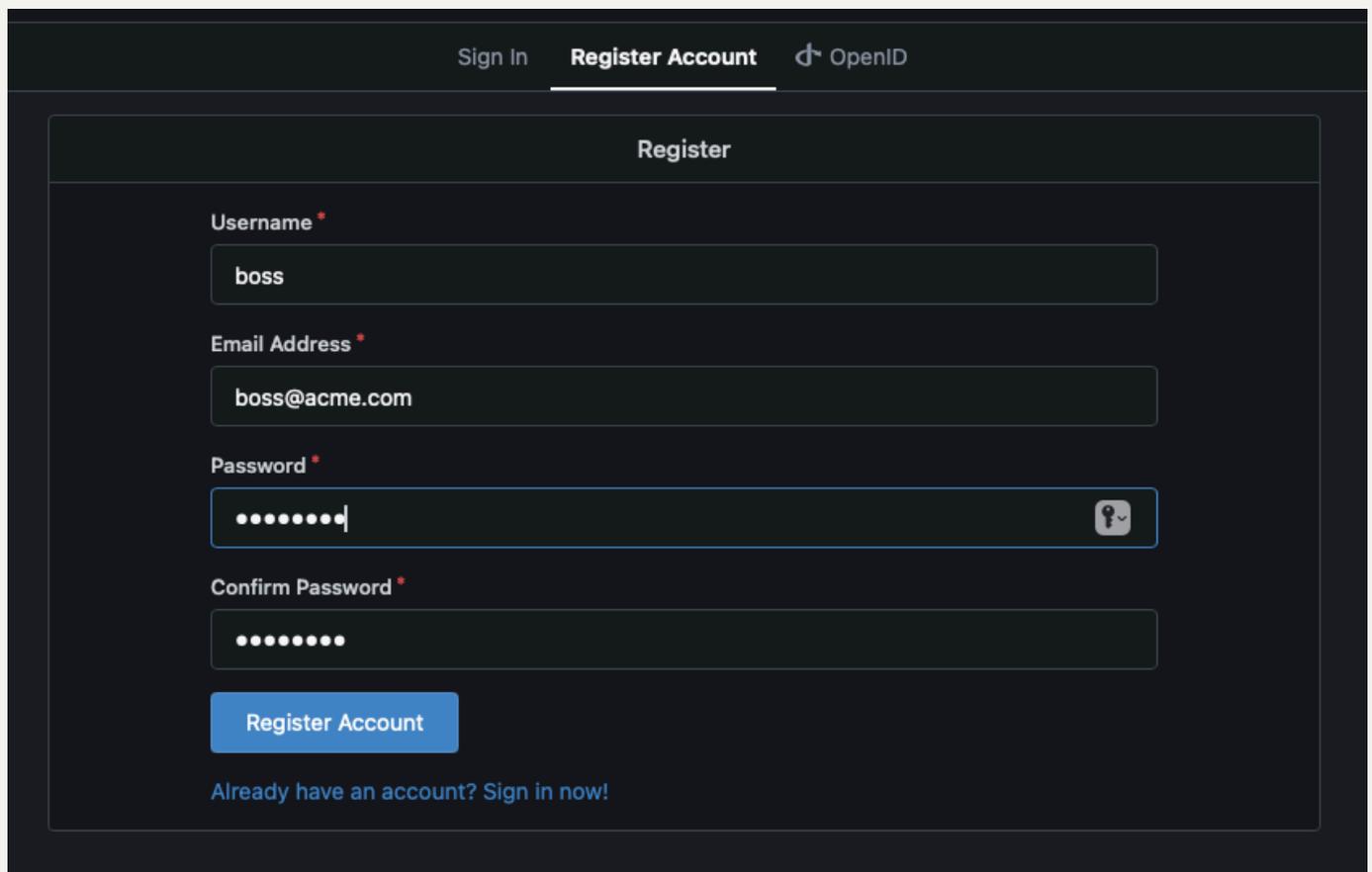
- Abre tu navegador web y navega a `http://localhost:3000`.

## 2. Configurar Gitea:

- Serás recibido por una pantalla de configuración. Configura la base de datos (puedes usar SQLite para un entorno de desarrollo local).
- Completa el formulario con los detalles de configuración deseados y selecciona "Instalar Gitea".

## 3. Crear el usuario administrador:

- Después de la instalación, la página de inicio te solicitará crear una cuenta de usuario.
- Registra tu primer usuario; este será el usuario administrador.



The image shows a dark-themed web interface for registering a new account. At the top, there are three navigation links: "Sign In", "Register Account" (which is underlined), and "OpenID". Below these is a "Register" form with the following fields:

- Username \***: A text input field containing the text "boss".
- Email Address \***: A text input field containing the text "boss@acme.com".
- Password \***: A password input field with a blue border, containing a series of dots and a cursor. To the right of the field is a key icon with a dropdown arrow.
- Confirm Password \***: A text input field containing a series of dots.

Below the fields is a blue button labeled "Register Account". At the bottom of the form, there is a link that says "Already have an account? Sign in now!".

## Paso 4: Activar Login SSO con OpenID

### 1. Iniciar sesión como administrador:

- Una vez registrado, inicia sesión con la cuenta del administrador.

### 2. Ir a Configuración del Administrador:

- Haz clic en tu avatar en la esquina superior derecha y selecciona **"Administración del Sitio"**.

### 3. Configurar Proveedores de OpenID:

- En el menú de administración, selecciona **"Identidad y Acceso"**, **"Orígenes de autenticación"** y luego **"Agregar origen de autenticación"**.
- Selecciona **OpenID Connect** de la lista.

### 4. Configurar los detalles de OpenID:

- Completa el formulario con los detalles de tu proveedor de OpenID (por ejemplo, Azure AD, Google, etc.):
  - **Nombre:** Un nombre para identificar este método de autenticación.
  - **ID de Cliente y Secreto del Cliente:** Proporcionados por tu proveedor de OpenID.
  - **URL de descubrimiento de OpenID Connect:** La URL que proporciona tu proveedor de OpenID para descubrir endpoints de autenticación.
- Guarda la configuración.

### 5. Probar el inicio de sesión con OpenID:

- Cierra la sesión y selecciona la opción de inicio de sesión a través de OpenID.
- Sigue el flujo de autenticación proporcionado por tu proveedor de OpenID para completar el proceso.

Incidentes Pull Requests Hitos Explorar

Configuración de Admin

- Maintenance >
- Identidad y acceso >
  - Orígenes de autenticación
  - Organizaciones
  - Cuenta de Usuario
  - Correos de usuario
- Assets de código >
- Integraciones >
- Acciones >
- Configuración >
- Notificaciones del sistema
- Monitorización >

### Añadir origen de autenticación

Tipo de autenticación \* OAuth2

Nombre de autenticación \* Gitea

Proveedor OAuth2 \* Azure AD

ID de cliente (clave) \*

Secreto del cliente \*

URL de icono

Omitir 2FA local  
Dejar sin ajustar significa que los usuarios locales con una configuración 2FA tendrán que pasar 2FA para iniciar sesión

Ámbitos adicionales

Nombre de notificación requerida

Establecer este nombre para restringir el inicio de sesión de esta fuente a usuarios con una notificación (OAuth2 claim) con este nombre

Valor de notificación requerida

Establecer este valor para restringir el inicio de sesión de esta fuente a usuarios con una notificación (OAuth2 claim) con este nombre y valor

Nombre de notificación (OAuth2 claim) que proporciona nombres de grupo para esta fuente. (Opcional)

Valor de notificación de grupo para los usuarios administradores. (Opcional - requiere nombre de notificación arriba)

Con estos pasos, tendrás Gitea en funcionamiento localmente con la autenticación SSO habilitada utilizando OpenID Connect. Prueba a iniciar sesión en Gitea con cualquier usuario autorizado en el SSO.