

Saturn Studio – Credencial Bitbucket



Este módulo permite conectar Saturn Studio con Bitbucket para listar repositorios, obtener commits, consultar pull requests y automatizar flujos de trabajo.

Para utilizarlo, es necesario crear una credencial OAuth dentro del Workspace de Bitbucket.

Cómo obtener la credencial de Bitbucket

Sigue los pasos detallados para generar el **Client ID** y **Client Secret**, y luego configurarlos dentro de Saturn Studio.

Iniciar sesión en Atlassian / Bitbucket

- Ingresa a:
<https://id.atlassian.com/login>
- Accede con tu cuenta Atlassian o crea una nueva si no tienes una.
- Una vez dentro, puedes acceder a Bitbucket desde:
<https://bitbucket.org/>

Acceder al Workspace de Bitbucket

Los OAuth Consumers se gestionan a nivel de Workspace, no de usuario.

1. En la esquina superior izquierda de Bitbucket, selecciona el Workspace que utilizarás.
2. En el menú lateral del Workspace, haz clic en:
Workspace settings luego en **Apps and features** y por último en **OAuth Consumers**



Bitbucket



← Workspace settings

Q Jump to settings...

✓ General

| Workspace settings

PREMIUM

> Plans and Billing

> Access Management

> Security

> Atlassian integrations

1 ✓ Apps and features

Marketplace

Installed apps

2 OAuth consumers

Develop apps

> Pipelines

Crear un OAuth Consumer

Este paso genera el **Client ID** y el **Client Secret** que Saturn Studio requiere.

- Dentro de Workspace settings, selecciona:
OAuth consumers
- Haz clic en **Add consumer**.
- Completa los campos obligatorios:
Name: Nombre identificador para la integración
Description: Descripción breve del uso
Callback URL: Ingresar una URL de retorno válida
- En permisos (Scopes), habilita como mínimo:
 - Account : Email ; Read ; Write
 - Repositories: Read
 - Pull requests: Read
 - Webhooks: Read
 - Pipelines: Read
- Guarda los cambios.

Después de guardarlo, Bitbucket mostrará dos valores:

- **Key** → Este valor debe usarse como *Client ID*
- **Secret** → Este valor debe usarse como *Client Secret*

Configurar la credencial en Saturn Studio

Al utilizar cualquier comando del módulo Bitbucket, Saturn Studio mostrará la ventana de configuración de credenciales:

Bitbucket Credentials

Los campos son:

- Credential name
- Client ID
- Client Secret
- Botón: **Connect to Bitbucket**
- Botón: **Save credentials**

Completar la credencial

1. **Credential name:**

Escribe un nombre descriptivo para identificar la credencial.

2. **Client ID:**

Ingresa el valor obtenido como *Key* del OAuth Consumer.

3. **Client Secret:**

Ingresa el valor *Secret* generado por Bitbucket.

4. Haz clic en **Connect to Bitbucket** para verificar la conexión.

5. Si la validación es correcta, haz clic en **Save credentials**.

Proceso finalizado

Una vez guardada la credencial, podrás utilizar todos los comandos del módulo Bitbucket:

- List Repositories
- Get Repository
- List Commits
- Trigger New Commits
- Trigger New Pull Requests
- Get Pull Request

La autenticación se gestionará automáticamente mediante los valores configurados.