Prepárate para la sesión de Git y Deploy

AI PM Pro · The Hero Camp · Sábado 21 de noviembre · 10:00–14:00 · Zoom

El día 21 publicarás tu producto de Lovable en Internet, con un sistema profesional de cambios. Solo necesitas el navegador: no hay que instalar nada.

Tiempo estimado: unos 5 minutos.

¿Lo tienes?

✓	Qué	Cuándo
☐	Plan Pro de Lovable activo y tu proyecto creado	Antes del 21-nov
☐	Cuenta en github.com	Antes del 21-nov
☐	Cuenta gratuita en Cloudflare. Lo más cómodo: *Continue with GitHub*	Antes del 21-nov
☐	*Opcional:* proyecto de Lovable conectado a GitHub, con el repositorio **público** (paso 1)	Lo hacemos en la sesión
☐	*Opcional:* token de Cloudflare y secretos guardados en GitHub (pasos 2 y 3)	Lo hacemos en la sesión

Lo opcional lo hacemos juntos en la sesión (práctica 1). Si quieres adelantarlo, aquí tienes los pasos con capturas.

Tres reglas de oro

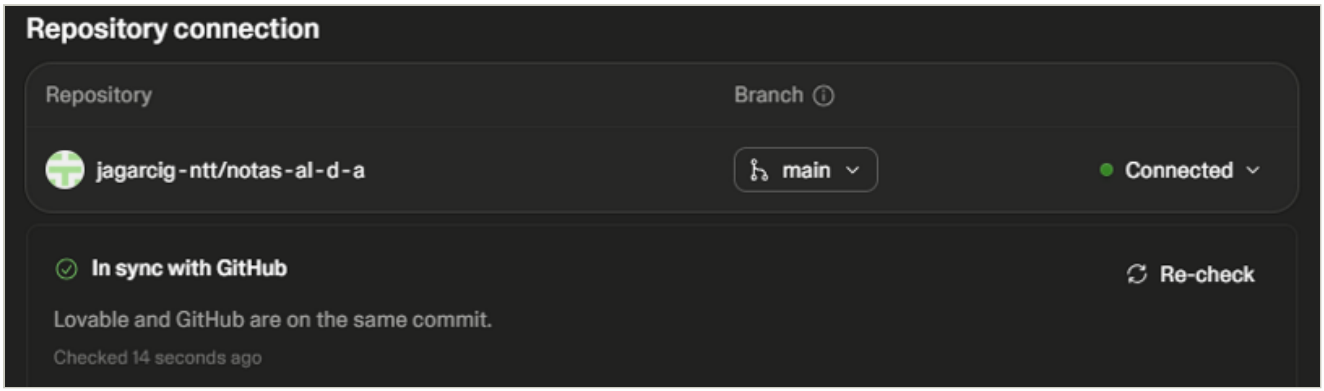
1. **Tu repositorio será público.** No incluyas nunca información confidencial de tu empresa ni datos reales de personas.
2. **El token es una contraseña.** No lo compartas, no lo pegues en el chat de Lovable y no lo enseñes en pantalla: las clases se graban.
3. **Lee lo que Lovable va a cambiar en tu base de datos antes de pulsar *Allow*:** se aplica en ese mismo momento.

¿Te atascas? Escribe a Gema por el Slack del curso, con una captura en la que no se vea ningún token.

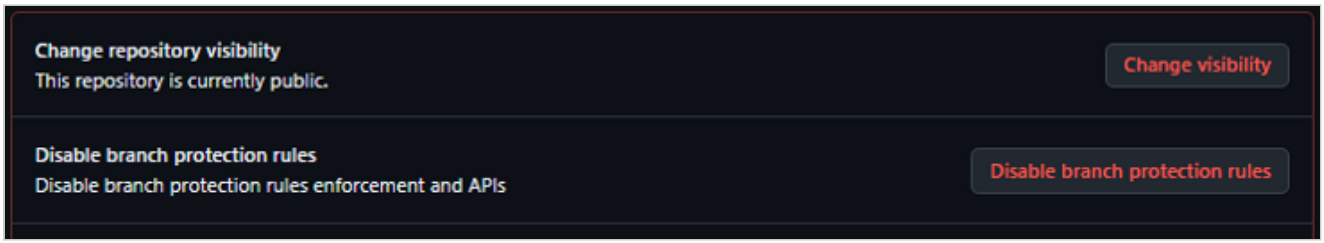
El día de la sesión compartiremos el portal con todo el material: https://jagarcig-ntt.github.io/ai-pm-pro-seguridad/sesiones/2026-11-git-deploy/

Paso 1 · Conecta Lovable con GitHub *(opcional)*

1. Crea tu proyecto en Lovable, si aún no lo tienes. **Ponle un nombre sin tildes ni eñes:** se usa para el repositorio y para tu dirección web.
2. Crea una cuenta en github.com si no la tienes.
3. En Lovable, abre *Settings* → *Git* y conecta tu proyecto con GitHub.
4. Comprueba que aparece **Connected** y **In sync with GitHub**.



5. En GitHub, abre tu repositorio y ve a *Settings* → *General*. Baja hasta *Danger Zone*.
6. Pulsa *Change visibility* y elige **Public**.
7. Comprueba que pone *This repository is currently public*.



> **No renombres ni muevas el repositorio** después de conectarlo: Lovable perdería la conexión.
>
> **Tu base de datos** es la de Lovable Cloud, la que configuras con Jose. No necesitas ninguna cuenta más para ella.

Paso 2 · Prepara Cloudflare *(el token es opcional)*

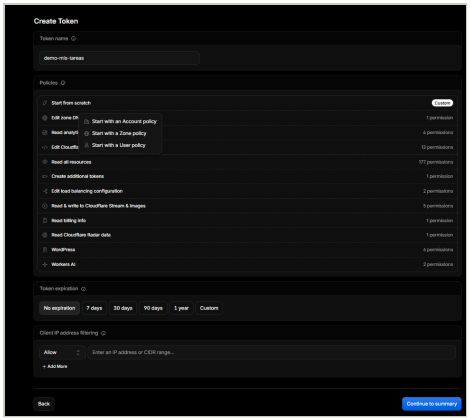
Aquí se publicará tu producto.

1. Crea una cuenta gratuita en cloudflare.com. Lo que sigue es opcional: lo hacemos en la sesión.
2. Entra en *Workers & Pages*. Déjala abierta: en la columna de la derecha está tu **Account ID**. Lo necesitarás en el paso 3.

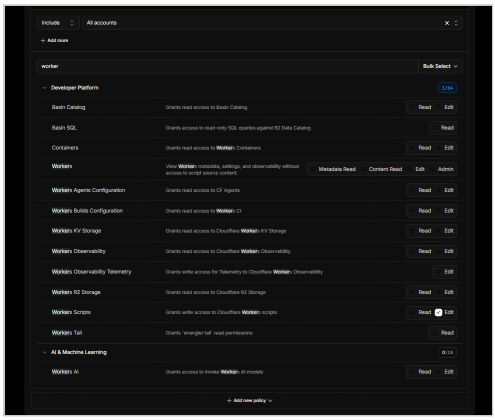


3. Haz clic en tu perfil y ve a *My Profile* → *API Tokens* → *Create Token*.

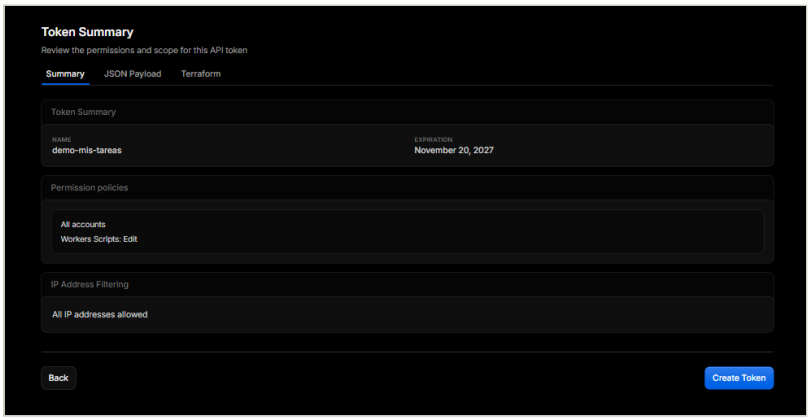
4. **Token name:** el nombre de tu proyecto.
5. En **Policies**, pulsa *Start from scratch* y elige **Start with an Account policy**.



6. Deja `Include` · `All accounts`. En el buscador escribe `worker` y, en la fila **Workers Scripts**, marca **Edit**.



7. **Token expiration:** `1 year`. Pulsa *Continue to summary*.
8. Comprueba el resumen: **All accounts** y **Workers Scripts: Edit**. Pulsa *Create Token*.

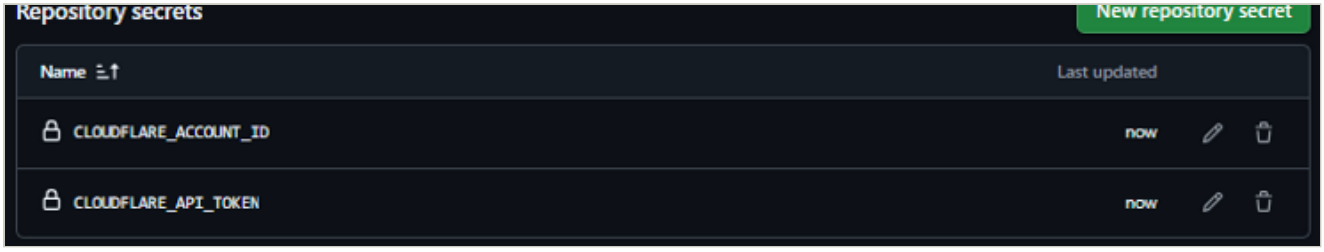


9. **Copia el token.** Cloudflare solo lo enseña una vez. Si lo pierdes, crea otro.

Paso 3 · Guarda el token en GitHub *(opcional)*

Así tu repositorio podrá publicar sin que el token aparezca en ningún sitio.

1. En tu repositorio de GitHub, ve a *Settings* → *Secrets and variables* → *Actions*.
2. Pulsa *New repository secret*.
3. **Name:** `CLOUDFLARE_API_TOKEN`. **Secret:** tu token. Pulsa *Add secret*.
4. Repite con **Name:** `CLOUDFLARE_ACCOUNT_ID` y tu Account ID como **Secret**.
5. Comprueba que ves los dos, con estos nombres exactos.



¡Ya está! Si lo has adelantado, en la sesión empezarás directamente por el paso 4 de la práctica 1.

Costes y límites

Servicio	Coste	A tener en cuenta
Lovable	Plan Pro, 25 €/mes	Lo contrata cada alumno
GitHub	Gratis	Las automatizaciones son gratuitas en repositorios públicos
Lovable Cloud	Incluido en tu plan de Lovable	Tu base de datos y el login usan créditos de tu plan
Cloudflare	Gratis	100.000 peticiones al día, de sobra para el curso

Datos consultados el 5-nov-2026: acuerdo del curso (Lovable), docs.github.com (Actions), docs.lovable.dev (Lovable Cloud) y panel de Cloudflare Workers.