



Instrucciones para Hacer Push a GitHub

El push requiere autenticación. Aquí tienes varias opciones para hacerlo:



OPCIÓN 1: Usar Token de Acceso Personal (Recomendado)

Paso 1: Crear Token en GitHub

1. Ir a: <https://github.com/settings/tokens>
2. Click en **"Generate new token"** → **"Generate new token (classic)"**
3. Configurar:
 - **Note:** escalafin-mvp-deploy
 - **Expiration:** 90 días (o lo que prefieras)
 - **Scopes:** Seleccionar `repo` (acceso completo al repositorio)
4. Click en **"Generate token"**
5. **COPIAR el token** (solo se muestra una vez)

Paso 2: Push con Token

```
cd /home/ubuntu/escalafin_mvp

# Hacer push (te pedirá usuario y contraseña)
git push origin main

# Cuando pida:
# Username: tu-usuario-github
# Password: pegar-el-token-aquí (NO tu contraseña de GitHub)
```

Paso 3: Guardar Credenciales (Opcional)

Para no tener que ingresar el token cada vez:

```
# Configurar credential helper
git config --global credential.helper store

# Hacer push una vez más (pedirá token)
git push origin main

# Ahora el token quedará guardado
```



OPCIÓN 2: Cambiar a SSH (Más Seguro)

Paso 1: Verificar si tienes SSH Key

```
ls -la ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Si no existe, crear una:

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "tu-email@ejemplo.com"  
# Presionar Enter en todas las preguntas
```

Paso 2: Copiar SSH Key

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub  
# Copiar toda la salida
```

Paso 3: Agregar SSH Key a GitHub

1. Ir a: <https://github.com/settings/ssh/new>
2. **Title:** escalafin-server
3. **Key:** Pegar la SSH key
4. Click en **"Add SSH key"**

Paso 4: Cambiar URL del Repositorio

```
cd /home/ubuntu/escalafin_mvp  
  
# Cambiar de HTTPS a SSH  
git remote set-url origin git@github.com:qhosting/escalafin-mvp.git  
  
# Verificar  
git remote -v  
  
# Ahora push funcionará sin contraseña  
git push origin main
```



OPCIÓN 3: Push con Token en URL (Rápido)

Si solo necesitas hacer push una vez y tienes tu token:

```
cd /home/ubuntu/escalafin_mvp  
  
# Reemplazar TU_TOKEN por tu token de GitHub  
git push https://TU_TOKEN@github.com:qhosting/escalafin-mvp.git main
```



Advertencia: No guardes este comando en el historial si el servidor es compartido.



Verificar Push Exitoso

Después del push exitoso, verás:

```
Enumerating objects: XX, done.
Counting objects: 100% (XX/XX), done.
Delta compression using up to X threads
Compressing objects: 100% (XX/XX), done.
Writing objects: 100% (XX/XX), XX.XX KiB | XX.XX MiB/s, done.
Total XX (delta XX), reused XX (delta XX), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (XX/XX), completed with XX local objects.
To https://github.com/qhosting/escalafin-mvp.git
    76ce82a..9faa0b3  main -> main
```

Luego verifica en GitHub:

```
https://github.com/qhosting/escalafin-mvp/commits/main
```

Deberías ver tus nuevos commits:

- fix: Dockerfile.coolify v11.0 - migrar a solo NPM
- docs: agregar archivo de acción inmediata para fix build
- docs: mensaje final completo para fix build error
- docs: resumen ejecutivo del fix



Troubleshooting

Error: “Authentication failed”

Causa: Token incorrecto o expirado

Solución:

1. Generar nuevo token en GitHub
2. Usar el nuevo token

Error: “Permission denied (publickey)”

Causa: SSH key no configurada correctamente

Solución:

1. Verificar que la SSH key esté en GitHub
2. Probar conexión: `ssh -T git@github.com`

Error: “could not read Username”

Causa: Git no puede pedir credenciales interactivamente

Solución:

- Usar Opción 3 (token en URL)
- O configurar SSH (Opción 2)



Resumen de Commits a Subir

```
cd /home/ubuntu/escalafin_mvp
git log origin/main..HEAD --oneline
```

Deberías ver:

```
9faa0b3 docs: resumen ejecutivo del fix
e99fd9d docs: mensaje final completo para fix build error
1d1ec39 docs: agregar archivo de acción inmediata para fix build
0bd3c70 fix: Dockerfile.coolify v11.0 - migrar a solo NPM
```

Total: **4 commits** listos para push

Después del Push

1.  Verificar en GitHub que los commits estén
2.  Ir a Coolify: <https://adm.escalafin.com>
3.  Re-deploy del proyecto
4.  Monitorear logs del build

Necesitas Ayuda?

Si no tienes acceso a GitHub o no puedes crear tokens:

1. Contactar al administrador del repositorio
2. O compartir el token de acceso de forma segura

Estado: Esperando autenticación para push

Commits pendientes: 4

Tamaño aprox: ~15 KB de cambios