



Instrucciones para Subir a GitHub



Estado Actual

- ☒ Repositorio Git inicializado
- ☒ Remote configurado: `https://github.com/qhosting/sistema-erp-completo.git`
- ☒ Rama: `main`
- ☒ Tag: `v4.0.0` creado
- ☒ 5 commits listos para subir



Necesitas Autenticación

Para hacer push a GitHub, necesitas una de estas opciones:

OPCIÓN 1: Personal Access Token (Recomendado)

Paso 1: Crear Token en GitHub

1. Ve a: `https://github.com/settings/tokens/new`
2. Nombre: `ERP System Push`
3. Expiración: 90 días (o más)
4. Permisos necesarios:
 - ☒ `repo` (acceso completo)
5. Click **"Generate token"**
6. **COPIA EL TOKEN** (no lo volverás a ver)

Paso 2: Usar el Token para Push

```
cd /home/ubuntu/sistema_erp_completo

# Hacer push con el token (REEMPLAZA YOUR_TOKEN)
git push https://YOUR_TOKEN@github.com/qhosting/sistema-erp-completo.git main

# Hacer push de los tags
git push https://YOUR_TOKEN@github.com/qhosting/sistema-erp-completo.git --tags
```

OPCIÓN 2: SSH Key (Más Seguro)

Paso 1: Generar SSH Key

```
# Generar nueva key
ssh-keygen -t ed25519 -C "tu-email@example.com"

# Ver la clave pública
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
```

Paso 2: Añadir a GitHub

1. Copia la salida del comando anterior
2. Ve a: <https://github.com/settings/keys>
3. Click **"New SSH key"**
4. Pega la clave pública
5. Click **"Add SSH key"**

Paso 3: Cambiar Remote a SSH

```
cd /home/ubuntu/sistema_erp_completo

# Remover remote HTTPS
git remote remove origin

# Añadir remote SSH
git remote add origin git@github.com:qhosting/sistema-erp-completo.git

# Push
git push -u origin main
git push origin --tags
```

OPCIÓN 3: GitHub CLI (Simple)

```
# Instalar GitHub CLI
sudo apt install gh -y

# Autenticar
gh auth login

# Push
cd /home/ubuntu/sistema_erp_completo
git push -u origin main
git push origin --tags
```



Verificar que Todo se Subió

Después del push exitoso, verifica:

1. **Código:** <https://github.com/qhosting/sistema-erp-completo>
2. **Releases:** <https://github.com/qhosting/sistema-erp-completo/releases> (deberías ver v4.0.0)
3. **README:** Verifica que se vea correctamente



Comandos Completos (Copia y Pega)

Con Token de Acceso Personal:

```
cd /home/ubuntu/sistema_erp_completo








# REEMPLAZA YOUR_TOKEN con tu token real
TOKEN="YOUR_TOKEN_HERE"

# Push main branch
git push https://${TOKEN}@github.com/qhosting/sistema-erp-completo.git main

# Push tags
git push https://${TOKEN}@github.com/qhosting/sistema-erp-completo.git --tags

# Verificar
echo "✅ Todo subido a: https://github.com/qhosting/sistema-erp-completo"
```

Contenido que se Subirá

-  **11+ archivos de documentación** (.md)
-  **LICENSE** (MIT)
-  **.gitignore**
-  **Código fuente completo** (65+ páginas, 150+ componentes)
-  **Schema de base de datos** (Prisma)
-  **Configuración** (package.json, tsconfig.json, etc.)
-  **Tag v4.0.0**

? Problemas Comunes

Error: “Authentication failed”

- Verifica que el token tenga permisos `repo`
- Asegúrate de copiar el token completo

Error: “Permission denied (publickey)”

- Tu SSH key no está configurada
- Usa la Opción 1 (Token) en su lugar

Error: “Repository not found”

- Verifica que tienes acceso al repo: `https://github.com/qhosting/sistema-erp-completo`
- Verifica que el remote esté bien configurado: `git remote -v`

Después del Push

1. Crear Release:

- Ve a: `https://github.com/qhosting/sistema-erp-completo/releases/new`
- Selecciona tag: `v4.0.0`
- Título: “Sistema ERP Completo v4.0 - Release Final”
- Publica el release




2. Configurar Topics:

- En la página principal del repo
- Click en  junto a "About"
- Añade: `erp` `nextjs` `typescript` `postgresql` `dashboard` `facturacion-electronica`

3. Proteger rama main:

- Settings → Branches → Add rule
 - Marca "Require pull request reviews"
-

¿Cuál opción prefieres usar?

-  **Opción 1 (Token):** Rápido y simple para este push
-  **Opción 2 (SSH):** Más seguro para uso continuo
-  **Opción 3 (GitHub CLI):** Más fácil pero requiere instalación