



Instrucciones para Agregar el Workflow de GitHub Actions



Paso Importante

Debido a restricciones de seguridad de GitHub, necesitas **agregar manualmente** el archivo de workflow.



Pasos (5 minutos)

Opción A: Desde GitHub Web (MÁS FÁCIL)

1. **Ve a tu repositorio en GitHub:**

`https://github.com/nelsonsanch/inspecciones-vehiculloso`

2. **Crea la estructura de carpetas:**

- Haz clic en "Add file" → "Create new file"
- En el nombre del archivo, escribe: `.github/workflows/deploy-functions.yml`
- (GitHub creará automáticamente las carpetas)

3. **Copia y pega este contenido:**

```

name: Deploy Firebase Cloud Functions

on:
  push:
    branches:
      - main
    paths:
      - 'functions/**'
      - '.github/workflows/deploy-functions.yml'

jobs:
  deploy:
    name: Deploy to Firebase
    runs-on: ubuntu-latest

    steps:
      - name: Checkout code
        uses: actions/checkout@v3

      - name: Setup Node.js
        uses: actions/setup-node@v3
        with:
          node-version: '18'

      - name: Install dependencies
        run: |
          cd functions
          npm ci
          cd ..

      - name: Deploy to Firebase
        env:
          FIREBASE_TOKEN: ${ secrets.FIREBASE_TOKEN }
        run: |
          npm install -g firebase-tools
          firebase deploy --only functions --token "$FIREBASE_TOKEN" --project
inspecciones-vehiculoso

```

1. Commit el archivo:

- Scroll hacia abajo
- Commit message: "Agregar workflow de GitHub Actions"
- Haz clic en "Commit new file"

Opción B: Desde tu Computadora

1. Clona el repositorio (si no lo tienes):

```

bash
git clone https://github.com/nelsonsanch/inspecciones-vehiculoso.git
cd inspecciones-vehiculoso/nextjs_space

```

2. Crea las carpetas:

```

bash
mkdir -p .github/workflows

```

3. Crea el archivo:

```
bash
nano .github/workflows/deploy-functions.yml
```

4. Pega el contenido del paso 3 de la Opción A

5. Guarda y haz push:

```
bash
git add .github/workflows/deploy-functions.yml
git commit -m "Agregar workflow de GitHub Actions"
git push origin main
```

✓ Verificación

1. Ve a GitHub Actions:

<https://github.com/nelsonsanch/inspecciones-vehiculosos/actions>

2. Deberías ver:

- ⚠ Un workflow que falló (normal, porque aún no has configurado el token)
- O ningún workflow (esperando cambios en `functions/`)

🔑 Siguiente Paso: Configurar el Token

Una vez que agregues el workflow, continúa con el **Paso 1** de `GITHUB-ACTIONS-SETUP.md` :

1. Generar token: `firebase login:ci`
2. Agregar secreto `FIREBASE_TOKEN` en GitHub
3. Hacer push para probar

🎯 Resumen

Lo que ya está hecho:

- ✓ Documentación completa
- ✓ Configuración de Firebase
- ✓ Cloud Functions listas

Lo que te falta:

1. ⌚ Agregar el archivo de workflow (5 minutos)
2. ⌚ Configurar el token `FIREBASE_TOKEN` (5 minutos)

Total: 10 minutos para tener despliegue automático 🚀

🆘 ¿Necesitas ayuda?

- **Ver logs del workflow:** <https://github.com/nelsonsanch/inspecciones-vehiculosos/actions>

- **Documentación completa:** Ver `GITHUB-ACTIONS-SETUP.md`
- **Guía de despliegue:** Ver `DESPLIEGUE-COMPLETO.md`