

## Resumen workflow GitHub generado

Proyecto: tfg-cicd-aws-2526

Plataforma CI: GitHub Actions

Ramas CI: main, develop

PR activado: sí

Sonar: sí

Quality gate estricto: no

Host Sonar: <https://sonarcloud.io>

sonar.projectKey: davidtome97\_tfg-cicd-aws-2526

sonar.organization: davidtome97

AWS (deploy): sí

Modo deploy: tag (release)

Nombres de secrets AWS (GitHub Secrets):

- Access Key ID: AWS\_ACCESS\_KEY\_ID
- Secret Access Key: AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY
- Región AWS: AWS\_REGION
- Registry ECR: AWS\_ECR\_REGISTRY
- Repositorio ECR: AWS\_ECR\_REPOSITORY
- Host/IP EC2: AWS\_EC2\_HOST
- Usuario EC2: AWS\_EC2\_USER

Base de datos: sí (solo informativo)

Recuerda crear los secrets en GitHub → Settings → Secrets and variables → Actions.

¿De dónde saco estos valores?

Token de SonarCloud (SONAR\_TOKEN):

1. Entra en SonarCloud con tu usuario.
2. Arriba a la derecha → My Account → Security.
3. Crea un token nuevo (scope: analysis).
4. Copia el token y guárdalo (solo se muestra una vez).
5. Crea el secret SONAR\_TOKEN en GitHub con ese valor.

Credenciales de AWS (Access key / Secret key):

1. Entra en AWS Console → IAM → Users.
2. Selecciona un usuario con permisos para ECR/EC2.
3. Pestaña 'Security credentials' → Create access key.
4. Copia 'Access key ID' y 'Secret access key'.
5. Crea los secrets AWS\_ACCESS\_KEY\_ID y AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY.

Otros valores AWS necesarios:

- AWS\_REGION: ej. eu-west-1
- AWS\_ECR\_REGISTRY: copiar desde AWS ECR (Copy URI).
- AWS\_ECR\_REPOSITORY: nombre del repo de ECR.
- AWS\_EC2\_HOST: IP pública / DNS de la instancia EC2.
- AWS\_EC2\_USER: ej. ubuntu / ec2-user.

### Cómo crear secrets en GitHub:

1. Abre tu repositorio en GitHub.
2. Ve a Settings → Secrets and variables → Actions.
3. Pulsa 'New repository secret'.
4. Escribe el NOMBRE EXACTO del secret que aparece en este PDF.
5. Pega el valor correspondiente.
6. Repite el proceso para cada secret necesario.