

# Snyk

## Descripción

Snyk es una herramienta para detectar vulnerabilidades en dependencias, contenedores, código IaC y código fuente.

## Uso local

```
snyk test # Escaneo de dependencias
snyk code test # Escaneo de código fuente
```

## Reportes

- [JSON](#), [CLI](#), [UI Web](#).
- Excelente presentación en su portal online.

## Integración en CI/CD

- Un conjunto de acciones de GitHub para usar Snyk y buscar vulnerabilidades en tus proyectos de GitHub. Se requiere una acción diferente según el lenguaje o la herramienta de compilación que uses.

```
- name: Run Snyk to check for vulnerabilities
  uses: snyk/actions/node@master
  env:
    SNYK_TOKEN: ${{ secrets.SNYK_TOKEN }}
  with:
    command: monitor
```

## Integraciones

- [GitHub \(Security Tab\)](#), [Jira](#), [Slack](#), [Microsoft Teams](#).
- VSCode: [extensión](#) oficial con análisis en tiempo real.

## UI

- UI Web muy amigable.

## Licencia

- Versión gratuita limitada (para proyectos públicos o uso individual).
- Planes comerciales.
- Instalación en máquinas virtuales posible.

## Facilidad de uso

- Muy fácil. Requiere cuenta en Snyk.

## Cumplimiento con estándares:

- **OWASP:** Compatible con el OWASP Top 10 a través de escaneo de código y dependencias vulnerables.
- **NIST:** Alineado con NIST SSDF (Secure Software Development Framework) y NIST 800-53 (RA-5, SI-2).
- **ISO/IEC 27001:** Aporta cumplimiento en controles de gestión de vulnerabilidades (A.12.6.1) y desarrollo seguro (A.14.2.5).
- **CIS Benchmarks:** Soporta escaneo de infraestructura como código conforme a CIS Benchmarks.
- **SOC 2 / GDPR / HIPAA / PCI DSS:** Ayuda en auditorías de cumplimiento mediante remediación continua y visibilidad.

---

Revisión #9

Creado 16 julio 2025 17:42:01

Actualizado 16 julio 2025 22:36:28