



# VISUAL CODE GREPPER

Análisis de Estático Código  
Ricardo Dintén Herrero



# ¿ Qué es ?

- Software de análisis estático enfocado en seguridad
- Multilenguaje
- Aplicación de escritorio
- Se puede usar mediante comandos

# ¿Qué es capaz de hacer?

- Detección de posibles brechas de seguridad.
- Clasificación de errores según el nivel de seguridad
- Análisis de documentación y creación de informe.
- Creación de perfiles personalizados.
- Posibilidad de exportar análisis en diferentes formatos.
- Capaz de analizar código en C/C++, Java, PL SQL, C#, VB, PHP

# Tipo de errores que detecta

- OWASP unsafe functions
- Resource/executable Access
- OWASP list of file input/output functions
- Web and network
- Randomness and entropy
- Cryptography
- Otros

# Tutorial

- VCG : <https://sourceforge.net/projects/visualcodegrepp/>
- GitHub : <https://github.com/DintenR/TutorialVCG>