

Trabajo Integrador Final

Penetration Test



Objetivos

Recorrer el proceso completo de un Penetration Test aplicado sobre una vulnerabilidad existente y real con su correspondiente contramedida.



Consigna

El trabajo práctico consiste en el armado de un reporte para un Penetration Test basado en una vulnerabilidad conocida, el desarrollo de su exploit y el armado de su contramedida. La vulnerabilidad seleccionada debe tener un CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) asignado en el segundo semestre del 2024 y la vulnerabilidad debe pertenecer al reporte del top 10 de OWASP 2021 (Open Web Application Security Project). La aplicación donde se realice la investigación queda a elección de cada alumno y está sujeta a la aprobación del docente. La aprobación del trabajo práctico se compone de la aprobación de la entrega final y la exposición del trabajo realizado.

1- Selección de la aplicación: Se debe seleccionar una aplicación para poder realizar la investigación sobre una vulnerabilidad existente y de conocimiento público. En esta etapa se debe tener en cuenta que la aplicación seleccionada tenga diversas vulnerabilidades y que las vulnerabilidades tengan asignados CVE (Common Vulnerabilities and Exposures).

Formato de presentación:

- Letra arial 12 color negro
- Títulos y subtítulos color rojo

- Extensión en docx o pdf
- Renombrar el documento con el nombre del curso, la unidad y el nombre del estudiante
- Citar fuentes bibliográficas y de las imágenes



Bibliografía utilizada y sugerida

Common Vulnerabilities and Exposures: <https://cve.mitre.org>