

Curso en Seguridad Creación de Exploits

El procedimiento de evaluación de posibles vulnerabilidades existentes en servicios o ficheros binarios permite evaluar el estado de seguridad que tiene una aplicación a nivel de diseño, pudiendo evaluar errores a la hora de delimitar tamaños de buffer, tipos de caracteres de entrada que permitan una salida de la ejecución legítima y ejecutar código malicioso. De esta manera una organización puede evaluar el estado de seguridad de las aplicaciones que hayan diseñado, o de organizaciones de terceros.

En este curso el alumno adquirirá los conocimientos y habilidades necesarias para realizar tareas de depuración y proceso de creación de código malicioso, también conocido como “exploit”.

- Las competencias y conocimientos que los alumnos adquirirán tras finalizar el curso son las siguientes:
- Conceptos básicos y fundamentales del lenguaje ensamblador.
- Conocimiento en profundidad de cómo comenzar el proceso de depuración de software.
- Los métodos y técnicas de creación de fuzzers.
- Los métodos y técnicas de creación de código exploit.



Inicia tu carrera profesional en
Ciberseguridad con nuestros
ciclos formativos.



¿En qué consiste el programa?

El principal objetivo de esta plataforma es ofrecer al alumno la autonomía suficiente para sea el mismo quien elija cómo desea realizar los cursos, es decir, el pago, la metodología de estudio, el horario de estudio, su evaluación, etcétera.

Requisitos o conocimientos previos

Para la realización de este curso se requieren las siguientes aptitudes y conocimientos **básicos** previos:

Conocimientos generales de informática.

Redes informáticas.

GNU/Linux (sistemas operativos).

Entornos de virtualización.

Conocimientos avanzados de informática

Conocimientos de algún lenguaje de programación orientada a objetos

Conocimientos básicos del funcionamiento de la memoria en sistemas operativos de 32 y 64 bits.

Inicia tu carrera profesional gracias a:

- Material teórico en Presentaciones en PowerPoint
- Libro de OXWord incluido en el curso
- Videos explicativos
- Pruebas de concepto o ejercicios resueltos
- Ejercicios o prácticas para su evaluación continua
- Material o documentación extra
- 200 tempes en MyPublicInbox
- Descuento exclusivo del 50% para alumnos de SAPROMIL



A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Personal con conocimientos de pentesting.
- Perfiles profesionales con experiencia en el ámbito de la ingeniería y/o programación

