

Seguridades de software  
Examen Final.

“Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar”

-----  
Firma de compromiso del estudiante

100	Firma de aceptación
-----	---------------------

Profesor: Gustavo Cali, M.Sc.

Estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: 15 / Septiembre / 2018

**1. Responda Verdadero o Falso según corresponda. (20 pts.)**

- A. Payloads son programas que se ejecutan remotamente en un host víctima luego de que un exploit es exitoso. ( )
- B. Una amenaza es una debilidad en el Sistema. ( )
- C. Malware es un programa cuya función es dañar un sistema o causar un mal funcionamiento. ( )
- D. hacking ético es la acción de efectuar pruebas de intrusión controladas sobre sistemas informáticos . ( )
- E. Phishing se utiliza para estafar y obtener información confidencial usando ingeniería social. ( )

**2. Escriba 3 tipos de virus y de un ejemplo de cada uno. (30 pts.).**

**3. Definir los 4 tipos de Hackers. (20 pts.).**  
**Hackers de sombrero blanco:**

**Script Kiddies:**

**Hacktivistas:**

**Los hackers patrocinados por el estado:**

**4. De 3 ejemplos de reconocimiento activo y 3 ejemplos de reconocimiento pasivo. (30 pts.).**