



MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

INFORME DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO: "Aplicación Metodológica de Ethical Hacking en la Plataforma Hack the Box"

Alumno: Steven Ramiro Coronado Terán

Tutor: Luis Miguel Pazmiño Vallejo

Quito, mayo de 2020

<b>Tabla 3: CVE del ambiente passage</b>	<b>45</b>
<b>Tabla 4: Exploits del ambiente passage</b>	<b>49</b>
<b>Tabla 5: Script de generación de reverse shell en php</b>	<b>61</b>
<b>Tabla 6: Informes Anexos Nessus</b>	<b>104</b>

## **ABSTRACT**

Hoy en día las organizaciones no son conscientes de las configuraciones de su infraestructura, en ocasiones se encuentra expuesta y es vulnerable, esto sucede ya que no cuentan con una correcta implementación de controles de seguridad o configuración de sus servicios, es necesario crear conciencia dentro de las empresas para que puedan incluir evaluaciones de seguridad que les pueda apoyar al aseguramiento de la información.

Nowadays, organizations are not aware of the configurations of their infrastructure, sometimes it's exposed and vulnerable, this happens since they don't have a correct implementation of security controls or configuration of their services, it's necessary to create awareness within companies so that they can include security evaluations that can support them in the assurance of information.

## **PALABRAS CLAVE**