



“Derecho informático”

Oscar Azael Mendoza Arcos

Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software) Instituto Universitario de Yucatán

2303040750: Derecho Informático

Docente Ing. Perla Alejandra Landero Heredia

19 de octubre del 2025

Plan de seguridad informática

Riesgos

i

Impactos

i

Riesgo-Impacto

i

Análisis de
Riesgo

Análisis de
impacto

Plan de
Contingencia

Plan de seguridad

Activación

Auditorías

Políticas de
seguridad

Mecanismos

Mecanismo

Mecanismo

De Activacion

De Detección

Recuperación



Herramienta Nessus

Sirve para gestionar escaneos de vulnerabilidad independiente de sistemas operativos. Encuentra errores de configuración por faltas de actualizaciones o por el propio despliegue. Puede detectar procesos web y puertos con sesiones de usuarios malintencionados

Para configurar un escaneo, se debe añadir una plantilla base que parámetros que escanear.

Una vez configurados dichos parámetros, se les dará un nombre , junto a otros campos y se ejecutara de manera automática y periódica o de forma manual.

Funciones Nessus

- Cumplimientos de los estándares y normativa a la seguridad informática
- Detección de una diversas de vulnerabilidades.
- Fallos en la implementación de configuraciones estándares
- Gestión de parches en sistemas operativos y aplicaciones que afecten a la seguridad del sistema
- Políticas de contraseña