



AC05

Ingeniería Tecnologías de la Información

9ºA

INTEGRANTES:

- Mendieta Chimal Sony Luis	MCS0220598
- Nava Sanchez Axel	NSA0220388

Docente: Enrique Solano García

Materia: Seguridad

14/05/2025

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO.....	1
Introducción.....	3
Clasificación de activos.....	3
Conclusiones.....	4

Introducción

Este documento tiene como finalidad realizar un inventario detallado de los dispositivos tecnológicos disponibles en el hogar, con el objetivo de mantener un control claro sobre su uso, estado de seguridad y actualizaciones relevantes. Contar con este registro permite identificar posibles riesgos relacionados con la ciberseguridad, facilita el mantenimiento preventivo y ayuda a tomar decisiones informadas sobre la protección y manejo responsable de los equipos digitales utilizados por los miembros del hogar.

Clasificación de activos

Tipos de activos	Descripción
Activos esenciales	<ul style="list-style-type: none">- Documentos personales, contratos, copias de seguridad, manuales en formato digital- Cuentas de servicios (correo, bancarios, plataformas educativas o laborales)
Servicios internos	<ul style="list-style-type: none">- Conexión a internet doméstica- Uso interno entre usuarios del hogar- Gestión y mejora continua del entorno tecnológico doméstico (actualización de software, optimización de red, etc.)
Equipamiento informático	<ul style="list-style-type: none">- Hardware: PC de escritorio, laptop, smartphones, tablet, Smart TV, cámara IP- Software: Windows 11, Arch Linux, Android, iOS, apps instaladas- Comunicaciones: Router, Wi-Fi- Soportes de información: Disco duro del PC, USB, almacenamiento en la nube (Google Drive, Terabox, Mega)
Activos del entorno	<ul style="list-style-type: none">- Módem/router Wi-Fi proporcionado por el proveedor- Sistema de alimentación eléctrica general- Reguladores- Mobiliario que soporta los dispositivos de trabajo o entretenimiento (escritorio, silla, soportes de monitor)

Servicios subcontratados a terceros	<ul style="list-style-type: none"> - Proveedor de internet - Servicios de mantenimiento técnico del proveedor o terceros - Servicios de nube o streaming (Google Drive, Netflix, etc.)
Instalaciones físicas	<ul style="list-style-type: none"> - Cableado eléctrico y de red - Distribución física de dispositivos - Ubicación del router segura - Características generales del hogar que afectan la conectividad o seguridad de los equipos
Recurso humano	<ul style="list-style-type: none"> - Usuario principal (Yo) como administrador - Familiares que usan los dispositivos y la red - Visitas que han accedido a la red inalámbrica

Conclusiones.

Realizar un inventario de los dispositivos tecnológicos del hogar no solo permite saber qué equipos tenemos y cómo están configurados, sino que también nos ayuda a tomar conciencia sobre la importancia de mantenerlos seguros y actualizados.

Tener claridad sobre el entorno digital del hogar : Ahora sabemos exactamente cuántos dispositivos usamos regularmente, qué sistemas operativos emplean y qué nivel de protección tienen.