

## **TRABAJO PRÁCTICO N° 3: DISPOSITIVOS DE SOPORTE EN LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES**

**Nombre del estudiante:** Castro Diego

**Fecha de elaboración:** 19/05/2024

### **TRABAJO A DESARROLLAR**

A partir del documento denominado “Las principales tendencias tecnológicas estratégicas de Gartner para 2022” que puede bajar del aula virtual, conteste las siguientes consignas. ¿Cuál considera que será el dispositivo soporte de la evidencia digital en las tendencias tecnológicas indicadas en el informe Gartner?

Tenga presente NO UTILIZAR más de 5 (cinco) líneas por respuesta.

#### **1) Malla de ciberseguridad**

Dispositivos de seguridad de red: Firewalls, routers, switches y otros dispositivos de seguridad de red que protegen las comunicaciones digitales dentro de una organización. Dispositivos de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS), Dispositivos de gestión de registros y registros de seguridad (SIEM), Dispositivos de endpoint security.

#### **2) Plataformas nativas de la nube**

Aunque no son dispositivos físicos en sí mismos, los servicios de almacenamiento en la nube, como Google Drive, Dropbox o Microsoft OneDrive, son fundamentales para almacenar y respaldar la evidencia digital de manera segura y accesible desde cualquier lugar.

#### **3) Inteligencia de decisiones**

La inteligencia de decisiones es un enfoque práctico que mejora la toma de decisiones en la organización. Cada decisión se modela como un conjunto de procesos, utilizando conocimientos y análisis para conformar las decisiones, aprender de ellas y perfeccionarlas con inteligencia de decisiones, basada en tecnologías como machine learning, deep learning, natural language y Operational Decision Management.

#### **4) Hiperautomatización**

Automatización de recolección de datos: Los dispositivos IoT y sensores pueden recopilar datos continuamente y enviarlos a sistemas automatizados para su procesamiento. Por ejemplo, cámaras de seguridad que graban videos automáticamente cuando se detecta movimiento.

#### **5) Ingeniería de IA**

Dispositivos como relojes inteligentes, dispositivos de seguimiento de actividad física y dispositivos de monitoreo de salud pueden generar datos que pueden ser útiles como evidencia digital en casos relacionados con la salud, bienestar y ubicación de las personas.