

PRÁCTICA 1: LA EVIDENCIA DIGITAL

Ejercicio 1: Busca en los apuntes de clase y/o en las referencias bibliográficas del tema información para contestar a las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles son las diferencias entre los datos de contenido y los metadatos? ¿Qué tipo de información revela cada tipo de datos?
- ¿Cuáles son los diferentes tipos de evidencia electrónica?
- ¿Cuáles son las diferencias entre la evidencia electrónica y la evidencia tradicional?
- ¿Cómo se autentica la evidencia digital para que sea admisible en un juicio?
- ¿Qué son los modelos de procesos forenses digitales? Nombra y describe dos de ellos.
- ¿Qué buscan establecer los estándares y buenas prácticas para la evidencia digital y el análisis forense digital?

Ejercicio 2: Los dispositivos digitales no paran de proliferar. Como futuro investigador digital forense necesitarás procesar y analizar grandes cantidades de datos rápidamente. Busca en Internet los diversos dispositivos digitales a los que nos podemos enfrentar durante el desempeño de la función de perito forense informático. Para cada uno de ellos contesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué datos almacena este dispositivo?
- ¿Qué tipo de datos son?
- ¿Cómo se pueden localizar los datos?
- ¿En qué áreas específicas se almacenan los datos y cómo se pueden recuperar?

Ejercicio 3: Existen numerosas herramientas forenses digitales en el mercado. Busca información sobre las herramientas de análisis forense digital más utilizadas y contesta las siguientes preguntas:

- ¿Para qué tipo de análisis forense se utilizan las herramientas?
- ¿Esta herramienta es sólida desde el punto de vista forense?
- Comenta resumidamente las funcionalidades que ofrece la herramienta.