	F – CURSOS – 2022CPAIF – REV01	25/08/2022
	CPAIF – CERTIFICADO PROFESIONAL DE ANALISIS INFORMATICO FORENSE	1



DESCRIPCIÓN

Objetivos

Curso completo de Análisis informático forense en el que aprenderás

PROGRAMA

1. Introducción

En este módulo se enseña el funcionamiento del curso, programa, metodología y todo lo que necesitas saber para sacarle el máximo partido el CPAIF 2022.

Videos:

- Introducción

2. Análisis Forense

En este módulo aprenderás el concepto de “línea del tiempo” las diferentes etapas que la forman, así como la “cadena de custodia” y su valor como prueba judicial.

Videos:


- Análisis Forense
- Autoevaluación

3. Soporte de datos

Módulo dedicado a los tipos de datos y los diferentes soportes que se utilizan para albergarlos; aprenderás la diferencia entre FAT, NTFS, EXT y los diferentes niveles del modelo de capas. También comenzarás a utilizar el programa OsForensic, para la creación y análisis de imágenes de disco. En este módulo habrá dos talleres adicionales: Análisis HD y Análisis USB.

Videos:

- Soporte de datos
- Taller: Analizar HD
- Taller: Analizar USB
- Autoevaluación

	F – CURSOS – 2022CPAIF – REV01	25/08/2022
	CPAIF – CERTIFICADO PROFESIONAL DE ANALISIS INFORMATICO FORENSE	2

4. Análisis en equipos activos Windows

Módulo que enseña a analizar equipos activos con S.O. Windows. Aprenderás a recopilar la información considerada “Volatil” como fecha y hora del sistema, conexiones de red abiertas, puertos, usuarios... También aprenderás a analizar la RAM del equipo y te familiarizarás con herramientas como FTK Imager o DumpIt. Terminaremos el módulo con el análisis de la RAM a través de Volatility Framework.

Vídeos:

- Análisis en equipos Windows
- Volatility

5. Redes Externas e Internas

Módulo dedicado al análisis de las redes de comunicaciones redes internas y externas, protocolos de nivel superior como HTTP y SMB y el uso de Wireshark como analizador de tráfico de red.

Vídeos:

- Wireshark I
- Wireshark II
- Wireshark III
- Wireshark IV

6. Análisis de emails

Módulo dedicado al análisis de cabeceras de email

Vídeos:

- Análisis de cabeceras de emails