

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL**

DIRECCIÓN TÉCNICA GESTIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR

		PROGRAMA			
		Código en SIPE	Descripción en SIPE		
TIPO DE CURSO		028	Tecnólogo		
PLAN		2023			
ORIENTACIÓN		88F	Ciberseguridad		
MODALIDAD		Presencial			
AÑO		3			
SEMESTRE/ MÓDULO		5-6			
UNIDAD CURRICULAR		Introducción al Análisis Forense Digital Electiva			
CRÉDITO EDUCATIVO		11			
DURACIÓN DEL CURSO		Horas totales: 112	Horas semanales: 7	Cantidad de semanas: 16	
Fecha Presentación: 6/3/2023	de N° Resolución de la DGETP	Exp. N°	Res. N°	Acta N°	Fecha __/__/__

## Objetivo:

El objetivo de esta unidad curricular es introducir al estudiante en los conceptos básicos del análisis forense informático.

Al finalizar el curso el alumno habrá adquirido los conceptos técnicos básicos necesarios en lo que respecta a las metodologías de análisis y el tratamiento y/o adquisición de la evidencia digital.

## Saberes estructurantes de la unidad curricular:

### 1. Bases y Motivación:

- a) Introducción.
- b) Motivación, definiciones y objetivos del análisis forense informático.
- c) Principios y usos del análisis informático forense.

### 2. Evidencia digital:

- a) Tipos de evidencia.
- b) Propiedades.
- c) Fuentes de obtención de evidencias.
- d) Cadena de custodia.

### 3. Tipos de análisis forense:

- a) Análisis post-mortem.
- b) Live análisis.
- c) Análisis On-Site en el laboratorio

### 4. Metodologías para el análisis forense digital:

- a) Identificación.
- b) Preservación.
- c) Análisis.
- d) Presentación.
- e) Herramientas de soporte a la metodología.

### 5. Anti-forensia:

- a) Problemáticas y desafíos del análisis forense informático.
- b) Técnicas anti-forenses.
- c) Clasificación de métodos anti-forenses.
- d) Herramientas anti-forenses.

## Bibliografía:

### Básica:

Joakim Kävrestad, *Fundamentals of Digital Forensics: Theory, Methods, and Real-Life Applications*, Springer London, 2nd Edition, (2020).

### Complementaria:

Eoghan Casey (Editor), *Handbook of Digital Forensics and Investigation*, Elsevier, 1st Edition, (2010).