



# INTRODUCCIÓN A LA FORENSIA DIGITAL



**Docente:**  
**Lanfranco Einar**  
**Damián Rubio**

# Contenido general

- Cuidado de la evidencia: cadena de custodia
- Etapas del análisis forenses
- Extracción de evidencias
- Análisis de la evidencia
- Filesystems más comunes y su estructura
- Recuperación de filesystem
- Recuperación de archivos
- Reconstrucción de archivos

# ¿Por qué elegirla?

- La forensia digital conlleva al alumno a la realización y evaluación de hipótesis,
- 
- Así también como al pensamiento
- lógico.
- 
- Al conocimiento detallado de las estructuras y funcionamiento de los SO y respectivos sus archivos.
- 
- Como también al uso de diferentes tipos de redes y sus dispositivos.
- 
- Y todos los tipos de almacenamientos que pueden existir.


# ¿Por qué elegirla?

- Gran arte de la actividad forense digital se puede considerar aún hoy, de carácter artesanal
- 
- Por esta razón, es importante estudiar y analizar los mecanismos actuales y atacar los problemas que se presentan en la automatización de los mismos.

# Metodología de trabajo

- Tipo taller con conceptos teóricos y prácticos actuales y aplicables.
- 
- Cada tema dará lugar a un taller práctico sobre el mismo
- 
- Los talleres estarán relacionados llegando a completar algún análisis forense completo.
- 
- Todo el soft a utilizar en las prácticas es libre.

# Evaluación



**+ Seguimiento de entregas pautadas sobre trabajo planteado**

**+ Evaluaciones parciales sobre temas vistos utilizando plataforma virtual**

**+ Realización y Exposición de trabajo práctico integrador**

**= Nota Final de la materia**



## **Encuentros teórico-prácticos:**

Un encuentro semanal horario a confirmar de acuerdo a la disponibilidad de salas de pc.

2do semestre.



# Más información



- Plataforma web:  
<https://catedras.info.unlp.edu.ar>
- Contacto:
  - [einar@info.unlp.edu.ar](mailto:einar@info.unlp.edu.ar)
  - [drubio@cert.unlp.edu.ar](mailto:drubio@cert.unlp.edu.ar)