



Cuerpo Académico / Individual	Individual
Nombre del Proyecto de Investigación / Vinculación / PLADEA-FEI / No registrado	No registrado
LGAC que alimenta	
Línea de Investigación	
Duración aproximada	Un año
Modalidad de Trabajo Recepcional	Tesina
Nombre del Trabajo Recepcional	Curso interactivo del uso de herramientas opensource para el análisis forense digital con FREDDIE
Requisitos	Principios de Telecomunicaciones, Redes, Sistemas Operativos, Seguridad
<b>Responsables del Trabajo Recepcional</b>	
Director	Mtro. Urbano Francisco Ortega Rivera
Codirector	M.R.T Luis Jacobo Pérez Guerrero
Alumnos participantes	2
<b>Descripción del Proyecto de Investigación</b>	
El análisis forense digital es una disciplina que trata la detección, adquisición, tratamiento y análisis de datos almacenados en medios electrónicos, la evidencia electrónica lleva un sustento científico/metodológico que analiza dispositivos como computadoras personales, tabletas, teléfonos inteligentes, entre muchos otros más, por lo que se requiere conocer y aprovechar las tecnologías para el análisis.	
<b>Descripción del Trabajo Recepcional</b>	
El trabajo de investigación plantea como principal desarrollar un curso para conocer y aplicar las herramientas opensource para el análisis forense digital, con base a una metodología, que permitan entre otras cosas, el tratamiento y análisis de las evidencias.	
<b>Resultados esperados</b>	
Documento escrito / Curso interactivo Curso interactivo en Eminus o desarrollado en ExeLearning Publicación de este trabajo en un próximo congreso	
<b>Bibliografía recomendada</b>	
CHFI Computer Hacking Forensic Investigator Certification All-In-One Exam Guide - Charles L Brooks Practical Forensic Imaging, Securing Digital Evidence with Linux Tools - Bruce Nikkel	

Xalapa, Ver., a 25 agosto 2022

-----  
Mtro. Urbano Francisco Ortega Rivera  
Vo. Bo.

-----  
Mtro. Luis Jacobo Pérez Guerrero  
Vo. Bo.



**Universidad Veracruzana**  
**Facultad de Estadística e Informática**  
**Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo**  
**Anteproyecto para Experiencia Recepcional**

