



InFo-Lab

# INFORME DE GESTIÓN

2024

***¡CELEBRANDO NUESTROS  
PRIMEROS 10 AÑOS!***

info-lab@ufasta.edu.ar  
info-lab.org.ar



UNIVERSIDAD  
**FASTA**



### **Dirección:**

Director: Ing. Bruno Eduardo Nicolás Constanzo  
Asistente de Coordinación: Abg. Lic. Josefina Riva Posse  
Responsable de Planificación Estratégica: Mg. Ing. Gonzalo Ruiz De Angeli.

### **Responsables de los Ejes de I+D:**

Eje de Aplicaciones Forenses: Ing. Bruno Constanzo

Eje Inteligencia Artificial y Evidencia Digital: Ing. Bruno Constanzo

Eje Ciberseguridad: Ing. Santiago Trigo

### **Investigadores activos:**

Lic. Lucía Algieri (FI-UFASTA)  
Lic. María Belén Álvarez Cestona (FI-UFASTA)  
Ing. Martín Alfredo Castellote (FI-UFASTA)  
Abg. Pablo Cistoldi (FI-UFASTA - MPBA)  
Ing. Bruno Constanzo (FI-UFASTA)  
Abg. Antonela D'Onofrio (FI-UFASTA)  
Abg. Fernanda Diaz (FD-UCHAMP)  
Esp. Ing. Ana Di Iorio (FI-UFASTA y MPBA)  
Ing. Valentina Fernández (FI-UFASTA)  
Mg. Abg. María Fernanda Giaccaglia (FCJyS-UFASTA)  
Abg. Juliana Huarte (FCJyS-UFASTA)  
Sr. Enzo Nogueira (FI-UFASTA)  
Abg. Cecilia Otero (FCJyS-UFASTA)  
Abg. Leonela Pancani (FCJyS- UFASTA)  
Abg. Marisa Repetto (FD-UCHAMP)  
Abg. Lic. Josefina Riva Posse (FI-UFASTA)  
Ing. Fernanda Rosales (FI-UFASTA)

Mg. Ing. Gonzalo Ruiz de Angeli (FI-UFASTA)

Esp. Abg. Miguel Ángel Traverso (FI-UFASTA)

Ing. Santiago Trigo (FI-UFASTA y MPBA)

### **Desarrollaron sus Prácticas Profesionales Supervisadas:**

#### **Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Mar del Plata**

Santiago Lapiana  
Lucas de Lellis  
Renzo Romero

#### **Escuela Secundaria Técnica N°4 - Alfonsina Storni**

#### **Tecnicatura en Administración**

Nahuel A. Lubián



## ¡Festejando los 10 años del InFo-Lab!

Con motivo de nuestro décimo aniversario, celebramos un evento especial lleno de emociones. Si no pudiste acompañarnos, te invitamos a revivirlo haciendo clic en el siguiente [enlace](#). Además, organizamos otras actividades destacadas, ¡descúbrilas en este informe!

### Visitas Internacionales

Este año nos acompañaron dos investigadores internacionales quienes disertaron en distintas charlas y talleres:

#### Ing. Diego Prieto

En el mes de abril nos visitó el Ing. Diego Prieto disertando en una [«Charla Abierta de Modelización Matemática de Problemas Medioambientales»](#).

#### Agente del FBI Alexis Brignoni

En el mes de junio contamos con la presencia de Alexis Brignoni, agente del *Federal Bureau of Investigation* (FBI) en la oficina de Tampa, quien dió dos talleres de Forensia: “Forensia en Dispositivos Móviles mediante LEAPPS y Python” y, “Forensia en iOS + Herramientas de IA para Análisis Forense”, presenciales en la Universidad FASTA.

Además, Alexis brindó una charla abierta, destinada principalmente a alumnos de cuarto año de la Lic. En Criminalística sobre [«¿Cómo es un Día en la Vida de un Agente del FBI?»](#).



### Revista InFo-Cyber - Cybersecurity and Digital Forensics Journal [Link al sitio](#)

Este año en honor a los 10 años del InFo-Lab se anunció el lanzamiento de la Revista InFo-Cyber - Cybersecurity and Digital Forensics Journal la cual tendrá su primer número en el año 2025. La recepción de artículos esta abierta y en el siguiente enlace se encuentran los [requisitos para la publicación](#).

### InFo-Cast: El Podcast del InFo-Lab

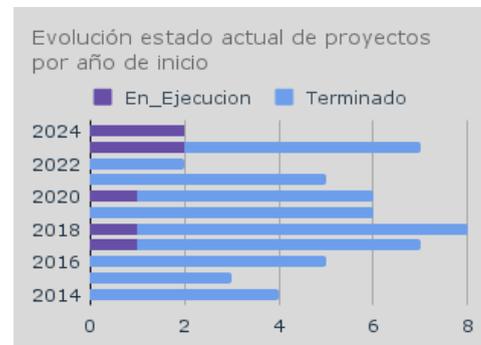
A mediados de año surgió una nueva idea para contribuir con la comunidad forense: un podcast. El InFo-Cast el cual tiene como principal objetivo trabajar en grupo para poder compartir conocimientos, información y que, mediante él, se concientice acerca de temas que se encuentran en auge así como dar a conocer con mayor profundidad información sobre congresos, conferencias, jornadas y cómo estos se llevan a cabo, desafíos e implicancias.

- Encuentro #1: [¿Qué no es la IA?](#)
- Encuentro #2: [¿Qué sí es la IA?](#)
- Encuentro #3: [Entrenar vs. Aprender](#)
- Encuentro #4: [Jornadas y Conferencias de Derecho y Tecnología](#)
- Encuentro #5: [Evidencia Digital](#)



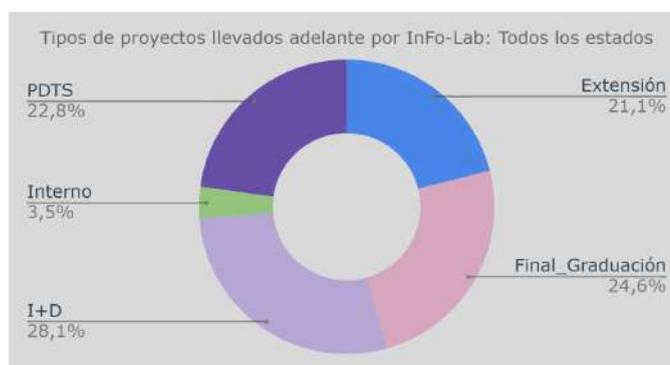
## InFo-Lab en Proyectos

En el año hubo 7 proyectos vigentes en el InFo-Lab, teniendo siempre a la investigación como uno de los ejes principales del laboratorio. Este es un objetivo constante, es por ello que en algunos de estos proyectos se solicitó prórroga, como es el caso de SPICA, un proyecto que tiene como fin sistematizar y compilar el conocimiento generado en los proyectos anteriores, actualizando, y desarrollando conocimiento nuevo donde sea pertinente, para proveer una fuente única de referencia en la temática.



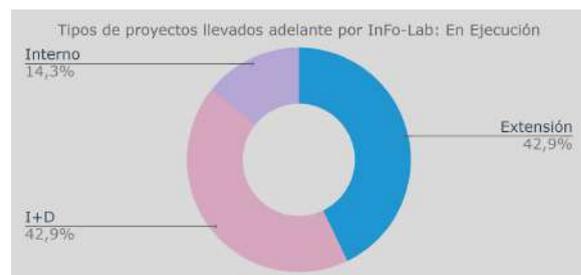
Otros, por el contrario, finalizaron este año y como resultado se publicaron las guías para investigadores o profesionales que los necesiten, este es el caso de <<Validación y Difusión de Guía para el abordaje de incidentes de Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas Industriales – GUÍA-ICI>> y, <<Validación y difusión de protocolos de adquisición, preservación y presentación de la prueba digital VALPA>> ambos presentados este año en distintas actividades.

Los Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs) que forman parte del Banco Nacional de Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (Banco PDTs) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, los Proyectos de Extensión y los Proyectos de I+D se vienen llevando adelante desde los inicios y conforman una gran parte de la actividad de investigación del laboratorio. En la actualidad, los Proyectos PDTs, de I+D son los que más representan la actividad en ejecución de investigación del laboratorio. El vínculo con la sociedad forma parte del **ADN de InFo-Lab** y eso se ve reflejado aquí.



### Proyectos en Ejecución:

- Gestión de requerimientos pedagógicos para software con uso técnicas de Inteligencia Artificial.
- Sistematización y producción de conocimiento en inteligencia artificial y evidencia digital - SPICA.
- Desarrollo de una Guía de Recomendaciones y Criterios de Valoración de la Prueba Digital para Jueces - JUS-VADI.



## InFo-Lab en Actividades

Este año el InFo-Lab estuvo presente en diversas actividades a nivel nacional e internacional, entre ellas destacamos las [Jornadas de Justicia Digital de JusBaires](#) realizadas en abril y en julio los Ing. Bruno Constanzo y Ana Di Iorio disertaron sobre Investigaciones digitales e Inteligencia Artificial en el Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina.

En el mismo mes la Ing. Di Iorio disertó en una conferencia a nivel internacional organizada por la Corporación Universitaria San Antonio de Sucre. Continuando con actividades internacionales, la Universidad Ean de Colombia convocó nuevamente a Bruno y Ana para dar una Masterclass sobre Aplicaciones de I.A. en Ciberseguridad y, en el mismo país, en el mes de noviembre fuimos partícipes de la III Feria Tecno Nuñez Corporación Universitaria Rafael Nuñez en Cartagena con la Ing. Ana Di Iorio presentando <<El rol del Ingeniero Forense>> como así también contamos con su presencia en el Congreso Internacional “Innovación, Tecnologías y Desarrollo” organizado por la Universidad Santo Tomás de Tunja, Colombia, donde la Ing. Di Iorio habló sobre <<La Formación del Abogado en la Era Digital>>.

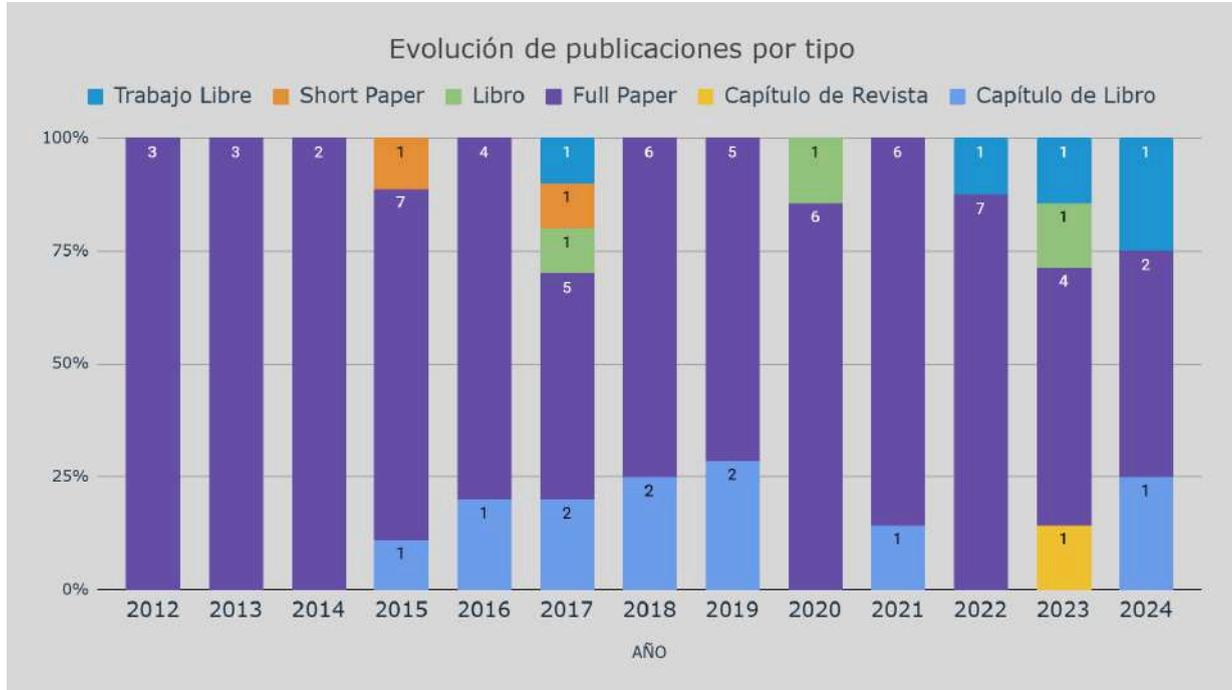


Asimismo, a nivel nacional nuestros investigadores participaron en el Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática (CIIDDI) y en la Conferencia Nacional de Informática Forense InFo-Conf). Recientemente destacamos las Segundas Jornadas de Ciberseguridad co-organizada con el **Instituto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas Argentinas**, llevada adelante este año en formato virtual.

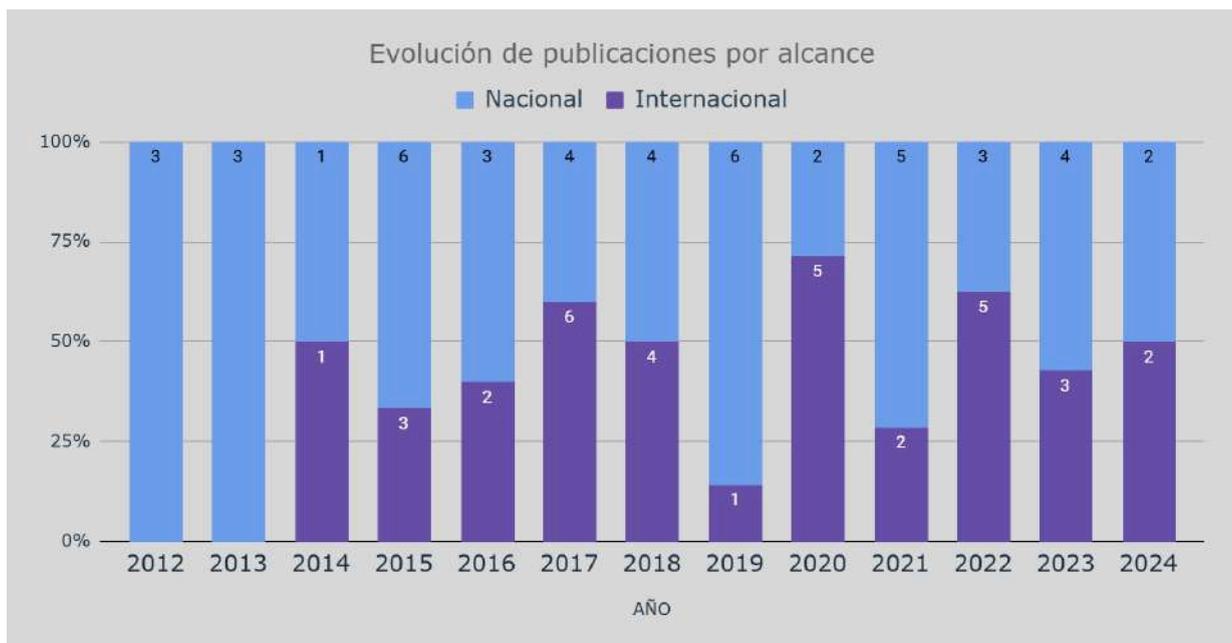
Asimismo, a nivel nacional nuestros investigadores participaron en el Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática (CIIDDI) y en la Conferencia Nacional de Informática Forense InFo-Conf). Recientemente destacamos las Segundas Jornadas de Ciberseguridad co-organizada con el **Instituto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas Argentinas**, llevada adelante este año en formato virtual.



### InFo-Lab en Publicaciones



Durante 2024 se realizaron publicaciones de alcance nacional e internacional, contamos con nuevos papers, informes y guías que fomentan la investigación y el constante trabajo, se muestra asimismo una constante actividad de contribución científica. Las publicaciones resultan una herramienta de suma importancia para difundir el trabajo realizado por el Laboratorio. Además, es una forma de materializar en resultados concretos la generación de conocimiento a través de la investigación, incrementando el Capital Intelectual de InFo-Lab.





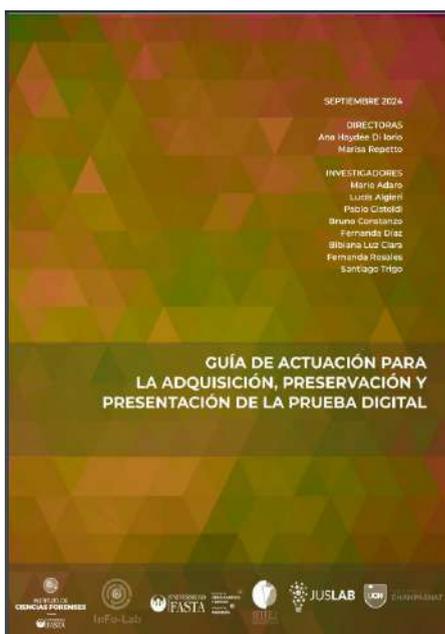
## InFo-Lab en Logros 2024

Como resultado de los proyectos de investigación destacamos las siguientes guías:

### - Guía de adquisición, preservación y presentación de la prueba digital. [Descargar guía](#)

Este trabajo es producto del Proyecto de Investigación “Desarrollo de una Guía de Recomendaciones para la Implementación de Protocolos de Actuación para la Adquisición, Preservación y Presentación de la Prueba Digital - PAFE-CCyLF”, elaborado en forma conjunta entre investigadores de la Facultad de Ingeniería y de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad FASTA -integrantes del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Tecnología en Informática Forense - InFo-Lab, e investigadores de la Facultad de Derecho de la Universidad de Champagnat. En el ámbito de la Universidad FASTA el proyecto radica en la Línea de Investigación Ciencias Forenses.

La Suprema Corte de Justicia de la provincia de Mendoza y la Junta Federal de Cortes y Superiores Tribunales de las Provincias Argentinas y Ciudad Autónoma de Buenos Aires (JUFEJUS) se constituyen como instituciones adoptantes de los productos resultantes del proyecto.



## Informe de Ciberdelitos



- Informe Ciberdelitos 2024 disponible [aquí](#)
- Informe de Ciberdelitos 2023 disponible [aquí](#)
- Informe Ciberdelitos 2022 disponible [aquí](#)

Para la concreción de este informe, fueron realizadas más de 500 encuestas de manera presencial sobre victimización con el fin de conocer la percepción de la seguridad, frente a los ciberdelitos, de los encuestados marplatenses, detectar potenciales víctimas, determinar los canales adecuados para la prevención y concientización, conocer las medidas de seguridad adoptadas por los ciudadanos, cuantificar los tipos de delitos sufridos y explorar el nivel de cifra “negra” de los mismos. Este proyecto (RDFI 038 - 2023) fue realizado junto con el Observatorio de la ciudad en coordinación con las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad FASTA, el cual posee una vasta experiencia en investigaciones vinculadas al fraude electrónico y violencia digital. En una primera sección de este informe se indaga sobre cuáles son las medidas de seguridad que adoptan los ciudadanos al navegar o realizar trámites online y sobre si se sienten o no seguros al utilizar este tipo de herramientas. En segundo término, se presentan datos sobre cuáles son los medios que la sociedad utiliza para informarse sobre este fenómeno a los efectos de direccionar los mecanismos de prevención y concientización. En tercer lugar, se indaga sobre si los encuestados fueron víctimas de algún delito y por último, se pregunta sobre las reacciones frente a esas circunstancias.

Finalmente se presentan resultados comparativos entre las cifras obtenidas en 2021 y 2022.



## GUÍA-ICI : Guía para el abordaje de incidentes de ciberseguridad en infraestructuras críticas industriales. [Descargar guía](#)

Esta guía permite trabajar tanto ex ante (prevención) como ex post (actuación, remediación, resiliencia) en el abordaje de incidentes de ciberseguridad en infraestructuras que requieren una gestión de extrema seguridad, por su condición de criticidad para la propia organización y la población en general; especialmente, en instalaciones industriales del Estado o de empresas que brindan servicios esenciales (agua, energía, comunicaciones, combustibles, etc.).

Un problema de seguridad en estas instalaciones puede significar el colapso de servicios vitales para la población. De ahí la importancia de desarrollar un producto tecnológico de soporte a la gestión.

El presente trabajo fue desarrollado por el Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Tecnología en Informática Forense (InFo-Lab), dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad FASTA, el Ministerio Público de la provincia de Buenos Aires y la Municipalidad de General Pueyrredón; La Facultad de Tecnología Informática de la Universidad Abierta Interamericana (UAI) y la Facultad de Ingeniería del Ejército (FIE) de la Universidad de la Defensa Nacional.

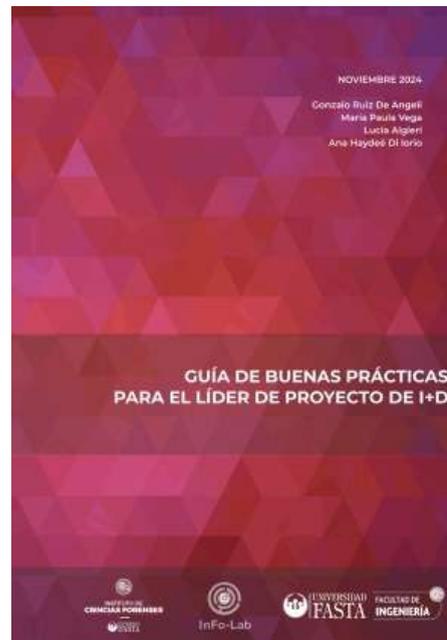


## Guía de Buenas Prácticas para Líder de Proyecto I+D

[Descargar guía](#)

La Guía de Buenas Prácticas para el Líder de Proyecto de I+D es el resultado de diez años de experiencia en diversos proyectos del InFo-Lab. Durante este tiempo, los líderes de los proyectos, además de sus tareas académicas y de gestión, reflexionaron sobre la gestión de proyectos y el liderazgo, documentando sus experiencias y ofreciendo recomendaciones basadas en la evidencia.

Esta guía refleja los valores de gestión, reflexión, aprendizaje y generosidad de los líderes de proyectos de I+D de la Facultad de Ingeniería de la Universidad FASTA. Es una valiosa contribución a la mejora de la gestión de la investigación y un recurso importante para los nuevos integrantes de los proyectos en la universidad.



### Obras presentadas en años anteriores:

"Nuevas Tecnologías en la Investigación Criminal: Aportes de la Informática a la Criminalística y las Ciencias Forenses"® [Enlace](#)

"Guía de actuación docente frente a situaciones de Ciberacoso"®. [Enlace](#)

"El Rastro Digital del Delito. Aspectos técnicos, legales y estratégicos de la Informática Forense". [Enlace](#)



Guía GT-LIF®: "Guía Técnica para el Diseño, Implementación y Gestión de Laboratorios de Informática Forense" [Enlace](#)

Guía PAIF-PURI®: "Guía Integral de Empleo de la Informática Forense en el Proceso Penal" [Enlace](#)  
"Guía Técnica para el diseño y la Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en Laboratorios de Informática Forense" [Enlace](#)

**Si desea adquirir alguna de las obras del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Tecnología en Informática Forense (InFo-Lab) en papel, le pedimos nos contacte por correo a: [info-lab@ufasta.edu.ar](mailto:info-lab@ufasta.edu.ar).**

## Conferencias y Congresos

### XIV CIIDDI

A principios del mes de mayo se realizó en la Universidad de Champagnat, en la provincia de Mendoza, el XIV Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática. Este año, bajo la temática de «La universidad en la era digital: realidad, riesgos y desafíos» los Ing. Ana Di Iorio y Bruno Constanzo, la Abg. Antonela D'Onofrio y la Lic. Lucía Algieri hablaron de Inteligencia Artificial partiendo de la pregunta [«¿Podemos considerar persona a la IA?»](#).

### InFo-Conf 2024



Este año fue el turno de la Universidad Nacional de

la Matanza (UNLaM) y los días 26 y 27 de septiembre llevaron a cabo la Octava Edición de la Conferencia Nacional de Informática Forense (INFO-CONF).

El primer día el Ing. Bruno Constanzo junto a la Lic. María Belén Álvarez presentaron el paper [«Guía para la adquisición, preservación y presentación de la evidencia digital: experiencias de su desarrollo y validación»](#), este fue un trabajo conjunto de la Universidad FASTA y la Universidad de Champagnat, participando también las Ing. M. Fernanda Rosales y Ana Di Iorio y la Abg. Marisa Repetto.

Asimismo, el estudiante avanzado de Ing. Informática (UNMdP) e investigador del InFo-Lab Sr. Enzo Nogueira asistió a la conferencia.

Este año también contamos con la presencia de Alexis Brignoni, una de nuestras visitas internacionales, quien dictó un taller/curso de Análisis Forense Avanzado en Dispositivos Móviles iOS y Android junto al Ing. Bruno Constanzo como docentes de la Facultad de Ingeniería y la Ing. Cintia Gioia y el Lic. Emiliano Zarate como docentes externos DIIT UNLaM.





### IX Congreso de Tecnología y Justicia

A finales de octubre las Abg. Antonela D’Onofrio y M. Fernanda Díaz junto los Ing. Bruno Constanzo y M. Fernanda Rosales participaron en la provincia de Mendoza del IX Congreso de Tecnología y Justicia. En él, presentaron el panel titulado <<De la Prueba Digital al Proceso Judicial: Guía para la Adquisición y Preservación en el Contexto actual>>.

### Jornadas, Conversatorios, Foros y Talleres

#### Segundas jornadas de Ciberseguridad

Coorganizada con la Universidad EAN y el Instituto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas Argentinas, en la jornada se trataron temas cruciales como la inteligencia artificial, la ciberseguridad y la detección de pre ataques. [Enlace a la grabación](#)

#### Jornadas UFASTA



Durante las jornadas de docencia, investigación y extensión de la UFASTA del mes de Septiembre se presentó el proyecto de Validación y difusión de protocolos de adquisición, preservación y

presentación de la prueba digital - VALPA>>. Además, se realizó la presentación virtual de la “Guía de Buenas Prácticas para Líderes de Proyectos I+D”.

Por otra parte, en el mes de Octubre se realizó el ateneo de docencia, investigación y extensión de la Facultad de Ingeniería y en la presentación de la línea de investigación de ciencias forenses los Ing. Ana Di Iorio, Santiago Trigo, Bruno Constanzo y Gonzalo Ruíz De Angeli trataron temas como el InFo-Lab, el nuevo Instituto de Ciencias Forenses, y los proyectos VALPA y la Guía ICI, entre otros.



#### 5to Foro de Informática Forense

En el mes de octubre el Grupo de de Informática Forense y Seguridad Digital de la Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia organizó el 5to foro de informática forense, y convocaron para participar del mismo al Ing. Bruno Constanzo, quien brindó una conferencia sobre Inteligencia artificial y Evidencia Digital.

#### Conversatorio de Inteligencia Artificial

Con Colombia como organizador en el Conversatorio de Inteligencia Artificial, el InFo-Lab fue representado, una vez más, por el Ing Bruno Constanzo, siendo también integrado el panel



latinoamericano por otros representantes argentinos, también chilenos, peruanos y ecuatorianos.

El conversatorio tuvo un formato estilo panel de preguntas y respuestas sobre diversas cuestiones en relación a la temática de Inteligencia Artificial.

### Actividades Académicas

#### Especialización en Informática Forense

Siendo la primera especialización de esta temática acreditada por la CONEAU (Dictamen 2020 IF-2020-64461644-APN-CONEAU#ME), y con una duración de nueve meses de cursada de modo online, esta carrera brinda respuesta a una demanda concreta de la sociedad en general y la justicia en particular a nivel nacional e internacional.



La Especialización en Informática Forense tiene como objetivo que los profesionales de la informática se inserten exitosamente en el ámbito Judicial mejorando su desempeño como auxiliares de la Justicia a partir del perfeccionamiento de los aspectos técnicos y del reconocimiento del marco de actuación de los informáticos forenses en términos legales, de criminalística y de investigación judicial.

En estos cuatro años de carrera contamos con estudiantes de distintas partes del país como así también de Sudamérica. Este año, la cohorte 2024 contó con estudiantes de Mar del Plata y Ciudad Autónoma de Buenos Aires pero también nos acercamos a otras provincias como son Neuquen, Río Negro, Córdoba, Jujuy, LA Rioja, Chubut, Catamarca y Santa Fe. A nivel internacional, este año contamos con un alumno de Ecuador.

En el marco de la Especialización durante este año se dictaron dos seminarios abiertos a la comunidad forense: [«La Gestión de Riesgos para la Mejora de los Procesos Periciales»](#) a cargo de la Ing. Mariela B. Ambrustolo, el Abg. Pablo A. Cistoldi y el Ing. Fernando M. Greco, y el segundo seminario dictado en el mes de Agosto [«Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas»](#) a cargo del Ing. Gerardo F. González Gionchetti.

#### Ejes de trabajo

Nuestras unidades de investigación y desarrollo abordan diferentes aspectos del propósito del InFo-Lab:

#### Aplicaciones Forenses

Orientada al desarrollo de aplicaciones que utilizando las técnicas más actuales de Inteligencia Artificial, de Procesamiento de Imágenes y de lenguaje natural, entre otras, que aporten soluciones a las necesidades planteadas por los laboratorios de informática forense y los centros de investigación criminal.

Dentro de este eje a se encuentra en curso el proyecto: "**SPICA - Sistematización y producción de conocimiento en inteligencia artificial y evidencia digital**" En los proyectos SAVE (2017) y TRIAGE-ED (2019) se exploró la utilización de herramientas de procesamiento de datos, machine learning, e Inteligencia Artificial para el análisis de volúmenes masivos de evidencia digital. En ellos se crearon prototipos y programas aplicando el conocimiento desarrollado por los investigadores.

Este nuevo proyecto busca sistematizar y compilar ese conocimiento generado en los proyectos anteriores, actualizando, y desarrollando conocimiento nuevo donde sea pertinente, para proveer una fuente única de referencia en la temática.



Dentro de este eje se desarrolla también el proyecto **“Gestión de requerimientos pedagógicos para software con uso técnicas de Inteligencia Artificial”**

Este proyecto tiene como objetivo diseñar una metodología para la gestión de requerimientos de software que proporcione validez al análisis de requisitos por medio de técnicas de Inteligencia Artificial.

Cabe destacar que, este año se incorporó dentro de este eje la línea destinada a Inteligencia Artificial y Evidencia Digital, pronto se sumarán nuevos proyectos para seguir creciendo.

Conoce el eje ingresando [aquí](#)

### **Ciberseguridad**

Orientada al desarrollo de soluciones en el ámbito de la ciberseguridad, tanto en la prevención de incidentes, como en el abordaje de las primeras respuestas y su análisis forense.

Conoce el eje ingresando [aquí](#)

### **Trabajos Finales de Graduación**

#### **En desarrollo - Especialización en Informática Forense UFASTA**

- *“Análisis y Diseño de una Solución Web para la certificación de contenido basado en el modelo PURI”* Estudiante: Tamara Pinto Ortiz - Director: Santiago Trigo (En proceso)
- *“Análisis de herramientas de código abierto útiles para la investigación forense de Amenazas Volátiles Avanzadas para GNU/Linux”* Estudiante: Braulio Leonel Pablos Di Marco - Director Hugo Curti (En proceso)
- *“Estudio de sobre comportamiento preventivo y actuación forense ante incidentes de ciberseguridad en empresas lácteas de Villa María, Córdoba,*

*Argentina”* Estudiante: Joel Maximiliano Andrés Vecino - Director: Santiago Trigo (En proceso)

- *“Utilización de redes neuronales convolucionales profundas para la detección de imágenes de abuso sexual infantil.”* Estudiante: Guillermo Fritz - Directores: Gustavo Meschino y Bruno Constanzo (En proceso)
- *“Técnicas de análisis forense de imágenes digitales”* Estudiante: Marcelo Conesa - Director Bruno Constanzo (En proceso)
- *“Análisis de riesgos TIC en el Ministerio de Producción y Desarrollo Sustentable del Gobierno de la Provincia de Salta utilizando como base la metodología de MAGERIT v3”* Estudiante: Damián Capoano - Director Bruno Constanzo (En proceso)
- *“Marco de trabajo para pericias de historias clínicas electrónicas.*
- *“Guía de aplicación práctica para peritos forenses para evaluar una historia clínica electrónica”* Estudiante: Gabriela García - Director: Santiago Trigo (En proceso)

#### **Trabajos Finales de Graduación finalizados y publicados.**

- El Laboratorio de Informática Forense de la Policía de la Provincia de Formosa: propuestas para maximizar el valor de su función. Autor: Andrea Villalba [Enlace al trabajo](#)
- El rastro virtual de las criptomonedas. Alfredo Sixto Torrez [Enlace al trabajo](#)
- Guía de recomendaciones para la preservación de la prueba sobre el uso y acceso a los Sistemas de Información en un entorno corporativo. Autor: Fernanda Rosales. [Enlace al trabajo](#)
- Informática forense y seguridad en la nube. Autor:



Raul Romero. [Enlace al trabajo](#)

-Análisis Forense de Entornos IoT Caso de estudio: "Sistema Inteligente para la Captura de Datos de Medidores de Energía Eléctrica. Autor: Beatriz Gallo. [Enlace al trabajo](#).

-Guía de procedimientos para la extracción de datos en dispositivos móviles dañados. Autor: Fernando Ferrari. [Enlace al trabajo](#).

-Diseño del laboratorio de Informática Forense del COPROCIER. Autor: Silvia Aranguren. [Enlace al trabajo](#).

- Suspensión de Ruido en Audio mediante Programas Informáticos. Autor: Josefina Riva Posse. [Enlace al trabajo](#).

-Herramientas de Análisis Automático de Lenguaje para Usuarios Inexpertos. Autor: Valentina Fernández. Pablo Agustín Buendía. [Enlace al trabajo](#).

-Ensayo de una propuesta de perfil criminal de delincuentes informáticos que acosan virtualmente a Niños, Niñas y Adolescentes, y descripción y uso de una herramienta que aporte al trabajo del perito informático para el tratamiento de estos casos. Autor: Cristian Perelló.

## Presencias en medios

Ingresa [aquí](#) para ver las noticias completas

### Novedades

#### El Director del InFo-Lab participó del 9º Congreso de Tecnología y Justicia Mendoza 2024

Celebrado los días 30 y 31 de octubre de 2024 en la ciudad de Mendoza, Argentina, el 9º Congreso de Tecnología y Justicia reunió a más de 500 profesionales de Argentina, Brasil, Chile y Perú.

[Leer más: El Director del InFo-Lab...](#)

#### InFo-Lab y UFASTA presentes en la InFo-Conf 2024

Los días 26 y 27 de septiembre de 2024 se llevó a cabo, en la Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM), la VIII edición de la Conferencia Nacional de Informática Forense (InFo-Conf 2024). Desarrollada de forma anual desde hace siete años, este evento reunió a referentes de la Informática Forense, la Investigación Criminal Informática, la Ciberseguridad y las intersecciones entre Tecnología y Derecho.

[Leer más: InFo-Lab y UFASTA presentes...](#)

#### Se realizó la Guía para el abordaje de incidentes de ciberseguridad en infraestructuras críticas industriales

El Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Tecnología en Informática Forense (InFo-Lab) de la Universidad FASTA, en colaboración con el Ministerio Público de la provincia de Buenos Aires y la Municipalidad de General Puyrredón, desarrolló un proyecto en el marco de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad. El mismo también cuenta con la participación de la Universidad Abierta Interamericana (UAI) y la Facultad de Ingeniería del Ejército (FIE) de la Universidad de la Defensa Nacional.

Ingresa [aquí](#) para ver las noticias completas

## Archivo

-Paso a paso: presentan una guía sobre cómo resguardar pruebas digitales de utilidad para juicios y conflictos, Los Andes, 24 de Octubre de 2024.

-Google Chrome infosecalers efunden la nueva protección del navegador para robar contraseñas y datos, Medium, 27 de Septiembre de 2024.

-Ante el aumento de los delitos digitales, convocarán a una Jornada en el Concejo Deliberante, 0223, 26 de Septiembre de 2024.

-El testimonio de una víctima de estafa virtual, una modalidad que afecta a miles de personas, Doce TV, 25 de Septiembre de 2024.

-Se acerca la VIII Conferencia Nacional de informática Forense, El 1 Digital, 16 de Septiembre de 2024.

-La denuncia de Fabiola Yáñez contra Alberto Fernández por violencia de género: cómo es el peritaje de un celular y qué pasa con los chats borrados, Chequeado, 17 de agosto de 2024.

-Se registra un significativo incremento de víctimas de ciberdelitos en Mar del Plata, El Marplatense, 8 de agosto de 2024.



## Publicaciones

-Guía para la adquisición, preservación y presentación de la evidencia digital: experiencias de su desarrollo y validación (InFo-Conf 2024)

[Descargar](#)

-Desarrollo de una solución integral para la preservación de evidencia digital en el Poder Judicial de la Provincia de Mendoza (53 JAIIO)

[Descargar](#)

-¿Podemos considerar persona a la IA? (CIIDDI 2024)

[Descargar](#)



Agradecemos los logros de este año y  
esperamos seguir creciendo juntos en el 2025

*¡Felices Fiestas!*



**InFo-Lab**