



## Curso Profesional Análisis de Cibercrimen e informática forense

**Director:** Raúl O. Torre PhD  
**Expositor:** Ing. Marcelo Torok  
**Coordinadora:** Dra. Liliana M. Dalsaso

### Presentación

La actividad digital ha dejado de ser un componente más de nuestra realidad para convertirse en una parte muy importante de la vida diaria. Este cambio en el paradigma probatorio nos exige un cambio de perspectiva. La prueba informática es muy rica, pero a la vez muy volátil; puede allanar el camino hacia la verdad jurídica o llevarnos a conjeturas y datos irrelevantes que estancuen una investigación.

Existe una clara demanda de profesionales especializados en el análisis investigativo del cibercrimen y en el desarrollo de la informática forense, ya sea como peritos o ejerciendo el control desde la justicia, el ministerio público y las partes implicadas.

El objetivo de esta certificación es dotar a los cursantes de un conocimiento avanzado sobre la evidencia digital, su validez probatoria, las labores informáticas forenses y la lucha jurídica contra todas las formas de agresiones emergentes de la popularización del mundo cibernético en la sociedad actual. Además, busca impulsar la correlación de los indicios probatorios hallados en los dispositivos analizados con la información procedente de fuentes abiertas, a fin de brindar aportes claros para el esclarecimiento de una investigación.

## Objetivos Específicos

- Conocer los alcances del nuevo paradigma tecnológico que implica el accionar delictivo cibercriminal y cómo la tecnología de la información potencia los delitos complejos.
- Desarrollar un perfil profesional en la ciencia informática forense que permita al egresado aplicar hábilmente los recursos y procedimientos necesarios para la constatación, preservación y demostración de la prueba digital a requerimiento de un magistrado y las partes de una controversia legal.
- Adquirir la práctica necesaria en técnicas de exploración de datos a fin de reconocer las fuentes de información adecuadas para la toma de decisiones en la actividad judicial.

## Dinámica y duración

- Cuatro meses, de agosto a noviembre de 2024
- Aula virtual vía Zoom, todos los miércoles de 18 a 21 hs
- Cada clase teórica incluye una tarea práctica obligatoria
- Para completar la certificación, los alumnos deberán presentar un trabajo final integrador al concluir la cursada.

## Temario

- Fundamentos de Cibercrimen, Cibercriminalidad y Ciberseguridad
- Paradigma Tecnológico 5.X
- Cadena de Custodia de la Evidencia Digital
- Aseguramiento de la Integridad y Prevención de Fraudes en la Evidencia Informática
- Desarrollo Jurídico Procesal para Auxiliares de Justicia
- El Primer Interventor Digital en la Escena del Hecho
- Perito Informático Oficial y de Parte: Buenas Prácticas y Ejecución de Tareas Conjuntas

- Fundamentos de Cibercrimen, Ciberdelito y Ciberseguridad
- Paradigma Tecnológico 5.X
- Cadena de Custodia de la Evidencia Digital
- Aseguramiento de la Integridad y Prevención de Fraudes en la Evidencia Informática
- Desenvolvimiento Jurídico Procesal para Auxiliares de Justicia
- El Primer Interventor Digital en la Escena del Hecho
- Perito Informático Oficial y de Parte: Buenas Prácticas y Ejecución de Tareas Conjuntas
- Aplicación del Método Científico en el Proceso Pericial Informático
- Detección, Ponderación, Preservación, Tratamiento y Análisis de la Prueba Informática
- Tareas Periciales, Uso de Herramientas Forenses y Extracción de Conclusiones
- Redacción Clara y Efectiva de Actas, Informes y Dictámenes Informáticos Forenses
- Investigación de la Prueba Informática mediante la correlación de
- Indicios recopilados y Fuentes Abiertas
- Coordinación y Control de la Labor Pericial
- Elaboración, seguimiento y comprobación de resultados de los
- Puntos de Pericia  
Detección de vulnerabilidades en el proceso pericial y resolución de impugnaciones
- Desenvolvimiento Jurídico Procesal para Auxiliares de Justicia
- Análisis de la Legislación Nacional e Internacional y otras Normas de Aplicación relativas a la Tecnología

## **El Docente**

El Ingeniero Marcelo TOROK es perito en informática desde hace más de 33 años. Ha participado en innumerables pericias nacionales e internacionales de gran trascendencia, tales como el conflicto con la URSS por el buque Orel, el caso Nisman, muchos de los expedientes federales más notorios de resonancia mediática en estos años, y su actuación como perito oficial en la causa del hundimiento del submarino ARA San Juan.

Docente en casas de altos estudios, conferencista internacional y formador en su especialidad de muchos integrantes del poder judicial y diversas fuerzas, así como de sus colegas peritos informáticos, tanto civiles como oficiales. Se desempeña profesionalmente en informática y alta tecnología desde hace 45 años, durante los cuales ha ocupado cargos relevantes desde lo estratégico, viviendo en carne propia la evolución de la ciencia informática en un amplio periodo de nuestro tiempo.