DIPLOMATURA EN

INFORMÁTICA FORENSE

Y EVIDENCIA DIGITAL



INSTITUTO
LEONARDO DA VINCI

100% ONLINE

MODALIDAD HÍBRIDA

DURACIÓN: 6 MESES

Tecnología, investigación
y evidencia digital.

Fundamentación

Conocimientos técnicos y metodológicos para abordar la evidencia digital.

¿POR QUÉ ESTA FORMACIÓN?

La creciente dependencia de la tecnología y el aumento de las amenazas cibernéticas generan una necesidad crítica de expertos en ciberseguridad. Las organizaciones del sector público y privado requieren profesionales capacitados para identificar y mitigar riesgos de seguridad antes de que sean explotados por actores maliciosos.

Salida Laboral

- Gestor de riesgos tecnológicos
- Analista de vulnerabilidades
- Pentester
- Consultor técnico
- Analista forense digital
- Investigador digital
- Investigador de cibercrimen

PROPÓSITO ACADÉMICO

Objetivos

Herramientas para comprender, prevenir y abordar investigaciones delictivas.

Dotar al personal de las policías de investigaciones y a los miembros del Ministerio Público de herramientas para abordar investigaciones relacionadas con técnicas de ingeniería social. Adquirir conocimientos técnicos y metodológicos para interpretar información relevante que contribuya a la resolución efectiva de hechos delictivos.

SE ESPERA QUE LOS CURSANTES LOGREN

- Comprender y analizar perfiles criminales de este tipo de delincuentes mediante técnicas de perfilación.
- Comprender y analizar perfiles victimológicos mediante técnicas de perfilación.
- Realizar análisis e informes de riesgos poblacionales sobre delitos que utilizan ingeniería social.
- Realizar metaanálisis de datos obrantes en investigaciones, indexarlos y relacionarlos de modo probatorio.
- Comprender las técnicas de ingeniería social utilizadas por el delito: metodologías, componentes y finalidades.
- Utilizar correctamente motores de búsqueda de información y herramientas de ciberpatrullaje.
- Realizar informes técnicos de investigación, prevención y riesgo en el marco del ciberdelito y la ingeniería social.

CERTIFICACIÓN

Avales y certificaciones

Certificación final: Diplomatura en Informática Forense y Evidencia Digital.

CERTIFICACIÓN NACIONAL

Cámara Argentina de Formación Profesional y Capacitación Laboral.
Resolución N° 2517/17.
Certificación arancelada.

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

OIEP - Organización Internacional para la Educación Permanente.
Resolución IP3 N° 427 C/22.
Certificación arancelada.

AVAL Y CERTIFICACIÓN AAPGRA

Asociación Argentina de Peritos Grafólogos y Ciencias Forenses.
Resolución N° 252/C25.
Certificación arancelada.

Código QR para verificar la autenticidad de la certificación y el cumplimiento de los requerimientos académicos.

PLAN DE ESTUDIO

Contenido

6 módulos para integrar adquisición, análisis e informes de evidencia digital.

MÓDULO 1

Fundamentos de la Informática Forense

- Introducción a la informática forense y su rol en la investigación penal.
- Principios legales y éticos.
- Tipos de evidencia digital. Normativa nacional e internacional: Ley 25.326, Convenio de Budapest, entre otras.
- Cadena de custodia y preservación de la evidencia.

MÓDULO 2

Aspectos Técnicos de la Evidencia Digital

- Arquitectura de computadoras y sistemas operativos: Windows, Linux y macOS.
- Dispositivos de almacenamiento: tipos y estructuras.
- Sistemas de archivos: NTFS, FAT32, ext4, entre otros.
- Métodos de adquisición forense: imágenes forenses, clonado y duplicación.
- Herramientas de adquisición y verificación: DD, FTK Imager y Autopsy.

PLAN DE ESTUDIO

Contenido

6 módulos para integrar adquisición, análisis e informes de evidencia digital.

MÓDULO 3

Análisis Forense de Equipos y Dispositivos

- Análisis de discos y recuperación de archivos.
- Análisis de memoria RAM y volcado de procesos.
- Metadatos y timestamps.
- Registro de eventos y análisis de logs.
- Casos prácticos.

MÓDULO 4

Forensia en Redes y Navegación Web

- Principios de redes y trazabilidad.
- Captura y análisis de tráfico: Wireshark y TCPDump.
- Evidencia en navegación web: historial, cookies y caché.
- Rastreo de direcciones IP y geolocalización.
- Artefactos en navegadores y mensajería instantánea.

PLAN DE ESTUDIO

Contenido

6 módulos para integrar adquisición, análisis e informes de evidencia digital.

MÓDULO 5

Dispositivos Móviles y Cloud Forensics

- Técnicas de análisis forense en Android e iOS.
- Extracción física, lógica y basada en la nube.
- Análisis de aplicaciones: WhatsApp, Telegram y redes sociales.
- Evidencia en servicios cloud: Google, iCloud y Dropbox.

MÓDULO 6

Redacción de Informes

- Elaboración de informes periciales claros y estructurados.
- Estándares de presentación y lenguaje técnico jurídico.
- Ética profesional y responsabilidad del perito.

EQUIPO DOCENTE

Docente

Experiencia profesional aplicada a la investigación y la seguridad digital.



LIC. CHRISTIAN ROCHA

Licenciado en Tecnología de la Información.

Maestría en Ciberseguridad y Ciberdefensa.

Diplomado en Seguridad Bancaria y Tecnología Aplicada.

Perito informático forense.

Certificaciones SFPC.

PERFIL PROFESIONAL

Conocimientos y experiencia en tecnología, ciberseguridad e investigación forense digital.

EQUIPO DOCENTE

Docente

Experiencia profesional aplicada a la investigación y la seguridad digital.



ING. ARIEL FERREYRA

Ingeniero en Sistemas de la Información.

Asesor del Senado de la Nación en proyectos de ciberseguridad.

Director de Investigaciones Criminales de la provincia de Buenos Aires.

PERFIL PROFESIONAL

Conocimientos y experiencia en tecnología, ciberseguridad e investigación forense digital.

INFORMACIÓN DE CURSADO

INVESTIGÁ LA EVIDENCIA EN EL ENTORNO DIGITAL

MODALIDAD

100% online

DURACIÓN

6 meses

CURSADO HÍBRIDO

Clases en vivo y contenido asincrónico

RECURSOS DE APRENDIZAJE

Campus virtual y grupos de apoyo

Se recomienda contar con una computadora.

Diplomatura en Informática Forense y Evidencia Digital