

FACULTAD DE DERECHO DE LA UBA
DEPARTAMENTO DE POSGRADO



**PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN
ALGORITMOS, ÉTICA DE LOS
ALGORITMOS, PERFILAMIENTO
PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY**

Directora:

Dra. Johanna Caterina FALIERO (PhD)

Coordinador:

Francisco José FALIERO

Índice

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN ALGORITMOS, ÉTICA DE LOS ALGORITMOS, PERFILAMIENTO PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY	3
Directora: Dra. Johanna Caterina FALIERO (PhD)	3
Descripción, Fundamentos y Contribución Esperada del Programa de Actualización en ALGORITMOS, ÉTICA DE LOS ALGORITMOS, PERFILAMIENTO, PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY	8
Objetivos y contenidos del Programa de Actualización.....	13
Programa Analítico del Programa de Actualización en ALGORITMOS, PERFILAMIENTO, PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY	15
Plan de Estudios y Duración de la Cursada.....	17
Fecha de Iniciación y Finalización.....	17
Fechas de evaluación.....	18
Cuerpo Docente.....	18
Sistema de Evaluación previsto.....	19
Calificación de las evaluaciones	19
Requisitos de admisión	19
Cumplimiento asistencia	20

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN ALGORITMOS, ÉTICA DE LOS ALGORITMOS, PERFILAMIENTO PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY

Directora: Dra. Johanna Caterina FALIERO (PhD)

- Doctora en Derecho (PhD) con Tesis Doctoral Distinguida en Protección de Datos Personales de la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires.
- Consultora Internacional, Asesora y Representante Legal Especializada para Argentina, LATAM, Caribe y UE, en Derecho Informático, Protección, Seguridad, Privacidad y Gobernanza de Datos, Data Compliance, RegTech, Algoritmos, Inteligencia Artificial, Ética de Datos, Ética de la IA, Ética de los Algoritmos, Anonimato, Perfilamiento, Identidad Digital, Infosecurity, Ciberseguridad, Ciberdefensa, Ciberinteligencia, Políticas y Gobernanza de Internet, Comercio Electrónico y Economía Digital, Criptomonedas, Blockchain Technology, Smart Contracts, FinTech, Contratación Electrónica, E-Consumidor, Documentación Digital, LegalTech, Prueba Informática y Evidencia Digital, Delitos Informáticos, Hacking, E-Gobierno, Derecho Privado, Contratos, Responsabilidad Civil y Daños, Derechos del Consumidor y Competencia, Derecho Empresarial, Compliance y RSE.
- Especialista en Defensa del Consumidor Profundizada en Asesoría Jurídica y Práctica Profesional Administrativa y Estatal, y Derecho y Servicios de Salud, Contratos y Responsabilidad Médica e Institucional, Derechos de los Pacientes, E-Salud e HCE (historia clínica electrónica).
- Especialista en Derecho Informático (Facultad de Derecho – UBA).
- Especialista en Derecho y Servicios de Salud, Contratos y Responsabilidad Médica e Institucional (Facultad de Derecho – UBA).
- Programas de Actualización en Prevención Global del Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo; Derecho del Consumidor Profundizado y Derecho de Salud (Facultad de

Derecho – UBA).

- Cursos Independientes en “Derecho de la Competencia”, “Cuantificación Económica de Daños”, “Bases Constitucionales de la Responsabilidad Civil”, “Derecho de Nuevas Tecnologías, Comunicación Digital y Redes Sociales”, “Liderazgo con PNL en la Negociación Colaborativa”, “PNL y Mediación”, etc. (Facultad de Derecho – UBA).
- Abogada con Diploma de Honor y Segunda Escolta, con Orientaciones en Derecho Empresarial y Privado (Facultad de Derecho – UBA).
- Diplomada en Carrera Docente en Abogacía (Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Programa de Actualización en “Data Governance, Data Compliance, Infosec & Ciberseguridad” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado en “El nuevo escenario global en Data Privacy, Data Protection, Infosec, Data Governance y Compliance. LPDP, GDPR y el DPO/Delegado de Protección.” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado en “Criptomonedas y Economía Digital. Blockchain y Smart Contracts. Régimen de TIC’s, e-commerce, convergencia Digital y Contratación Electrónica. Protección del e-consumidor / consumidor electrónico.” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado en “Derecho de Salud y de los Pacientes. Datos de Salud. Gestión documental sanitaria. Historia clínica electrónica. E-salud / Telemedicina” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado en “INFOSECURITY, Ciberseguridad, Perfilamiento, Evidencia Digital e Identidad Digital. Vigilancia y el Derecho al Anonimato.” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “INFOSECURITY, Ciberseguridad, Perfilamiento, Evidencia Digital e Identidad Digital. Vigilancia y el Derecho al Anonimato.” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “El Derecho Informático y los aspectos legales estratégicos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. IoT. Convergencia digital e innovación.” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “E-commerce, contratación electrónica y economía digital. Criptomonedas, Blockchain Technology, Smart Contracts y el caso Bitcoin. Protección del e-consumer / consumidor electrónico”

(Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).

- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “Data Privacy y Data Protection. El Nuevo Marco Regulatorio en Protección de Datos en Argentina y el GDPR. Data Governance y Compliance. El Delegado de Protección (DPO).” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “Derecho de Salud y de los Pacientes. Datos de Salud. Gestión documental sanitaria. Historia clínica electrónica. E-salud / Telemedicina” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Profesora Titular del Curso “Derecho Civil y Datos Personales” de los Cursos Intensivos para Doctorado (Depto. Posgrado – Facultad de Derecho – UBA).
- Profesora Titular de Grado “Algoritmos, perfilamiento e identidad digital, privacidad y protección de datos personales” del Ciclo Profesional Orientado (CPO) de la Carrera de Abogacía – 4 pts. Depto. de Derecho Privado (Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Posgrado “Derecho a la Protección de los Consumidores y Usuarios: problemáticas modernas y aspectos estratégicos” (Depto. de Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- Directora del Posgrado “Derecho Informático Avanzado & Legaltech” (Depto. de Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- Directora del Posgrado “Derecho Informático Avanzado, RegTech & FinTech” (Depto. de Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- Directora del Posgrado “Ciberdelitos, Hacking y Aspectos Legales de la Evidencia Digital” (Depto. de Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- Directora del Posgrado “Programa Ejecutivo en Ciberseguridad, Anonimato, Infosecurity y Data Compliance” (Depto. Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- Directora del Posgrado “Diplomatura en Derecho Informático” (Depto. Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- Profesora Titular de la Especialización en Criptografía y Seguridad Teleinformática y de la Maestría en Ciberdefensa en la materia “Régimen Legal del Manejo de Datos” (Facultad de Ingeniería del Ejército de la Universidad de la Defensa).
- Profesora Titular de “Derecho en el Ciberespacio” del Curso Conjunto de Homologación de Competencias en Ciberdefensa (Instituto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas)
- Profesora Titular y Adjunta del Instituto en Ciberdefensa – ICFFAA (Escuela Superior de Guerra Conjunta de las Fuerzas Armadas).

- Profesora Titular de “Contratos y Régimen Legal de Software” y de “Ética profesional” de la Carrera de Especialización en Ingeniería de Software (Facultad de Ingeniería – UCA).
- Profesora de la Maestría en Derecho Civil Patrimonial (Facultad de Derecho – UCA).
- Profesora de la Diplomatura Universitaria Superior en Derecho del Consumidor (Facultad de Derecho – USAL).
- Profesora del Curso de Educación Legal Ejecutiva “Criptoactivos y Derecho” de la Escuela de Derecho de la Universidad Torcuato Di Tella (ELE - UTDT Escuela de Derecho)
- Profesora de la Diplomatura en Criptoconomía y Derecho (ONG Bitcoin Argentina)
- Profesora de “Contratos Civiles y Comerciales” (Facultad de Derecho – UBA).
- Profesora Adjunta de “Contratos Civiles y Comerciales” (Facultad de Derecho – USAL).
- Presidente de Tribunal de Tesis y Jurado de Tribunal de Tesis del Máster en Cultura Jurídica de la Universidad de Girona – España (Universitat de Girona – UdG)
- Profesora Invitada de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile del Diploma de Postítulo en Protección de Datos Personales (Facultad de Derecho – UCHILE).
- Profesora Invitada de la Jefatura Jurídica de la Policía de Investigaciones de Chile (PDI Chile).
- Profesora Invitada de la Maestría en Transparencia y Protección de Datos Personales de la Universidad de Guadalajara (UDG Virtual).
- Profesora Invitada del Seminario Internacional sobre Transparencia, Rendición de Cuentas y Combate de la Corrupción de la Benemérita Universidad de Oaxaca (BUO Posgrados)
- Profesora Invitada del Diplomado en Cibercrimen y Evidencia Digital de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- Profesora de “E-commerce y la economía digital. Las criptomonedas y el caso Bitcoin”; “Convergencia digital e innovación; aspectos legales de las tecnologías de la información”; “Data Governance y el futuro de la protección de dato”; “Protección de Datos” y “Evidencia Digital” (ADACSI – ISACA Buenos Aires Chapter).
- Investigadora Adscripta del Instituto de Investigaciones Jurídicas y Sociales “Ambrosio Lucas Gioja” (Facultad de Derecho – UBA).
- Evaluadora para la Revista Electrónica del Instituto de Investigaciones Jurídicas y Sociales “Ambrosio Lucas Gioja” (Facultad de Derecho – UBA).
- Miembro de f<A+i>r Network – Feminist AI Research Network de Canada’s International Development Research Centre (IDRC) Gender at Work, y la <A+> Alliance codirigida por Ciudadania Inteligente y Women at the Table.

- Miembro Permanente del “Instituto de Derecho del Usuario y del Consumidor” (CPACF).
- Miembro y Relatora para ISOC Argentina (ISOC-AR – ISOC Argentina Chapter).
- Miembro de la Comisión de Legales de la Fundación Bitcoin Argentina (Fundación Bitcoin Argentina).
- Investigadora de la Google Policy Fellowship Program LATAM 2016 (CELE – Centro de Estudios de Libertad de Expresión de la Universidad de Palermo).
- Investigadora DECyT, UBACyT y PII en proyectos de Investigación (Facultad de Derecho – UBA).
- Autora y coautora de numerosas publicaciones jurídicas en revistas, artículos de doctrina, comentario a fallos, trabajos de investigación en el área jurídica, participación en libros, tratados y revistas, nacionales e internacionales.
- Expositora invitada y entrevistada en diversos medios de comunicación, radio y televisión, nacionales e internacionales (Ej. France 24, C5N, etc.), diarios (Ej. Infobae, Diario El Tribuno de Salta, Diario Los Andes de Mendoza, etc.), y participación como expositora entrevistada en documentales y programas especiales (Ej. Colegio de Abogados de Salta, Fundación Vía Libre, etc.).
- **Autora de 4 Libros en el área jurídica:**
 - “LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES. Reestructuración teórica de sus aristas tuitivas: redefinición del “dato sensible”, tutela dinámica del derecho de autodeterminación informativa y abordaje jurídico de la fuga de información.” (Editorial Ad Hoc – Año 2020);
 - “EL DERECHO AL ANONIMATO: revolucionando el paradigma de protección en tiempos de la postprivacidad” (Editorial Ad Hoc – Año 2019);
 - “HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA: El futuro de la gestión documental sanitaria en la era de la E-Salud” (Editorial Ad Hoc – Año 2018);
 - “CRIPTOMONEDAS: la nueva frontera regulatoria del Derecho Informático” (Editorial Ad Hoc – Año 2017).
- Ponente, expositora, asistente y profesora invitada nacional e internacional en congresos, posgrados, cursos, seminarios y jornadas.

Descripción, Fundamentos y Contribución Esperada del Programa de Actualización en ALGORITMOS, ÉTICA DE LOS ALGORITMOS, PERFILAMIENTO, PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY

Descripción

El Programa de Actualización en “Algoritmos, Ética de los Algoritmos, Perfilamiento, Prueba Digital e E-Discovery” persigue el objetivo de brindar al cursante los conocimientos acabados, necesarios y avanzados para comprender conceptualmente y manejar de forma autónoma las temáticas relativas al uso de algoritmos en el procesamiento de datos, el perfilamiento como técnica de tratamiento, la importancia capital de la prueba digital en el proceso, la disciplina del E-Discovery y la informática forense.

Siendo los algoritmos, secuencias de instrucciones secuenciales a nivel informático, a través de los cuáles se llevan a cabo procesos y operaciones de las más diversas, resulta cada vez más necesario que el operador jurídico comprenda de qué tratan, cómo funcionan y se ejecutan, cuáles son sus funciones, características y tipologías, para ser así capaces de vislumbrar sus impactos desde el plano de lo jurídico y la afectación posible a derechos, con atención a la ética de los algoritmos y sus usos responsables, como arista capital de análisis frente a cualquier implementación práctica.

Por otra parte, el Programa de Actualización en “Algoritmos, Ética de los Algoritmos, Perfilamiento, Prueba Digital e E-Discovery” se enfoca en la formación robusta en el análisis y el conocimiento técnico y jurídico del perfilamiento humano. Estando inmersos en una sociedad tecnocrática y dataísta, en la que los individuos se ven reducidos y sintetizados a su aporte de datos y metadatos al sistema, desde lo público como de lo privado, resulta necesario comprender los alcances y la profusión del perfilamiento en atención a la importancia basal humana que posee hoy día la identidad digital del individuo.

El camino del descubrimiento intelectual en el ecosistema del perfilamiento, llevará al cursante a descubrir los conceptos, bases, mitos y verdades, falacias y desvíos, intencionales y hasta accidentales, técnicos y jurídicos que existen en torno a las técnicas de perfilamiento / segmentación / targetting / vigilancia / hipervigilancia / control / trazabilidad masiva y sistémica, que se logra a través de populares técnicas de tratamiento y procesamiento de datos.

En el Programa de Actualización en “Algoritmos, Ética de los Algoritmos, Perfilamiento, Prueba Digital e E-Discovery” se estudiarán los impactos, riesgos y aristas técnicas y jurídicas de las técnicas de: AI / Artificial Intelligence/ Inteligencia Artificial, DL /Deep Learning, ML / Machine Learning, Cognitive Computing / Computación Cognitiva, Intelligent Automation / Automatización Inteligente, RPA / Robotic Process Automation / Automatización Robótica de Procesos, BD / Big Data, DM / Data Mining, DS / Data Science / Ciencia de Datos, ANN / Artificial Neural Networks / Redes Neuronales Artificiales, DNN / Deep Neural Network, NLP / Neuro Linguistic Programming / Programación Neuro Lingüística, OSINT (Open Source Intelligence), SOCMINT (Social Media Intelligence), COMINT (Communications Intelligence), ELINT (Electronic Intelligence), IMINT (Imagery Intelligence), GEOINT (Geospatial Intelligence), SMARTPHOSINT (Smartphone Intelligence), Encipción, Homomorphic Encryption / Encipción Homomórfica, entre otras.

Por la trascendencia social, económica y cultural de la prueba digital tanto para particulares como para organizaciones del sector público como privado, la evolución explosiva del derecho procesal informático, los desafíos probatorios actuales y la necesidad creciente de reducir las vulnerabilidades que induzcan a la pérdida de prueba digital potencialmente útil, se erige como necesidad que el cursante adquiera una formación firme en prueba digital, sus características, admisibilidad, cadena de custodia, principios, y otros conceptos de relevancia fundamental.

El Programa de Actualización en “Algoritmos, Ética de los Algoritmos, Perfilamiento, Prueba Digital e E-Discovery” procura no sólo aportar a la capacitación jurídica-legal en prueba digital, sino práctica específica de la materia, en lo que respecta al campo del E-Discovery y el desarrollo de la Informática Forense.

Fundamentación

- Evolución, complejización, integración y masificación en la utilización de sistemas de información en el sector público y privado, TIC's y técnicas avanzadas del procesamiento y tratamiento de datos, perfilamiento y los algoritmos utilizados.
- Utilización e implementación masiva y a gran escala de algoritmos de todas las tipologías y en todas las funciones / actividades / procesos de nuestra vida en sociedad.
- Generalización, complejización y robustecimiento del perfilamiento como técnica masivamente aplicada de segmentación, identificación, clasificación, de los individuos en la sociedad, por parte del sector público y privado por los más diversos motivos, funciones, objetivos, y con variada incidencia en el campo de derechos.
- Relevancia fundamental a nivel humano y como derecho inalienable, de la protección de la identidad digital del individuo, y de las afectaciones que pueden impactar en la misma.
- Surgimiento de las técnicas de procesamiento de: AI / Artificial Intelligence/ Inteligencia Artificial, DL /Deep Learning, ML / Machine Learning, Cognitive Computing / Computación Cognitiva, Intelligent Automation / Automatización Inteligente, RPA / Robotic Process Automation / Automatización Robótica de Procesos, BD / Big Data, DM / Data Mining, DS / Data Science / Ciencia de Datos, ANN / Artificial Neural Networks / Redes Neuronales Artificiales, DNN / Deep Neural Network, NLP / Neuro Linguistic Programming / Programación Neuro Lingüística, OSINT (Open Source Intelligence), SOCMINT (Social Media Intelligence), COMINT (Communications Intelligence), ELINT (Electronic Intelligence), IMINT (Imagery Intelligence), GEOINT (Geospatial Intelligence), SMARTPHOSINT (Smartphone Intelligence), Encriptación, Homomorphic Encryption / Encriptación Homomórfica, entre otras.
- Creciente sofisticación y desarrollo de la prueba digital y la complejización de los flujos de información y su incidencia probatoria.
- Celeridad creciente de las actividades de procesamiento de información que potencialmente constituya prueba digital y mayor volumen y complejidad de las transacciones que involucran prueba digital.

- Necesidad creciente de profundizar y complementar las tareas de auditoría y peritajes por medio de prueba digital, y de la demostración de información que constituye prueba digital en tareas de auditoría y peritajes.
- Necesidad creciente de alcanzar una mayor seguridad y preservación de la información que constituya prueba digital en organizaciones del sector público y privado.
- Creciente recepción de la prueba digital en los diversos fueros de la justicia (ámbito judicial) y en la regulación legal de nuestro país (ámbito normativo).
- Desarrollo teórico y académico de las ciencias jurídicas en torno a la utilización y recepción de la prueba digital (ámbito doctrinario) y evolución de la lógica normativa en torno a la utilización de la prueba digital (marco nomológico).
- Creciente trascendencia social, económica y cultural de la prueba digital tanto para particulares como para organizaciones del sector público como privado, de las tareas y funciones del E- Discovery, así como de la informática forense como disciplina troncal.
- Potencialización de las ventajas de la preservación de la prueba digital y la prevención de riesgos, a través del conocimiento de las características, principios y procesos del E-Discovery.
- Evolución, crecimiento exponencial y necesidad de conocimiento de la Informática Forense como área capital del Derecho Informático.

Contribución esperada

- Comprensión conceptual y manejo autónomo de las características, impactos, riesgos, principios, funciones y otros conceptos basales, relativos al uso de algoritmos en el procesamiento de datos, el perfilamiento como técnica de tratamiento, la importancia capital de la prueba digital en el proceso, la disciplina del E-Discovery y la informática forense.
- Formación consistente en el análisis y el conocimiento técnico y jurídico del perfilamiento humano con particular atención a las técnicas de perfilamiento / segmentación / targetting / vigilancia / hipervigilancia / control / trazabilidad masiva y sistémica.
- Conocimiento del funcionamiento, procesos, impactos, derechos en juego, riesgos, principios, características, entre otros, de las técnicas de: AI / Artificial Intelligence/ Inteligencia Artificial, DL /Deep Learning, ML / Machine Learning, Cognitive Computing / Computación Cognitiva, Intelligent Automation / Automatización Inteligente, RPA / Robotic Process Automation / Automatización Robótica de Procesos, BD / Big Data, DM / Data Mining, DS / Data Science / Ciencia de Datos, ANN / Artificial Neural Networks / Redes Neuronales Artificiales, DNN / Deep Neural Network, NLP / Neuro Linguistic Programming / Programación Neuro Lingüística, OSINT (Open Source Intelligence), SOCMINT (Social Media Intelligence), COMINT (Communications Intelligence), ELINT (Electronic Intelligence), IMINT (Imagery Intelligence), GEOINT (Geospatial Intelligence), SMARTPHOSINT (Smartphone Intelligence), Encriptación, Homomorphic Encryption / Encriptación Homomórfica, entre otras.
- Facilitación de las tareas de auditoría y peritaje en prueba digital. Mejora de la preservación de la prueba digital y optimización de la capacidad de prevención jurídica de riesgos por medio de la obtención y preservación de la prueba digital.
- Mejora en los procesos de colaboración judicial que involucren prueba digital y en la eficacia de la recepción judicial de la prueba digital ofrecida y su admisibilidad en procesos como medio eficaz y eficiente de prueba.
- Comprensión y manejo adecuado de la prueba digital y su trascendencia jurídica, de los procesos de E-Discovery y de la disciplina de la Informática Forense, sus

aristas técnicas y legales, procesos y mejora continua, buenas prácticas y adecuación normativa.

Objetivos y contenidos del Programa de Actualización

- Comprender y manejar acabadamente los conceptos de: algoritmos y perfilamiento.
- Entender la trascendencia y el impacto social, cultural, económico, político, técnico y jurídico de los algoritmos, sus características, naturaleza, principios, funcionamiento, y riesgos.
- Advertir la expansividad y composición de la identidad digital del individuo, en particular atención a la proliferación de las técnicas de perfilamiento a la que es sometido el ser humano en la era digital.
- Concebir una formación dirigida a la comprensión y el desarrollo en la ética de los algoritmos, su uso e implementación responsable, con atención a derechos y a la reducción de sus riesgos e impactos.
- Alcanzar una comprensión técnica y jurídica del perfilamiento como actividad de procesamiento de datos.
- Adquirir capacidad de comprender las aristas técnicas y jurídicas, y juzgar y resolver los impactos, riesgos y afectación a derechos, de las técnicas de: AI / Artificial Intelligence/ Inteligencia Artificial, DL /Deep Learning, ML / Machine Learning, Cognitive Computing / Computación Cognitiva, Intelligent Automation / Automatización Inteligente, RPA / Robotic Process Automation / Automatización Robótica de Procesos, BD / Big Data, DM / Data Mining, DS / Data Science / Ciencia de Datos, ANN / Artificial Neural Networks / Redes Neuronales Artificiales, DNN / Deep Neural Network, NLP / Neuro Linguistic Programming / Programación Neuro Lingüística, OSINT (Open Source Intelligence), SOCMINT (Social Media Intelligence), COMINT (Communications Intelligence), ELINT (Electronic Intelligence), IMINT (Imagery Intelligence), GEOINT (Geospatial Intelligence), SMARTPHOSINT (Smartphone Intelligence), Encriptación, Homomorphic Encryption / Encriptación Homomórfica, entre otras.
- Obtener una capacitación jurídica integral e interdisciplinar legal y técnica en Informática Forense, como disciplina basal en la formación en Derecho Informático

y la comprensión de su trascendencia y transversalidad disciplinar en el ámbito del derecho.

- Desarrollar capacidad analítica en torno a la oportunidad y conveniencia de obtener, preservar y/o presentar prueba digital en el marco de organizaciones y/o procesos judiciales.
- Comprender y manejar el concepto de prueba digital e integrar los conocimientos técnicos con las aristas jurídicas en el análisis y cumplimiento de los objetivos a obtener de la prueba digital.
- Optimizar el cumplimiento jurídico de la finalidad de la prueba digital y perfeccionar la gestión jurídica de riesgos y el desarrollo de tareas precautorias y preventivas por medio de la prueba digital como herramienta técnica-jurídica.
- Adquirir conocimientos jurídicos acabados de la prueba digital como objeto de la pericia informática y como medio de prueba.
- Conocer de manera general e integral los diversos criterios jurídicos coexistentes en torno a la prueba digital y comprender el marco normativo y regulatorio de la prueba digital y su trascendencia en las organizaciones.
- Adquirir competencias jurídicas en la gestión adecuada de la prueba digital en el proceso de E-Discovery.
- Anticipar los efectos, recepción y admisibilidad de la prueba digital desde el punto de vista jurídico y las tareas necesarias a realizar desde la óptica del E-Discovery
- Prever la necesidad jurídica de preservación de la prueba digital y su aseguramiento previo al acaecimiento de contingencias y mejorar la gestión estratégica de la prueba digital y compatibilizarla con sus finalidades y limitantes jurídicas.

Programa Analítico del Programa de Actualización en ALGORITMOS, PERFILAMIENTO, PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY

El Programa de Actualización en ALGORITMOS, PERFILAMIENTO, PRUEBA DIGITAL e E-DISCOVERY se compone de un total de 14 (catorce) módulos temáticos.

Módulo I: Introducción a los Algoritmos y Perfilamiento. Visión algorítmico-céntrica. Evolución etimológica.

Módulo II: Algoritmos. Definición. Conceptos. Principios. Funcionamiento. Medios de expresión. Funciones. Tipologías. Técnicas de diseño. Análisis. Aplicaciones.

Módulo III: Ética de los Algoritmos. Dependencia algorítmica. Uso responsable. Impactos y afectación de derechos. Agenda digital.

Módulo IV: Identidad Digital. Identidad Digital Algorítmica Vs. Identidad Digital Convencional. Consolidación. Eutanasia digital.

Módulo V: Autodeterminación informativa dinámica y algoritmos.

Módulo VI: Perfilamiento / Profiling. El perfilamiento desde el procesamiento automatizado de datos. Profiling Social Credit / Social Credit Score / Sistemas de crédito social.

Módulo VII: Autodeterminación informativa dinámica y perfilamiento.

Módulo VIII: Algoritmos y perfilamiento. Técnicas, familia de ramas científicas y operativización.

Módulo IX: Prueba Digital. E-Discovery e Informática Forense. Introducción. Conceptos. Importancia y relevancia de la prueba digital.

Módulo X: La informática forense. Concepto. Fases. Buenas prácticas. Principios de actuación. Digital Forensics Governance / Gobernanza Digital Forense. Digital forensic readiness / Preparación forense digital.

Módulo XI: Informática Forense y la prueba digital desde lo jurídico. Marco normativo, doctrinario y jurisprudencial de la prueba digital.

Módulo XII: La prueba digital como herramienta de prevención jurídica y anticipación de daños. Responsabilidad y daños en nuestro sistema jurídico.

Módulo XIII: La prueba digital como objeto de la pericia informática. Concepto de la prueba pericial informática. Clasificación de las pericias. Clasificación de los peritos. Rol de los peritos.

Módulo XIV: E-Discovery. Procesos. Buenas prácticas. Social network forensics. Device forensics. Herramientas de clase mundial: hardware y software forense.

Plan de Estudios y Duración de la Cursada

El Programa de Actualización en “Algoritmos, Ética de los Algoritmos, Perfilamiento, Prueba Digital e E-Discovery”, tiene un total de 128 (ciento veintiocho) horas de cursada, técnicas y jurídicas, que se distribuyen durante 1 (un) cuatrimestre en 16 (dieciséis) clases, con día y horario de Cursada virtual sincrónica por Videoconferencia por Zoom los días LUNES de 20 a 23 hs y un complemento semanal de cursada asincrónica de 5 (cinco) horas de material de cursada accesible online. La cursada se compone de un total de 14 (catorce) módulos temáticos.

- **Duración total en horas:** 128 Hs. (CIENTO VEINTIOCHO HORAS) de duración
- **Duración total en clases:** 16 (DIECISEÍIS) clases intensivas online
- **Duración total:** Programa de Actualización de 1 cuatrimestre
- **Frecuencia:** dedicación semanal duración 8 Hs. (OCHO HORAS) – que se distribuyen en 1 (una) clase semanal teórica no presencial de 5 hs con material disponible, y 1 (una) clase semanal participativa por Videoconferencia de 3 hs los días LUNES de 20 a 23 hs.
- **Videoconferencia por Zoom:** días Lunes de 20 a 23 hs.

Fecha de Iniciación y Finalización

- **Inicio de clases:** 28 de Agosto 2023

- **Finalización:** 18 de Diciembre 2023

Fechas de evaluación

- **Fecha de entrega:** La entrega del “Trabajo Final Integrador” escrito se realiza el 04/12/2023.
- **Exposición Oral:** El “Trabajo Final Integrador” se expone oralmente el 18/12/2023.

Cuerpo Docente

- ❖ **Coordinación Eje Jurídico de Cursada:** Johanna Caterina Faliero
- ❖ **Coordinación Eje Técnico:** Francisco José Faliero

El plantel docente se compone de profesionales y expertos de orden internacional, del área jurídica y técnica, dedicados en las temáticas relativas a los algoritmos, ética de algoritmos, perfilamiento, perfilamiento, especialistas en prueba digital, profesionales que desarrollan tareas de e-discovery y pertenecientes al área de la informática forense, de todos sectores de la actividad - privado, corporativo local e internacional, sector público / gobierno / administración, fuerzas de seguridad, tercer sector / ONG, sector académico-, así como docentes invitados/as sorpresa.

Sistema de Evaluación previsto

- *Sistema de evaluación:* Realización de un “Trabajo Final Integrador” escrito con defensa oral.
- *Calificación final de cursada:* promedio calculado de la calificación numérica del “Trabajo Final Integrador” escrito y de la calificación numérica de la defensa oral realizada

Calificación de las evaluaciones

- *Criterio seleccionado:* Criterio numérico (0-10).

Requisitos de admisión

- Ser graduados de la Universidad de Buenos Aires y de otras Universidades argentinas públicas o privadas con título de grado correspondiente a una carrera universitaria de CUATRO (4) años de duración como mínimo.
- Ser graduados de Universidades extranjeras con título de abogado -o equivalente- u otro, que hayan completado al menos un plan de estudios de Derecho de DOS MIL SEISCIENTAS (2.600) horas reloj, una carrera de grado universitario de CUATRO (4) años de duración o DOS MIL SEISCIENTAS (2.600) horas reloj como mínimo, o una formación equivalente a Master de nivel 1.
- Ser egresados de estudios de nivel superior no universitario de CUATRO (4) años de duración o DOS MIL SEISCIENTAS (2.600) horas reloj como mínimo en temáticas relacionadas a las ciencias jurídicas o a las tecnologías de la información y comunicación.
- Poseer disponibilidad horaria para la cursada presencial estipulada en los horarios y días indicados.

Cumplimiento asistencia

80% (ochenta por ciento)