

FACULTAD DE DERECHO DE LA UBA
DEPARTAMENTO DE POSGRADO



Curso Independiente de Posgrado

ONLINE

**“INFOSEC, Ciberseguridad,
Perfilamiento, Evidencia Digital e
Identidad Digital. Vigilancia y el Derecho
al Anonimato”**

Directora:

Dra. Johanna Caterina FALIERO (PhD)

Curso Independiente de Posgrado

“INFOSEC, Ciberseguridad, Perfilamiento, Evidencia Digital e Identidad Digital. Vigilancia y el Derecho al Anonimato”

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, Anonimato, 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, RGPD, Data Governance y Compliance. Infosec y Ciberseguridad” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado en “Régimen jurídico de las TICs, Criptomonedas y Economía Digital. Convergencia Digital y Contratación Electrónica” (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 “INFOSEC, Ciberseguridad, Perfilamiento, Evidencia Digital e Identidad Digital” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “INFOSEC, Ciberseguridad, Perfilamiento, Evidencia Digital e Identidad Digital” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “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” (Depto. Posgrado - Facultad de Derecho – UBA).
- Directora del Curso Independiente de Posgrado Modalidad Online en “El futuro de la protección de datos personales y la proyección del RGPD. Data Governance y Compliance. Infosec y Ciberseguridad” (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 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 “Inteligencia Artificial, Algoritmos & LegalTech” (Depto. de Posgrado – Facultad de Derecho – UP).
- 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 Adjunta del Curso Básico de Capacitación en Ciberdefensa (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 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).
- 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 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 Ciudadanía 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. Ponente, expositora y asistente nacional e internacional en congresos, posgrados, cursos, seminarios y jornadas.

Fundamentación

- Integración y masificación en la utilización de sistemas de información y bases de datos en el sector público y privado
- Creciente sofisticación y desarrollo de la ciencia de datos
- Complejización de los flujos de información, intercambio, transferencia y procesamiento de datos
- Celeridad creciente de las actividades de procesamiento de datos
- Volumen y complejidad de las transacciones que involucran datos
- Necesidad creciente de profundizar y complementar las tareas de auditoría con la documentación respecto del control de los datos durante todo su ciclo de vida
- Necesidad de reporte, denuncia, auditoría y mitigación de los incidentes de información
- Profundización del análisis efectuado sobre los datos
- Necesidad creciente de alcanzar una mayor seguridad y preservación de los datos en organizaciones del sector público y privado
- Creciente judicialización y denuncia de los incidentes de seguridad que involucran la fuga o pérdida de datos (ámbito judicial)
- Necesidad creciente de reducir las vulnerabilidades que induzcan a la pérdida o fuga de datos
- Facilitación de las tareas preventivas por medio de la introducción de medidas técnicas y jurídicas de protección de datos personales
- Importancia práctica de las tareas de Infosec
- Creciente preocupación en materia de ciberseguridad a nivel internacional
- Integración y masificación en la utilización de sistemas de información en el sector público y privado
- Creciente sofisticación y desarrollo de la evidencia digital
- Complejización de los flujos de información y su incidencia probatoria
- Celeridad creciente de las actividades de procesamiento de información que potencialmente constituya evidencia digital
- Volumen y complejidad de las transacciones que involucran evidencia digital
- Necesidad creciente de profundizar y complementar las tareas de auditoría y peritajes por medio de evidencia digital

- Necesidad creciente de demostración de información que constituye evidencia digital en tareas de auditoría y peritajes
- Profundización del análisis efectuado sobre la información
- Necesidad creciente de alcanzar una mayor seguridad y preservación de la información que constituya evidencia digital en organizaciones del sector público y privado
- Creciente recepción de la evidencia digital en los diversos fueros de la justicia (ámbito judicial)
- Potencialización de las ventajas de la preservación de la evidencia digital y la prevención de riesgos
- Nacimiento de la identidad digital del individuo
- Surgimiento de nuevas problemáticas relacionadas con la libertad de expresión online

Contribución esperada

- Profundizar los conocimientos jurídicos y técnicos en materia de infosec y ciberseguridad
- Adquirir las competencias jurídicas necesarias para conocer acabadamente la regulación vigente en la materia, así como su marco doctrinario y jurisprudencial.
- Comprender la proyección del RGPD de la UE en la legislación y práctica internacional y local.
- Comprender y manejar adecuadamente el balance de derechos en juego en las problemáticas planteadas en torno a la gobernanza, privacidad, protección y seguridad de los datos personales.
- Actualizar los conocimientos jurídicos y técnicos en la materia vigentes a nivel local, regional y global en la gobernanza de datos, seguridad y protección de datos e información, y ciberseguridad.
- Comprender y desarrollar competencias jurídicas analíticas y estratégicas en el manejo y gestión de riesgos, daños y responsabilidades que se pueden derivar del procesamiento informatizado de datos y el rol estratégico de la gobernanza inteligente de datos, la gestión en Infosec y el manejo en ciberseguridad.
- Estudiar integral e interdisciplinariamente el derecho a la privacidad, protección y seguridad de los datos como principio moderno de nuestro sistema jurídico.
- Profundizar y actualizar los conocimientos técnicos y jurídicos en materia de *Compliance* normativo respecto del tratamiento informatizado de datos desarrollado empresarialmente y la gobernanza de datos a nivel organizacional.
- Facilitación de las tareas de auditoría y peritaje en evidencia digital
- Mejora de la preservación de la evidencia digital
- Optimización de la capacidad de prevención jurídica de riesgos por medio de la obtención y preservación de la evidencia digital
- Mejora en los procesos de colaboración judicial que involucren evidencia digital
- Mejora en la eficacia de la recepción judicial de la evidencia digital ofrecida y su admisibilidad en procesos como medio eficaz y eficiente de prueba
- Comprensión y manejo adecuado de la evidencia digital y su trascendencia jurídica
- Comprensión y manejo de las aristas legales relativas a la evidencia digital
- Mejora en los procesos de adecuación procedimental a la normativa vigente en torno a la evidencia digital

Objetivos y contenidos del curso

- Profundizar los conocimientos jurídicos y técnicos en materia de seguridad de datos personales, seguridad de la información y ciberseguridad, y cumplimiento normativo.
- Adquirir las competencias jurídicas necesarias para conocer acabadamente la regulación vigente en la materia, así como su marco doctrinario y jurisprudencial.
- Comprender y manejar adecuadamente el balance de derechos en juego en las problemáticas planteadas en torno a la privacidad, protección y seguridad de los datos personales y la información.
- Actualizar los conocimientos jurídicos y técnicos en la materia vigentes a nivel local, regional y global.
- Comprender y desarrollar competencias jurídicas analíticas y estratégicas en el manejo y gestión de riesgos, daños y responsabilidades que se pueden derivar del procesamiento informatizado de datos y los riesgos existentes en ciberseguridad.
- Estudiar integral e interdisciplinariamente el derecho a la privacidad, protección y seguridad de los datos y la información como principio moderno de nuestro sistema jurídico.
- Comprender y manejar dinámicamente las consecuencias jurídicas que se derivan de la utilización de tecnologías de procesamiento de datos y proyectar su incidencia institucional.
- Desarrollar capacidades preventivas jurídicas que permitan balancear de manera óptima y estratégica las elecciones institucionales que se toman respecto de las tecnologías de procesamiento de datos y la ponderación de sus ventajas, riesgos, obligaciones y derechos en juego.
- Adquirir competencias jurídicas que permitan la preservación de la seguridad jurídica de las transacciones institucionales a través de la adecuación de la implementación de las tecnologías procesamiento de datos a los estándares jurídicos vigentes.
- Añadir valor agregado y contribuir en el ahorro de costos de la gestión empresarial por medio de la contemplación de la arista jurídica y técnica en la implementación de tecnologías de procesamiento de datos.

- Comprender la extensión del concepto de seguridad de la información, las tareas que engloba y se desempeñan en su entorno.
- Alcanzar conocimientos acabados en materia de ciberseguridad y sus alcances, regulación y compatibilización con el desempeño de tareas en infosec.
- Comprender y manejar el concepto de evidencia digital
- Desarrollar capacidad analítica en torno a la oportunidad y conveniencia de obtener, preservar y/o presentar evidencia digital en el marco de organizaciones y/o procesos judiciales
- Integrar los conocimientos técnicos con las aristas jurídicas en el análisis y cumplimiento de los objetivos a obtener de la evidencia digital
- Optimizar el cumplimiento jurídico de la finalidad de la evidencia digital
- Perfeccionar la gestión jurídica de riesgos y el desarrollo de tareas precautorias y preventivas por medio de la evidencia digital como herramienta técnica-jurídica
- Adquirir conocimientos jurídicos acabados de la evidencia 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 evidencia digital
- Comprender el marco normativo y regulatorio de la evidencia digital y su trascendencia en las organizaciones
- Adquirir competencias jurídicas en la gestión adecuada de la evidencia digital
- Anticipar los efectos, recepción y admisibilidad de la evidencia digital desde el punto de vista jurídico
- Prever la necesidad jurídica de preservación de la evidencia digital y su aseguramiento previo al acaecimiento de contingencias
- Mejorar la gestión estratégica de la evidencia digital y compatibilizarla con sus finalidades y limitantes jurídicas
- Comprender el concepto y la trascendencia de la identidad digital del individuo
- Desarrollar competencias relativas a la resolución de problemáticas jurídicas en torno a la identidad digital del individuo

Programa Analítico

“INFOSEC, CIBERSEGURIDAD, PERFILAMIENTO, EVIDENCIA DIGITAL E IDENTIDAD DIGITAL. VIGILANCIA Y EL DERECHO AL ANONIMATO”

***Módulo I:** Introducción. Conceptos. La privacidad. La intimidad. La protección de datos personales. La seguridad de datos.*

***Módulo II:** Los datos, los metadatos y la información. Introducción. Definición, diferencias y conceptos.*

***Módulo III:** El derecho de autodeterminación informativa. Introducción. Evolución histórica. El derecho a la intimidad, a la privacidad y a la confidencialidad. La protección y privacidad de los datos personales.*

***Módulo IV:** La seguridad de datos. El concepto de seguridad. El deber de seguridad. Factor de atribución de la responsabilidad. La seguridad informática. La seguridad física de datos. La seguridad lógica de datos. Técnicas de seguridad informática. Evaluación y administración de riesgos. Políticas de seguridad y documentación.*

***Módulo V:** INFOSEC y Ciberseguridad. Concepto. Características. Tareas típicas. Seguridad física. Seguridad lógica. Pentesting. Hacking. Hacking ético. Delitos Informáticos. Cibercriminalidad. Ciberseguridad.*

Módulo VI: *La evidencia digital desde lo jurídico. Utilidad. Marco normativo, doctrinario y jurisprudencial de la evidencia digital. Conceptos. Tratamiento de la evidencia digital y cadena de custodia. Preservación y tratamiento de la evidencia digital – parámetros jurídicos.*

Módulo VII: *La evidencia digital a la luz de la normativa vigente – análisis pormenorizado.*

Módulo VIII: *La evidencia digital como herramienta de prevención jurídica y anticipación de daños. Responsabilidad y daños en nuestro sistema jurídico.*

Módulo IX: *La evidencia 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 X: *Delitos informáticos. Derecho Penal. Concepto de delito y pena. Responsabilidad penal y responsabilidad civil. Delitos informáticos tipificados en la legislación argentina. El Convenio de Budapest. Cibercriminabilidad. Ciberseguridad. Figuras atípicas.*

Módulo XI: *Identidad Digital. Conceptos. Problemáticas. Procesamiento de Datos. Libertad de expresión y Derechos Humanos. Biometría. Videovigilancia. OSINT. El derecho al secreto. El derecho al anonimato.*

Duración, Días y Horarios de Dictado del curso

- **Duración total en horas:** 40 Hs. (CUARENTA HORAS) de duración
- **Duración total en clases:** 20 (VEINTE) clases virtuales
- **Frecuencia:** 1 clase semanal de 2 (DOS) horas
- **Frecuencia:** 1 (una) clase semanal por Videoconferencia participativa los días Martes de 16 a 18 hs.
- **Videoconferencia por ZOOM:** Martes de 16 a 18 hs.

Fecha de iniciación y finalización

- **Inicio de clases:** 24 de Agosto 2021
- **Finalización:** 14 de Diciembre 2021

Sistema de Evaluación previsto

- **Sistema de evaluación:** Realización de un “Trabajo Final Integrador” escrito.
- **Calificación final de cursada:** calificación numérica del “Trabajo Final Integrador” escrito
- **Fecha de entrega:** La entrega del “Trabajo Final Integrador” escrito se realiza el 30 de Noviembre de 2021

Cumplimiento asistencia

80% (ochenta por ciento)