

Diplomatura Interdisciplinaria en **Inteligencia Artificial, *Data Analytics & Data Governance***

Dirección Académica

Licenciado y Magíster. Corbino, Mariano

Licenciada y Magíster. Herrera, Luisa Fernanda



Dirección académica

Herrera, Luisa Fernanda & Corbino, Mariano

PRESENTACIÓN

La Inteligencia Artificial (en adelante IA), es un conjunto de reglas fijadas de manera previa por el ser humano, que, a través del uso de un algoritmo, son órdenes dadas a un dispositivo para que ayude en la toma de ciertas decisiones delineadas previamente por la persona humana. Ni el algoritmo, ni el dispositivo tecnológico en si mismos, toman decisiones de forma autónoma, sino que por el contrario, toman las decisiones que han sido prefijadas previamente por el ser humano.

La Inteligencia Artificial es una herramienta que permite al ser humano generar de manera automatizada, modelos predictivos. La existencia de modelos predictivos o estimaciones más precisas y acertadas, trae aparejado un análisis de datos (*Data Analytics*), complejo y desarrollado.

La Inteligencia Artificial tiene hoy por hoy una relación intrínseca con la estadística aplicada a cualquier base de datos, haciendo que la Gobernanza de los Datos (*Data Governance*) sea de vital importancia para los procesos de IA que se están adelantando tanto en organizaciones del sector público como privado. La Gobernanza de Datos es entonces la raíz del árbol en la implementación de la IA, siendo un paso más, después del trabajo estadístico que se ha hecho previamente con los datos. La estadística de los datos es un primer paso fundamental, mientras que la Gobernanza de datos es el segundo, mucho más sofisticado y con mejores resultados.

Toda implementación de un software de Inteligencia Artificial necesita como materia prima, datos, y los datos, a su vez, alimentan los algoritmos con los que trabaja la IA, por lo que no hay *Data Analytics*, ni *Data Governance*, sin ninguno de los dos elementos.

La *Diplomatura Interdisciplinaria en Inteligencia Artificial, Data Analytics & Data Governance* en UCES tiene en cuenta que en el mundo actual, el mejoramiento en la productividad y eficiencia de cualquier organización pública o privada requiere la operativización de procesos de Gobernanza y Análisis de Datos, e Inteligencia Artificial con el propósito de segmentar tareas, *forestar* decisiones y organizar datos.

Objetivos

La *Diplomatura Interdisciplinaria en Inteligencia Artificial, Data Analytics & Data Governance* en UCES busca que sus alumnos/as conozcan todas y cada una de las capas de innovación que están dentro de los desarrollos de automatización, detección y predicción inteligentes, brindándoles herramientas para conocer y trabajar en y con los procesos de asistencia inteligente que provee hoy la Inteligencia Artificial. La *Diplomatura* también le permite al alumno/a conocer al detalle el paso previo fundamental de la IA: la Gobernanza y Análisis de Datos, que tiene como propósito fundamental que los datos con los que trabajamos días tras día no sean solamente datos, sino que pasen a ser datos gobernados.

El plan de estudios explora en profundidad el funcionamiento y el desarrollo que viene teniendo el llamado *paradigma 4.0* tanto en el sector público como privado que en el contexto de lo digital hace que el gerenciamiento de la ciencia de datos sea fundamental para la automatización de procesos. La *Diplomatura* brinda a sus alumnos/as el conocimiento teórico y práctico (a través de ejemplos y casos de estudio) sobre las características de este paradigma y la prevalencia que tiene actualmente en las organizaciones.

La *Diplomatura Interdisciplinaria en Inteligencia Artificial, Data Analytics & Data Governance* en UCES también pone su foco en la ciencia de datos o el gerenciamiento de datos siendo que el uso de la IA tiene como fin la generación de modelos predictivos que tengan un alto nivel de confiabilidad y certeza sobre lo que sucederá. Predicción que ayuda a las organizaciones estar mejor preparadas.

El concepto Big Data será otro foco fundamental del plan de estudios ya que la masividad de datos que atraviesan las nuevas tecnologías implica un procesamiento de mayor envergadura que hoy solamente logran los procesos de IA, Data Analytics y Data Governance.

Destinatarios

La *Diplomatura Interdisciplinaria en IA, Data Analytics & Data Governance* está dirigida a personal tanto del sector público como del sector privado. Personas que trabajen en dependencias gubernamentales nacionales, provinciales o municipales; o que, por el contrario, estén relacionadas con el sector empresario y corporativo. Así mismo, el plan de estudios acoge profesionales de diferentes especialidades del mundo Empresarial y de la Administración Pública que estén interesados en capacitarse en temas específicos del campo de la digitalización de procesos, la administración de los datos, el machine learning, el uso de las nuevas tecnologías, entre otros. Esta Diplomatura es *interdisciplinaria* porque justamente está dirigida a profesionales de diversas especialidades que quieran orientarse a desempeñar funciones en estos campos de desarrollo tecnológico. Su plantel docente también es multidisciplinario, haciendo de la Diplomatura una excelente opción para personas y profesionales de cualquier disciplina que estén interesados en estos temas y que deseen complementar su formación con estos conocimientos, obtener una excelente capacitación en la materia y actualizar conceptos.

Pueden inscribirse en esta Diplomatura, funcionarios públicos/as, abogados/as, contadores/as, ingenieros/as, jueces, juezas, directores/as, gerentes/as de legales y administradores/as de empresas, programadores/as, licenciados/as en computación, científicos de datos, profesionales dedicados/as a la transformación digital de las organizaciones, tanto en el ámbito público como privado, sin límites de edad, cualquiera sea su posición jerárquica, y profesionales de otras disciplinas que estén interesados/as en el conocimiento específico del impacto tecnológico y la innovación.

La Diplomatura está abierta también para académicos, consultores, y auditores que estén interesados en la contratación tanto con el sector público como el sector privado, y quienes trabajen por su cuenta. En general, se orienta a personal directivo de unidades generales, sectoriales y tecnológicas, mandos medios y de coordinación, jefatura de proyectos y políticas públicas, sin que sea necesario un conocimiento en profundidad de tecnologías.

Para tomar el siguiente curso no es necesario poseer conocimientos previos sobre la temática a abordar por lo que está abierto público en general interesado en la materia.

Metodología de aprendizaje: ¿Cómo lo hacemos?

Todos los encuentros constarán de la presentación de los conceptos teóricos, exposición que se hará de manera minuciosa y en profundidad por cada docente, y, para ilustrar de mejor manera la relación entre los conceptos trabajados, se utilizarán casos-ejemplo y ejercicios prácticos en los que se usaran herramientas digitales y tecnológicas, para facilitar la comprensión por parte de los alumnos.

La Diplomatura se estructura en doce (12) clases, cada una, con contenidos particulares a tratar, teniendo un abordaje teórico-práctico, según la temática. La literatura proporcionada servirá para introducir los temas y ayudar a enriquecer la discusión en clase. Se espera un intercambio de ideas entre el alumnado y una participación activa para que los alumnos puedan analizar y aplicar los conceptos trabajados durante la cursada. Esto ayudará exitosamente, a su vez, al alumnado al momento de realizar la asignación final, y en la aplicación a su trabajo diario actual o futuro.

Semana tras semana luego del desarrollo de cada clase, se realizará una asignación a los alumnos con el objetivo de fijar los contenidos abordados durante la misma. Las asignaciones se dejarán alojadas en la plataforma educativa, a la que cada alumno podrá acceder para realizarla y posteriormente ver su calificación. Las presentaciones hechas por los docentes también serán compartidas luego de cada clase (si el docente decide utilizar ese complemento y posteriormente compartirlo) con la intención nuevamente de que cada alumno pueda fijar los conocimientos y pueda realizar la asignación correspondiente.

*Los temas presentados en este plan de estudios podrían ser modificados, teniendo en cuenta la realidad cambiante de los fenómenos estudiados y de acuerdo al criterio de cada docente. De todos modos, la base de los temas no será modificada sustancialmente, sino que se harían cambios, siempre, para agregar temas y ampliarlos.

Herramientas pedagógicas

- Entrega de material bibliográfico antes de cada clase.
- Utilización de plataforma online de estudio para alojar las asignaciones y las presentaciones de los docentes.
- Plataforma online en la que quedaran alojadas las carpetas con el material de lectura, ordenadas por cada clase y docente correspondiente.
- Acceso a noticias y documentos a través de la plataforma online de estudio.
- En algunas clases se hará uso de herramientas digitales y tecnológicas a través de la implementación de ejercicios prácticos.
- La cursada será totalmente online a través de Zoom.

Sistema de evaluación

La Diplomatura se aprueba con una *asignación final* que les será entregada hacia la penúltima clase del curso, lunes 28 de noviembre, la misma se realizará de manera online y tiene como finalidad que el alumno/a fije conocimientos. Deberá ser realizado entre el martes 29 de noviembre y el domingo 4 de diciembre de 2022.

Calendario académico

Inicio	lunes 12 de septiembre
Finalización	Lunes 12 de diciembre
Días de Cursada	Lunes
Horarios de cursada	18.45 a 21.15 hs.
Duración	12 clases
Modalidad	Online
Docentes	11

Condiciones de admisión

Para ser admitidos como alumnas/os, las/os interesadas/os deberán:

- Completar formulario de inscripción.
- Haber pagado la Matrícula al momento de la inscripción.

Condiciones para aprobar la “Diplomatura Interdisciplinaria en Inteligencia artificial, Data Analytics & Data Governance”:

Para obtener el Certificado correspondiente a la *Diplomatura Interdisciplinaria en Inteligencia Artificial, Data Analytics y Data Governance*, otorgado por la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES), los/as alumnos/as deberán haber cumplido con el 75% de asistencia (9 encuentros), y haber aprobado la Asignación Final a realizarse entre el martes 29 de noviembre y el domingo 4 de diciembre de 2022. Adicionalmente deberá estar al día con el pago de los aranceles.

PLAN DE ESTUDIOS

Clase 1/5 de Septiembre

Clase de apertura

Docente a cargo: Ing. & Mgtr. Adrián Acosta

- Blockchain
- Chain analysis

Clase 2/12 de Septiembre

Docente a cargo: Lic. Javier Cubillas

Transparencia Activa Pública para la toma de decisiones

- Historia del Derecho a la Información.
- Historia del Acceso a la Información Pública.
- Normativas relevantes de Acceso a la Información Pública.
- Transparencia Activa/Pasiva y su relación con el Lobbying

Clase 3/ 19 de Septiembre

Docente a cargo: Lic. & Esp. María Cecilia Alegre

Participación ciudadana en la era digital

- La gobernanza, gobernanza digital y gobierno digital. Modelos de gobierno digital
- ¿De qué hablamos cuando hablamos de participación ciudadana en la era digital?
- Participación ciudadana digital: un nuevo modelo de democracia participativa
- Impacto de las redes sociales en la participación ciudadana en tiempos digitales
- Hacia una gobernanza digital transparente, responsable e inclusiva

Clase 4/26 de Septiembre

Docente a cargo: Lic. & Esp. Florencia Martínez

- Los procesos y la transformación digital: análisis y reingeniería
- Por qué los procesos son parte esencial en el camino hacia modelos de IA
- Procesos y datos: cómo se produce la información que necesitamos explotar
- Procesos eficientes, coherentes y trazables, parte necesaria de la gobernanza de datos.

Clase 5/3 de Octubre

Docente a cargo: Lic. Antonio Milanese

- ¿Qué son los datos?
- La especificidad del fenómeno de los datos en el siglo XXI
- Economía de la Innovación y datos.
- Conceptos básicos
- Tipos de datos
- Fuentes de datos
- Formatos de datos
- Aplicaciones y ejemplos interesantes
- Relaciones como Datos. Graphos
- Texto como datos (NLP)
- Datos para entrenar. IA
- Narrativas con datos.
- Visualización de datos

Clase 6/17 de Octubre

Docente a cargo: Lic. Florencia Caffarone

Introducción a metodologías para la innovación pública

- Repaso por prácticas y metodologías de diseño para la gestión y evaluación de proyectos que permiten innovar en contextos más complejos, diversos y volátiles.
- Nuevos modelos de gestión que minimizan los riesgos de fracasar antes los avances tecnológicos.
- Introducción al concepto de Innovación pública y experiencias de laboratorios de innovación.
- Introducción a metodologías de formulación de proyectos utilizando design thinking.
- Introducción al concepto de prototipo y a la evaluación de métricas de impacto.
- Introducción a las metodologías ágiles y a prácticas como scrum y KANBAN.

Clase 7/24 de Octubre

Docentes a cargo: Lic. Florencia Caffarone & Lic. Antonio Milanese

Clase práctica: diseño de políticas públicas basadas en datos

La clase práctica abordará el uso de metodologías ágiles y análisis de datos para el diseño de políticas públicas. En 2 horas y 45 minutos los alumnos y alumnas de la Diplomatura idearán una solución poniendo en práctica herramientas del design thinking y metodologías ágiles.

Componentes de la clase práctica:

- Diagnóstico y definición de problemas, enfocados en las personas
- Análisis de datos para validar problemas
- Ideación de la solución.
- Puesta en común del trabajo realizado en clase

Clase 8/31 de Octubre

Docente a cargo: Lic. Ignacio Moreschi

Estrategia Data Analytics & Data Governance

- ¿Qué es Data Analytics?
- Verticales de un proyecto de análisis de datos.
- Introducción sobre arquitectura de datos
- Niveles de madurez analítica
- Roles en Data Analytics
- Introducción a Data Governance (conceptos claves)
- Frameworks y mejores prácticas en Data Governance

Clase 9/7 de Noviembre

Docente a cargo: Ing. Yamir Santos

Introducción a Data Visualization

- Introducción a conceptos primarios de visualización de datos.
- Tecnologías disponibles para visualización de datos.
- Tipos de gráficos.
- Tipos de datos.
- Percepciones visuales y mejores prácticas para gráficos

Clase 10/14 de Noviembre

Docente a cargo: Ab. & Mgtr. Agustín Pedro Allende Larreta

- Privacidad y datos personales. Noción de conceptos básicos y principios aplicables a la protección de datos personales.
- Antecedentes históricos y las diferentes tendencias imperantes en el mundo. EEUU, UE y China.
- RGPD (Reglamento general de protección de datos) y el cambio de paradigmas en la gestión de datos personales.
- Armonización de las leyes de protección de datos personales con la IA y con las nuevas tecnologías como blockchain, IoT y big data.
- Implementación de contratos de suministros de datos bajo modalidad de machine learning y cuestiones a ser tenidas en cuenta.
- Lineamiento de las regulaciones proyectadas en el mundo sobre IA.

Clase 11/28 de Noviembre

Docente a cargo: Leadership & Sustainability Máster & C.O Marta Monacci

- I.A y la Ética. Su impacto en la Sociedad.
- Riesgos de la IA, sesgos, cómo impacta en la Governance de una Compañía
- ¿Que riesgos puede conllevar la implementación de IA?
- Cómo Monitorear, mitigar o gobernar los riesgos de utilización de la IA.
- Business Intelligence, Infraestructura de datos, Automatización de Procesos, IA y Metaverso.
- Tendencias 2022-2025

Clase 12/5 de Diciembre

Clase de cierre

Docente a cargo: Lic. & Esp. Maximiliano Scarimbolo

- Hackeos
- Apis
- Dashboarding
- Algoritmos
- Machine learning
- Big data

ARANCELES

Forma de pago:

- **1 matrícula de \$16.000 ARS y**
- **3 cuotas de \$16.000 ARS. - (cada cuota debe ser abonada del 1 al 10 de los meses de septiembre, octubre y noviembre).**

BENEFICIOS

- **Alumnos, graduados y docentes UCES-FAECC: 20 % de descuento sobre los aranceles mensuales. 1 matrícula de \$16.000 y 3 cuotas de \$12.800 Total: \$54.400.-**
- **Abonando la totalidad de las cuotas en 1 solo pago se accede a un descuento sobre los aranceles mensuales del 15%. 1 matrícula de \$16.000 y 1 cuota de: \$40.800 Total: \$56.800.-**
- **Inscripción de 3, 5 o más participantes de una misma empresa, organismo o institución se accede a un descuento sobre los aranceles mensuales de 5%, 10% y 15% respectivamente.**
- **Programa de Crédito Fiscal del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social -SEPYME-**
- ***Los beneficios no son acumulables.**

Información de inscripción

Departamento de Posgrados. Paraguay 1239, 2° Piso. C.A.B.A

Telefono: (5411) 4815-3290 (int. 488)

Mails: desarrolloprofesional@en.uces.edu.ar / educacionejecutiva@uces.edu.ar

Whatsapp: (+54 9 11) 5799 4216

PLANTEL DOCENTE

Acosta, Adrián:

Ingeniero en Sistemas y Magister. Jefe del Departamento técnico de Ciberdelincuencia en Policía Federal Argentina (PFA). Durante más de 16 años se desempeñó como Digital Crime Officer en INTERPOL.

Es docente de la *Diplomatura en Prevención de Lavado de Activos, Ciberdelincuencia y Financiamiento del Terrorismo* desde el año 2018 y docente de la *Diplomatura en Ciberseguridad y Ciberterrorismo* desde el año 2021 en UCES.

Alegre, María Cecilia

Maestría en Políticas Públicas para el Desarrollo con Inclusión Social, de FLACSO Argentina, en su XII cohorte (maestranda). 2021-2022. **Licenciada y profesora de Historia**, Universidad de Buenos Aires – Facultad de Filosofía y Letras, carrera: Historia. **Licenciada en Ciencia Política** por la Universidad Nacional de San Martín – Escuela de Política y Gobierno. Cuenta con una **Especialización en Educación** del Programa Formador de Formadores I – Universidad Católica Argentina (UCA)/Instituto Superior de la Carrera (ISC). Cuenta con un **Posgrado en Programa de Gobernabilidad, Gerencia Política y Gestión Pública** – Universidad de San Andrés. **Posgrado en Gestión de Políticas Metropolitanas** – FLACSO Argentina. Realizo el **Diploma Superior en Control y Gestión de Políticas Públicas** – FLACSO Argentina.

Actualmente, está adscrita al **Ministerio de Desarrollo Humano y Hábitat** – Unidad de Proyectos Especiales. Diseño de Políticas Públicas para el Desarrollo con inclusión social. También es integrante de la RED de Mujeres en **Woman Democracy Network capítulo argentino. Secretaría de Desarrollo Ciudadano** – Vice jefatura de Gobierno – Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Equipo de Asesores entre 2020 y 2021. En la **Subsecretaría de Gobierno – Ministerio de Gobierno/GCBA** fue Coordinadora de Calidad Institucional y **Gobierno Abierto** de la Subsecretaría de Gobierno, y líder de equipo de **Datos Abiertos** de la Subsecretaría de Gobierno/Registro Civil con Enlace de la Subsecretaría de Gobierno/Ley 104 de **Acceso a la Información Pública**, entre 2016 y 2020.

Allende Larreta, Agustín Pedro

Abogado por la Universidad de Buenos Aires (UBA), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (1990). **Magíster en Derecho Administrativo** por la Universidad Austral (1992). **Master Degree in International Legal Studies. International Business and International Financial Institutions** por American University, Washington College of Law (1996). Realizó la **Certificación Internacional en Ética y Compliance** en la Universidad del Cema (UCEMA), en el año 2015 y el **Programa Superior de Delegado de Protección de Datos, RGPD**, en la Asociación Española para la Calidad, en Madrid, España, durante el año 2020. También cuenta con el **Diplomado de Posgrado Iberoamericano en Ciberdelincuencia e Innovación Digital**, de la Reconstrucción Forense Especializada y la Universidad Hartmann en México, durante los años 2020 y 2021.

Agustín actualmente es socio de **Crearís Latam**, a cargo del Sector de Data Privacy en consultoría regional multidisciplinaria en gestión de riesgo y compliance desde el año 2020. Desde el año 2016 y hasta hoy es **Socio administrador y fundador** de Allende Larreta Abogados, donde ha venido trabajando en la Conformación de unidades de compliance y de administración del riesgo en empresas vinculadas con privacidad y **ciberseguridad**; en el Asesoramiento jurídico a contratos de negocios bajo las diferentes **nuevas tecnologías**; en el **Análisis del riesgo legal de datos personales** en proceso de **due diligence** e inventario legal de **datos personales** para empresas; y en el seguimiento de tendencias regulatorias mundiales vinculadas a telecomunicaciones, medios y **tecnología** y estudio sobre la viabilidad y conveniencia de su adopción a nivel local (neutralidad de red y portabilidad de los datos privados). Hasta el año 2019 estuvo adscrito al Grupo Aerolíneas, donde fue el **Director de Asuntos Legales, Secretario del Directorio de Aerolíneas Argentinas S.A. y Austral Cielos del Sur S.A. y Miembro del Comité Directivo**, allí Agustín trabajó en la Implementación de prácticas de buen gobierno corporativo y coordinación con compliance en la fijación de diferentes políticas internas (**Políticas de Acceso a la Información Pública y Política de Seguridad de la Información**). Durante los años 2015 y 2017 fue **Fundador y representante** en C.A.B.A de la **Asociación para la Construcción de Un Gobierno Abierto**, trabajando sobre temáticas vinculadas con **gobierno abierto, datos abiertos**, empoderamiento de la ciudadanía, instrumentación de controles sobre grados de cumplimiento y avance de programas de gobierno abierto en diferentes jurisdicciones.

Agustín es docente en postgrados de universidades nacionales y regionales en protección de datos personales, compliance y nuevas tecnologías y es co-director de la Comisión de Data Privacy & Ética Digital de la Asociación Argentina de Ética y Compliance (AAEyC).

Caffarone, Florencia:

Economista, egresada de la Universidad Católica Argentina, cursó una especialización en Gestión Ambiental en UNSAM. En 2020 se incorporó como ayudante en el seminario **Laboratorio de Políticas Públicas de la carrera de Cs. Políticas** de la Universidad de Buenos Aires. Realizó diversos cursos y capacitaciones: **liderazgo de alto impacto en India, equipos ágiles con scrum y product manager**, entre otros.

Trabajó en el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires en **proyectos tecnológicos y políticas de divulgación científica** y en el Gobierno de la Provincia de Buenos Aires en el **Laboratorio de Innovación Pública**. Desde mayo de 2018 trabaja para **Democracia en Red** coordinando proyectos de **participación ciudadana, tecnología cívica e innovación en política** con gobiernos y organizaciones. Actualmente es **directora general**, liderando el equipo y realizando tareas de **desarrollo institucional**.

Desde 2019 forma parte de la Asociación Civil Germinar donde colabora con tareas de **fundraising** y en un proyecto de comercio justo de productos agroecológicos y pequeños productores con la organización Germinar.

Cubillas, Javier Andrés

Licenciado en Ciencias Sociales (ESEADE).

Programa de Compliance para Especialistas por la IAE Business School de la Universidad Austral, y Leadership Professional in Ethics & Compliance Certification por la Ethics & Compliance Initiative (ECI).

Certificado en Compliance Corporativo con perspectiva, local, regional y global. (UCA)

Actualización Profesional en Administración Pública 4.0 “Nuevas Tecnologías y su Impacto en el Estado” dictado por Instituto de Formación Política y Gestión Pública del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Diplomado en Liderazgo y Desarrollo Sostenible – ODS 2030 en Escuela Iberoamericana de Liderazgo (I.U. Ortega y Gasset - España)

Doctorando en Ciencias Políticas en la Universidad Católica Argentina (UCA)

Ha publicado varios libros sobre **asuntos públicos**, sobre **historia** y **teoría republicana** y se encuentra en edición un nuevo libro denominado: **El nuevo Republicanismo 2.0 para los Asuntos Públicos y Políticos**.

Laboralmente se desempeñó como **asesor** en áreas del Congreso de la Nación, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en Ministerios del Poder Ejecutivo de la Nación Argentina. Además, asesora a organizaciones de la sociedad civil, empresas y sindicatos.

Su área de estudios de interés son: **las teorías republicanas, la comunicación integrada de organizaciones y la ética, integridad y transparencia pública**.

Martínez, Florencia:

Licenciada en Ciencia Política (UBA). Se especializa en la **gestión de proyectos digitales y de reingeniería de procesos**, con una visión orientada a resultados y a las necesidades del usuario. Lidera equipos con foco en la comunicación, confianza y diálogo permanentes. Realizó el **Programa de Formación Multidisciplinaria en Datos e IA** - UBA, IALAB.

Actualmente es **Project Manager** para AXA Partners, a cargo de México, Colombia y South Latam en **FARADAY**. También es **Project Manager** y está a cargo de la Reingeniería y automatización de procesos en Escribanía Digital, en el área de Telemedicina en **PUZZLE**. Hasta el año 2021 fue **Coordinadora Académica y docente** de **UBA IALAB**: Programa de Transformación Digital en el Sector Público. Fue **Directora General** entre los años 2019 y 2021 de la **Secretaría de Innovación y Transformación Digital**, tuvo un Liderazgo y gestión de proyectos de innovación y transformación digital, con eje en la reingeniería de procesos, impulsando un modelo de administración pública más eficiente. Entre los años 2015 y 2019 fue **Directora General** de la **Subsecretaría de Sistemas y Procesos** en la Implementación de sistemas y procesos orientados a la eficiencia administrativa del GCBA, tuvo a su cargo la Administración y mantenimiento evolutivo del SADE (sistema core de expedientes electrónicos, con 50.000 usuarios activos y 80 millones de transacciones anuales).

Durante 2012 y hasta 2015, fue **Líder de Proyecto** (Tramitación Única de Subsidios) del **Ministerio de Modernización**, haciendo elevamiento de necesidades del usuario y propuesta de mejora de procesos, análisis funcional, testing (QA), análisis de migración de datos, coordinación de equipo técnico y de implementación, capacitación al usuario, coordinación de mesas de trabajo con otros ministerios y áreas de GCBA.

Milanese, Antonio:

Lic. en Ciencia Política por la Facultad de Ciencias Sociales de la UBA. Se especializa en temas de **data driven policy, business development, y data science**. Hasta abril de 2022, trabajó como **Subsecretario de Innovación** en el municipio de Vicente López, enfocándose en el **gobierno electrónico, la gestión de proyectos y la ciencia de datos**. Ha trabajado como asesor en la **Agencia de Acceso a la Información Pública (AAIP)**, en el diseño e implementación de **políticas de datos abiertos y transparencia Activa** (Ley 27.275). Se ha venido desempeñando como **Asesor de Innovación** en la Municipalidad de Vicente López desde el año 2017, en la estrategia de **ciudad inteligente y gobierno abierto**, colaborando en el lanzamiento de la plataforma de **gobierno abierto** y diversos eventos de **engagement** con el vecino y el sector privado local. Entre los años 2018 y 2019 fue **Asesor del programa de Ciencia de Datos** de la Fundación Sadosky en donde trabajo en el diseño de productos y servicio de consultorías de **machine learning e inteligencia artificial** para el sector público y privado, participando en el diseño de la **plataforma “META: DATA”** que alberga competencias de organismos nacionales (ministerio de justicia, Ministerio de Modernización) y empresas como despegar.com y zonaprop. Entre los años 2015 y 2017 fue **Director of Operations and Business Development** en JUNAR Spa, siendo responsable de desarrollo de negocios y comercialización de la Plataforma de **Datos Abiertos** en LATAM. Algunos de los proyectos comercializados en el periodo fueron: energiabierta (Ministerio de Energía, Chile), Datos Abiertos PBA (AR), Compras Abiertas (Chilecompra, CL), ARSAT Abierto (AR), y Clarín Data (AR). Desde 2012 y hasta 2014 fue **Gerente de Datos Abiertos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires en el Ministerio de Modernización de CABA**, implementando la plataforma data.buenosaires.gob.ar y coordinando proyectos de **data visualization, analytics, business intelligence y cambio organizacional**.

Es docente del “Laboratorio de Políticas Públicas” de la carrera de Ciencia Política de la facultad de Ciencias Sociales (UBA) con foco en el **procesamiento de datos (R y Python) y metodologías AGILE**. Docente de “Periodismo de datos” de la carrera de Comunicación Digital (UADE), en donde enseña la producción de contenido periodístico mediante el uso de **herramientas informáticas (Python)** y docente de “Ciencia de Datos” en donde brinda técnicas de **análisis de datos avanzadas como teoría de redes o procesamiento del lenguaje natural (NLP)** utilizando **Python**.

Monacci, Marta:

Compliance Officer en Preteco S.A.

Directora del Club del Compliance Officer de la Asociación Argentina de Ética y Compliance.

Board Member del Instituto de Auditores Internos de Argentina

Consultora en Corporate Governance, Risk Management, Sostenibilidad y Compliance.

Directora Profesional y Digital Platforms Implementation – MIT.

Compliance & Corporate Reporting - Caja de Seguros - Grupo Generali.

Con experiencia internacional en el Grupo Fiat Chrysler como **Gerente de Auditoría corporativa (HQ), M&A, Regulaciones Financieras y H&S**.

Implementación del **Programa Global de Compliance y Desarrollo Profesional de Directores y Staff**.

Especialista en Change Management, Transformación Digital y Automatización, Ciberseguridad y Data Governance.

Moreschi, Ignacio:

Licenciado en Administración de Empresas (Universidad de Buenos Aires - UBA).

Certificado en Tableau (Blue Patagon) y Qlik (Data IQ).

Diplomado en Data Science para los negocios en UCEMA.

Líder de Data Analytics para el área de Corporate Finance, dentro de Mercado Libre.

Anteriormente, se desempeñó como **Manager de Data Analytics** en PwC Argentina.

Principales atribuciones a cargo: **Data Governance, Data Quality, Real-time monitoring, Data Analytics Alerts, Dashboarding.**

Profesor a cargo de la materia **Analítica Digital** para la carrera de Licenciatura en Negocios Digitales en UCEMA.

También se desempeña como docente en la Diplomatura de Data Analytics en UCEMA.

Santos, Yamir:

Ingeniero de Sistemas (UNEXPO – Venezuela).

Finalizando **maestría en Ciencia de Datos** (UDES).

Data Advanced Analytics en Wellness Services.

Anteriormente se desempeñó como **Data Scientist** en OCASA y Senior de **Data Analytics & Risk Assurance** en PwC Argentina.

Profesor titular en UCEMA, a cargo del programa ejecutivo “Programación para Data Analytics”.

Scarimbolo, Maximiliano:

Licenciado en Tecnologías Aplicadas a la Seguridad. Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Licenciado en Tecnologías Aplicadas a la Seguridad. Universidad Carnegie Mellon (Pittsburgh, Estados Unidos de América). Software Engineering Institute Certificación en Herramientas y Técnicas de Investigación en Delitos Digitales. Universidad de León (León, España). Especialización Internacional en Ciberseguridad. Cybersecurity Summer Boot Camp FCS. 2019. Universidad Nacional de la Defensa (NDU - Estados Unidos de América). Centro Hemisférico para los Estudios de la Defensa William J. Perry Políticas de Ciberseguridad en las Américas. Cyber 2018- Gobernanza en el ciberespacio, Nuevas Realidades 2020. Academia Internacional para Aplicadores de la Ley (San Salvador). CICS – FBI - Cyber Investigations and

Case Studies. CNIC MASTER - USSS – Computer and Network Intrusion Course. LEMPD - Law Enforcement Management Program Development XXIII. International Cyber Security Institute (U.K.). ICSI - CNSS – Certified Network Security Specialist. Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Técnico Superior en Seguridad Urbana y Portuaria. Simposio de ciberseguridad de la OEAonline2020. Simposio de ciberseguridad de la OEA Chile 2019. Simposio de Ciberseguridad de las Américas OEA-BID Uruguay 2017. Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC / ENACOM). Técnico en Telecomunicaciones, Radioaficionado activo matrícula LU5EMS. Experiencia Laboral: Docente en Universidad Tecnológica Nacional Buenos Aires (UTN.BA). Docente en la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES). Docente en Instituto Universitario de Seguridad de la Ciudad (IUSE - GCBA). Instructor del Curso de Protección de Funcionarios (Policía Metropolitana/ISSP-GCBA). Profesor Curso de Técnicas de Intervención en Transportes Públicos (Policía de la Ciudad de Buenos Aires / ISSP-GCBA). Miembro activo ONG Capa 8. Asesoría en Ciberseguridad y TICs, Fiscalía Federal especializada en Antisecuestros. Asesoría en Comunicaciones y Tecnología fiscalía federal 1 y 2 de San Isidro. Aplicador de la Ley por 22 Años, En áreas Complejas y Operativas en Policía de la Ciudad (11 Años), en áreas Tecnológicas en Policía Federal Argentina, (11 Años).

Es **docente de la Diplomatura en Prevención de Lavado de Activos, Ciberdelitos y Financiamiento del Terrorismo desde el año 2018 y docente de la Diplomatura en Ciberseguridad y Ciberterrorismo desde el año 2021 en UCES.**

Contamos con Programa de Crédito Fiscal de:



Informes e Inscripción

Posgrados UCES • Paraguay 1239, Piso 2 (C1057) • Buenos Aires, Argentina

Tel • (+54 11) 4814-9239; Lunes a viernes de 9 a 19 hs.

 educacionejecutiva@uces.edu.ar  (+54 9 11) 4144-7291

/PosgradosUCES

