



UBA #1 Iberoamérica ranking QS



www.ialab.com.ar



Programa interdisciplinario Inteligencia Artificial y Género

Un enfoque multidisciplinario

Programa



Duración: 30 horas
Metodología: 10 clases
de 3 horas cada una



Inicio en abril
y septiembre
2021



Cursada: Miércoles
de 18 a 21hs.
Modalidad Online

Dirección

Nieves Macchiavelli y
Juan G. Corvalán

Subdirección

Melina Masnatta

Coordinación Académica

Carolina Cinalli, Gabriela
Busellini, María José Mazzaro

Requisitos de Aprobación

- 75% de asistencia
- Presentación de un trabajo práctico final consistente en una propuesta de soluciones que impliquen desarrollos innovadores para prevenir o mitigar la violencia de género, en un formato Power Point de un mínimo 15 filminas y un máximo de 20. Asimismo, el alumno/a deberá presentar un abstract (resumen) por escrito de 3 páginas en las que deberá detallar el objetivo de su propuesta, la problemática que abordará, la solución a proponer y las técnicas de IA a utilizar.

Cuerpo docente

Juan Gustavo Corvalán
Nieves Macchiavelli
Susana Medina
Melina Masnatta
Genoveva Cardinali
Enzo María Le Fevre
Antonio Andrés Pueyo
Karin Arbach
Lucía Bellocchio
Susan Verdiguel
Fernando Tomeo
Cecilia Danesi
Pilar Hidalgo León
Matías Puig
Carolina Cinalli
Daniela Dupuy
Mario Adaro
Enrique Del Carril
Pablo Casas
Yasmín Quiroga
Sebastián Acevedo
Entre otros/as especialistas

¡Sumate a esta
experiencia!

[Inscribite acá](#)



UBA #1 Iberoamérica ranking QS



IALAB

www.ialab.com.ar

Objetivos

El presente programa de posgrado abordará los desafíos que presenta la aplicación de las nuevas tecnologías tales como la Inteligencia Artificial, en la problemática de la violencia de género. Desde una perspectiva multidisciplinaria, se desarrollarán aspectos teóricos y prácticos que reflejen cómo de la mano de la innovación se puede combatir esta pandemia cultural.

Se analizarán los usos de las diferentes técnicas inteligentes para hacer frente a la violencia contra la mujer, destacando la importancia de conformar equipos multidisciplinarios y diversos, y fundamentalmente, con perspectiva de género, para evitar la producción de sesgos algorítmicos.

Además de evaluar cuáles son los sesgos que visibilizan esta problemática, se expondrán los desafíos éticos y las obligaciones del Estado de prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra la mujer.

Asimismo, se exhibirán los retos que enfrentan las profesionales en la industria tech y los desafíos que implican los desarrollos de herramientas IA con perspectiva de género.

Por último, el curso también se orientará en la exposición de casos de éxito de aplicación de técnicas inteligentes para combatir la violencia de género. Para ello, integramos los proyectos que se están desarrollando desde el Laboratorio de Innovación e Inteligencia Artificial (www.ialab.com.ar)

Perfil de los Asistentes:

Abogados/as, jueces, juezas, funcionarios/as, directores/as, gerentes/as legales y administradores/as de empresas, programadores/as, licenciados/as en computación, profesionales dedicados/as a la erradicación de la violencia de género y a la transformación digital de las organizaciones, tanto en el ámbito público como privado, sin límites de edad, cualquiera sea su posición jerárquica.

Profesionales de otras disciplinas que estén interesados/as en el conocimiento específico de la violencia de género y en el impacto tecnológico que ella implica.

A todos/as los/as profesionales que deseen explorar o ampliar su conocimiento en cuestiones de género y de transformación de organizaciones públicas o privadas a través de sistemas de IA.

Plan de estudio:

Presentación del curso

Módulo 1. Los aspectos básicos de la Violencia de Género

- Violencia contra las mujeres hoy. Flagelo y pandemia cultural globalizada.
- La violencia basada en el género. Diferencias con otras violencias. Tipos y modalidades.
- Impacto en los derechos fundamentales. Impacto COVID 19.

Break

- Víctimas mujeres y varones agresores. Funcionamiento psicológico del varón maltratador. Aspectos cognitivos, emocionales y conductuales
- Estereotipos, sexismo y la importancia de la perspectiva de género en el rol del estado. El rol del sector privado.
- Violencia de género e Inteligencia Artificial. Relación y puntos de encuentro. Desafíos 4.0

Módulo 2. Las bases de la Inteligencia Artificial. Parte I

- La 4ta. Revolución industrial en el mundo de los algoritmos. Inteligencia artificial: concepto, clases. Inteligencia artificial restringida. Inteligencia artificial fuerte y débil. Cajas blancas y cajas negras.

Break

- Técnicas de inteligencia artificial. Aprendizaje supervisado y no supervisado. Clasificación y regresión. Lado luminoso y oscuro de la IA.
- Hacia la trazabilidad de la IA. Transparencia algorítmica.

Módulo 3. Las bases de la Inteligencia Artificial. Parte II

- El futuro del trabajo. Impacto en el futuro laboral de las mujeres. Estado Inteligente. Iniciativas para impulsar la equidad de género en las ciencias informáticas.

Break

- Burocracia digital. Limitaciones dentro del sector público y privado. Equipos multidisciplinares y con perspectiva de género como piezas claves. Casos de éxito

Módulo 4. Discriminación algorítmica

- Los sesgos cognitivos. Neurociencias: Arquitectura del pensamiento.
- El talón de Aquiles de la IA: La gestación del sesgo en el mundo de datos estereotipados. ¿Tiene un rol la IA explicable?

Break

- Discriminación en género. Asistentes virtuales, agentes conversacionales, reclutadores inteligentes y el internet de las cosas
- ¿Podemos mitigar el sesgo algorítmico basado en el género?

Módulo 5. Inteligencia Artificial, Ética y perspectiva de género

- Desafíos éticos (en búsqueda de la inclusión y la diversidad en los desarrollos). Inteligencia Artificial y equidad de género. Estándares de UNESCO y ONU.
- IA compatible con los DDHH. Estándares de la Unión Europea y la OCDE.

Break

- Inteligencia Artificial y obligaciones del estado. La debida diligencia. La revictimización de las

mujeres en la burocracia estatal.

Módulo 6. Mujeres en TECH

- Cambio de paradigma cultural. La presencia de mujeres en TECH.
- Programación Front-end/Back-end. Data Analytics.

Break

- Las team managers de este siglo. Desarrollos de productos tech con perspectiva de género. Desafíos.
- Ciudades inteligentes con perspectiva de género.

Módulo 7. Desarrollos inteligentes para combatir la violencia de género.

Parte I

- Uso de técnicas inteligentes para combatir la violencia de género. La importancia de la supervisión humana.
- La automatización como herramienta fundamental para optimizar los procesos judiciales en los casos por violencia de género. Gobernanza de datos. Reingeniería del proceso. Técnicas de automatización y clasificación y detección inteligente. Machine learning.

Break

- ¿Se puede predecir la violencia?

Módulo 8. Desarrollos inteligentes para combatir la violencia de género.

Parte II

- La importancia de democratizar los datos. Mapas inteligentes como herramientas necesarias para lograrlo. Casos de éxito.

- Break

- Desarrollos en la Región de LATAM. Aplicaciones móviles para combatir la violencia de género ¿Funcionalidad para las víctimas?

Módulo 9. Violencia de género: Prueba y evidencia digital

- Ilícitos virtuales contra la mujer. Redes sociales el "Acoso digital". Contexto COVID-19.
- Protección del honor, imagen de la mujer y las consecuencias de las "Fakes News".

Break

- Desafíos probatorios y resguardo de evidencia inteligente. Delitos informáticos y Ciberseguridad. Técnicas.
- Desafíos en el ámbito de la justicia.

Módulo 10. Liderazgo femenino como factor de transformación

- Empoderamiento de la mujer en el mundo Tech. Estado de situación global. Call to actions. Testimonios de expertas en la materia.

Break

- Nuevo paradigma de trabajo: conformación de equipos interdisciplinarios para los desarrollos de IA. Testimonios.

Cierre del curso

¡Sumate a esta
experiencia!

[Inscribite acá](#)



UBA #1 Iberoamérica ranking QS



www.ialab.com.ar