



Programa y Syllabus

Inteligencia artificial aplicada al proceso

PROGRAMA

Profesora a cargo	Ruth Israel López
Naturaleza (obligatorio, optativo o electivo)	Taller de memoria
Requisitos	Sin pre-requisitos
Número de Créditos	8
I. Descripción del curso	<p>El curso tiene por finalidad introducir a las y los estudiantes en la manera en cómo la inteligencia artificial (IA) se vincula con el proceso, permitiendo que los sujetos procesales, partes y operadores jurídicos puedan intervenir de manera más eficiente y eficaz, teniendo en consideración los temas éticos involucrados, resguardando los derechos fundamentales y visualizando tanto las ventajas como los riesgos en la generación, uso y aplicación de la IA en el entorno de un proceso.</p> <p>Se busca incorporar en el análisis de intervención en un proceso civil o penal marcos teóricos novedosos a partir de la evolución que ha tenido la IA. En un contexto de diálogo y debate, las/os alumnas/os podrán examinar, analizar y criticar los planteamientos e ideas que se formularán sobre las relaciones o vínculos que se planteen entre la Inteligencia Artificial y el proceso.</p> <p>El enfoque del taller exige la lectura y el análisis literatura tanto de Inteligencia Artificial como de Derecho Procesal y otras disciplinas afines.</p>



II. Objetivos Generales	Introducir a las/os alumnas/os en la vinculación que existe entre la IA y el proceso, con miras al desarrollo de investigaciones que deriven en nuevos enfoques y nuevas regulaciones que permitan satisfacer los desafíos que trae consigo la IA aplicada al proceso. Lo anterior tanto desde la perspectiva de la gestión, como de la actividad judicial, ambas desde la mirada tanto de las partes, como de los sujetos procesales y los operadores jurídicos en un proceso.
III. Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none">a) Comprender en términos generales a qué se refiere la IA;b) Estudiar y examinar la manera en que la IA ha tenido aplicación en el Derecho Procesal;c) Estudiar y examinar cómo la IA aplicada al ámbito de la justicia en general y del proceso en particular introduce problemas éticos y cómo ellos pueden ser resueltos;d) Comprender crítica y analíticamente el impacto en las ventajas y riesgos de la IA aplicada al proceso;e) Visualizar y examinar la manera en que la IA puede favorecer o entorpecer la intervención de las partes, los sujetos procesales y los operadores jurídicos en el proceso;f) Debatir sobre las distintas miradas o perspectivas que pueden ser asociadas a la aplicación de la IA en el proceso.
IV. Contenidos	<p>El contenido que se señala a continuación corresponde a la descripción general de las unidades y sub-unidades del taller de memoria, tanto en sus contenidos sustantivos como en lo que dice relación con el cumplimiento de los objetivos de un taller de memoria.</p> <p><i>Unidades asociadas al tema de investigación:</i></p> <p><i>Unidad 1: Introducción a la Inteligencia Artificial</i></p> <p><i>Sub-Unidad 1.1 Reseña histórica de la Inteligencia Artificial</i></p> <p>Sub-Unidad 1.2 Concepto, elementos, y aspectos</p>



	<p>técnicos sobre la Inteligencia Artificial</p> <p>Sub-Unidad 1.3 Estatuto Europeo sobre Inteligencia Artificial, en particular Reglamento Europeo de IA.</p> <p>Sub-Unidad 1.4. Manera en que Chile ha enfrentado la regulación sobre IA, en particular Política Nacional de IA.</p> <p>Unidad 2. Inteligencia Artificial aplicada al proceso</p> <p>Sub-Unidad 2.1. IA en la administración de justicia y sus posibles aplicaciones.</p> <p>Sub Unidad 2.2. IA en el proceso civil.</p> <p>Sub Unidad 2.3. IA en el proceso penal.</p> <p>Sub-Unidad 2.4. IA y ciberdelincuencia.</p> <p><i>Unidad asociada a la formación de competencias investigativas y de elaboración de memoria:</i></p> <p>Unidad 3.- Metodología de la Investigación Jurídica aplicable al objeto de investigación en el taller de memoria</p> <p>Sub-unidad 3.1.- Tipos de trabajo de investigación considerados en el instructivo de memorias para acceder al grado de licenciado en derecho.</p> <p>Sub-unidad 3.2.- Elección del tema y formulación de las preguntas que guían la investigación</p> <p>Sub-unidad 3.3.- Elaboración de una monografía en base a los criterios de novedad, pertinencia y rigor investigativo.</p>
V. Régimen de asistencia	Se exige una asistencia del 75% de las clases.



VI. Evaluación	<ul style="list-style-type: none">- La/el alumna/o expondrá el avance de su proyecto de tesis durante el desarrollo del curso y en particular en una sesión del taller previamente acordada con la profesora.- La evaluación de su proyecto preliminar y de su presentación tendrá una ponderación del 50% de la nota final del taller.- La/el alumna/o deberá entregar un proyecto de tesis en la fecha que se establezca al comienzo del semestre. Esta evaluación tendrá una ponderación del 50% de la nota del taller.
VII. Metodología	Se privilegiarán clases activas y participativas, para las que se requerirá preparar lecturas que se incluyen en Bibliografía y que se asignaran para cada sesión.
VIII. Bibliografía	Documentos internacionales <ol style="list-style-type: none">1. Reglamento (UE) 2024/1689 Del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de junio de 2024. http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj2. Real Decreto 6/2023 de 19 de diciembre. https://www.boe.es/eli/es/rdl/2023/12/19/6/con3. Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea4. Convención Europea de Derechos Humanos5. Declaración de Santiago, firmado con ocasión de la Cumbre Ministerial y de Altas Autoridades de América Latina y el Caribe.Santiago de Chile, 23-24 de octubre de 20236. UNESCO<ul style="list-style-type: none">- Recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial. 23 de Noviembre de 2021. https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381137_spa.- Informe de evaluación de la preparación de la inteligencia artificial en Chile.2023. https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000387216.- Recomendación situación de Investigadores Científicos (1974)- Declaración sobre uso del conocimiento científico (1999)- Declaración Internacional sobre datos genéticos humanos(2003)- Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos (2005)



	<p>7.OCDE</p> <ul style="list-style-type: none">- Directrices de políticas intergubernamentales sobre Inteligencia Artificial, adoptada el 21 de mayo de 2019 y actualizada el 7 de noviembre de 2023. https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0449 <p>8. Declaración Universal de Derechos Humanos (1948)</p> <p>9. Pacto Internacional de Derechos Económicos Sociales y Culturales(1966)</p> <p>10. Índice Latinoamericano de IA. CENIA. https://indicelatam.cl/wp-content/uploads/2023/09/ILIA-ESP_compressed.pdf</p> <p>11. Informe del Grupo de trabajo N° 4.Hecho Tecnológico y su función jurisdiccional, referido a “Aplicaciones de IA en los poderes judiciales de Iberoamérica”, en el marco de la XXI Edición de la Cumbre Judicial Iberoamericana llevada a efecto en el año 2023. https://www.cumbrejudicial.org/ediciones/grupos-de-trabajo/documentos/82</p> <p>12. Convenio Marco del Consejo de Europa sobre Inteligencia Artificial y derechos humanos, democracia y Estado de derecho (CETS No. 225)</p> <p>13. Beijing Internet Court, White paper on trials of Beijing Internet Court, 2019. Disponible en: https://regional.chinadaily.com.cn/pdf/WhitepaperontrialsOfBeijingInternetCourt.pdf</p> <p>Constitución y Leyes</p> <p>1.Constitución Política de la República de Chile. https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=242302</p> <p>2.Ley N° 21.383 publicada en el Diario Oficial 25 de octubre de 2021 que modifica la Carta Fundamental, para establecer el desarrollo científico y tecnológico al servicio de las personas.</p> <p>Decretos</p> <p>1.Decreto N° 20 promulgado el 20 de septiembre de 2021 y publicado en el Diario Oficial el 3 de diciembre de 2021, del Ministerio de Ciencia Tecnología Conocimiento e Innovación, regula Política Nacional de IA.</p> <p>2.Decreto N° 164 promulgado el 16 de junio de 2023 y publicado en el Diario Oficial el 4 de diciembre de 2023, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.</p> <p>3. Decreto N° 12 promulgado el 11 de abril de 2024 y publicado en el Diario Oficial el 28 de enero de 2025 del Ministerio de Ciencia Tecnología Conocimiento e Innovación por el que se actualiza la Política Nacional de IA.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Oficio Circular

Oficio Circular N°711, de 11 de diciembre de 2023 de los Ministerios de Ciencia Tecnología, Conocimiento e Innovación y Ministerio Secretaría General de la Presidencia.

Proyectos de Ley

1. Boletín 13827-19. Modifica el artículo 19, número 1°, de la Carta Fundamental, para proteger la integridad y la indemnidad mental con relación al avance de las neurotecnologías.

http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/ind_ex.php?boletin_ini=13827-19

2. Boletín 16387-19. Permite el uso de inteligencia artificial en la evaluación de exámenes de mamografía.

http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/ind_ex.php?boletin_ini=16387-19

3. Boletín 16112-07. Modifica el Código Penal en lo relativo al delito de usurpación de identidad en el contexto de uso de inteligencia artificial.

http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/ind_ex.php?boletin_ini=16112-07

4. Boletín 15935-07. Modifica el Código Penal para sancionar el mal uso de la inteligencia artificial.
http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/ind_ex.php?boletin_ini=15935-07

5. Boletín 15869-19. Regula los sistemas de inteligencia artificial, la robótica y las tecnologías conexas, en sus distintos ámbitos de aplicación.

http://www.senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/ind_ex.php?boletin_ini=15869-19

6. Boletín 16.821-19 Regula Inteligencia Artificial

<https://www.camara.cl/legislacion/ProyectosDeLey/tramitacion.aspx?prmID=17429&prmBOLETIN=16821-19>

Autores

1. Oliver, Nuria, La Historia de la IA. Disponible en [La Historia de la Inteligencia Artificial](#)

2. COTINO, Lorenzo, Big data e inteligencia artificial. Una aproximación a su tratamiento jurídico desde los derechos fundamentales. Disponible en

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6066829>

3. Diepen, Guido. Técnicas de Inteligencia Artificial Explicadas. Acercamiento a las técnicas fundamentales de IA. Disponible en

<https://www2.deloitte.com/cl/es/pages/technology/articles/parte-2-tecnicas-inteligencia-artificial-explicadas.html>

4. Álvarez S., María T. y otros. Regulación de IA en Chile.



	<p>Desafíos y Oportunidades en un Escenario dinámico. Disponible en https://centrodeinnovacion.uc.cl/assets/uploads/2024/06/Regulacion-de-IA-en-Chile-.pdf</p> <p>6. Estevez, E., Linares, S., y Fillottrani, P. (2020). Prometea: Transformando la administración de justicia con herramientas de inteligencia artificial. New York: Banco Interamericano de Desarrollo. Disponible en: https://publications.iadb.org/es/prometea-transformando-la-administracion-de-justicia-con-herramientas-de-inteligencia-artificial</p> <p>7. "States v. Loomis", Harvard Law Review, Vol. 130, N° 5, 2017.</p>
<p>IX. Syllabus</p>	<p>Primera Unidad: Semanas 1, 2, 3 y 4</p> <p>Segunda Unidad: Semanas 5,6,7 y 8</p> <p>Tercera Unidad: Semanas 9,10,11, 12,13,14.</p> <p>Receso: semana 15-17 de septiembre</p>