3.ª edición | Programa Regional

Inteligencia Artificial y Sistemas de Justicia: perspectivas éticas, regulaciones y experiencias internacionales

¿Te interesa comprender los desafíos que plantea la Inteligencia Artificial para los sistemas de justicia de las Américas? Inscríbete en la tercera edición del programa regional "Inteligencia Artificial y Sistemas de Justicia: perspectivas éticas, regulaciones y experiencias internacionales", liderado por el **Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA)**. Inscríbete desde el 2 de octubre.

OBJETIVO

Formar a operadores/as de los sistemas de justicia de las Américas en el uso estratégico e informado de la Inteligencia Artificial (IA), proporcionándoles conocimientos y herramientas para enfrentar el cambio de paradigma que implica la incorporación de tecnologías emergentes en la administración de justicia. Busca fortalecer las capacidades para una adopción ética, efectiva y responsable de la IA en los distintos ámbitos judiciales basados en la experiencia y buenas prácticas internacionales en la región.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Dirigido a magistrados/as, jueces/zas, fiscales, defensores/as públicos, personal administrativo de instituciones de justicia, gestores de reformas y políticas públicas de gestión judicial, sociedad civil y sector académico.

DIRECTOR DEL PROGRAMA: PABLO PIZARRO-ZÚÑIGA

Candidato a doctor en Ciencia Política en la Universidad de Barcelona. Magíster en Gestión Pública de la Universidad Autónoma de Barcelona y diplomados en Dirección de Organizaciones Públicas y Análisis de Datos para Políticas Públicas con R. Desarrolla estudios empíricos sobre la independencia judicial, la persecución penal y la autocratización.

Emplea métodos mixtos, análisis de datos, técnicas de inferencia causal, modelos de lenguaje de gran escala (LLMs), machine learning y aplicaciones de inteligencia artificial para el análisis de grandes volúmenes de datos. Es autor de los informes del Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA) sobre el uso de la inteligencia artificial (IA) en la justicia de la región, enfocados en los Poderes Judiciales y los Ministerios Públicos.

https://cejamericas.org/

COORDINADOR DEL PROGRAMA: KEVIN GUTIÉRREZ PARRA

Abogado. Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Diego Portales. Se desempeña como investigador del Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA) y ayudante docente del Departamento de Derecho Procesal de la Universidad Diego Portales. Sus principales líneas de investigación se vinculan con la inteligencia artificial y los sistemas de justicia, género, reformas civiles y derechos humanos.

INFORMACIÓN GENERAL

Fechas importantes

Dato	Información
Inicio	27 de octubre de 2026
Término	10 de diciembre de 2026
Fecha inicio de inscripción	5 de octubre de 2026
Fecha límite de inscripción	23 de octubre de 2026
Duración	8 semanas (40 horas totales; 28 horas sincrónicas en 14 sesiones)
Días	martes y jueves, con excepción del feriado del 8 de diciembre, cuya clase se trasladará al miércoles 9 de diciembre de 2026
Modalidad	Virtual sincrónico

CONTENIDOS Y PROGRAMACIÓN

Módulo 1: Introducción a la IA y su aplicación en la justicia

Impartido por: Katherine Barcía Schott (Chile)

Este módulo establece las bases conceptuales y éticas del curso. Busca que los participantes comprendan qué es la inteligencia artificial, cómo ha evolucionado y cuáles son sus implicaciones técnicas y sociales cuando se aplica al sistema judicial. Se enfatiza el análisis crítico de la IA como herramienta de apoyo a la justicia, distinguiendo entre potenciales beneficios y riesgos éticos.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Comprender el concepto de inteligencia artificial y su evolución histórica.
- Reconocer los fundamentos técnicos básicos que permiten el funcionamiento de sistemas de IA.
- Analizar ejemplos reales de uso de IA en sistemas judiciales como predicción de reincidencia, análisis de jurisprudencia o gestión de expedientes.
- Identificar dilemas éticos asociados a la aplicación de IA en la justicia (transparencia, sesgos algorítmicos, rendición de cuentas, impacto en derechos fundamentales).
- Reflexionar sobre principios éticos universales aplicables a la IA (justicia, no discriminación, explicabilidad, proporcionalidad, sesgos, etc.).

Sesiones

- **Sesión 1:** Concepto, historia y fundamentos técnicos de la IA.
- **Sesión 2:** Aplicación de la IA y dilemas éticos.

Módulo 2: Regulaciones internacionales y nacionales sobre IA en la administración de la justicia

Impartido por: Pablo Pizarro-Zúñiga (Chile)

Este módulo explora el marco jurídico emergente en torno a la regulación de la inteligencia artificial en contextos judiciales. Se examinan instrumentos normativos internacionales, propuestas legislativas, y debates sobre cómo la regulación puede garantizar la legitimidad del uso de IA en decisiones judiciales.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Identificar los principales instrumentos internacionales sobre Inteligencia Artificial (Recomendación del Consejo de Europa, AI Act de la Unión Europea, UNESCO, OCDE).
- Analizar las diferencias entre enfoques regulatorios nacionales y supranacionales.
- Evaluar la pertinencia de una regulación específica de la Inteligencia Artificial en los sistemas de justicia.
- Reflexionar sobre los efectos regulatorios en la legitimidad, independencia judicial y debido proceso, entre otros aspectos.

Sesiones

- **Sesión 4:** Panorama internacional de marcos regulatorios. Experiencia Europea.
- **Sesión 5:** Panoramas nacionales de marcos regulatorios. Debate sobre regulación específica para IA judicial y los efectos regulatorios en la legitimidad y legalidad.

Módulo 3: Uso de la IA para la persecución penal y la eficiencia de los procesos judiciales

Impartido por: Juliana Vivar Vera (México) / Richard Weber (Alemania) / Jonathan Polansky (Argentina)

Este módulo examina cómo la Inteligencia Artificial está transformando la justicia penal: desde la investigación y persecución de delitos hasta la toma de decisiones judiciales. Se discuten tanto las potencialidades de eficiencia y objetividad como los riesgos de sesgos, violaciones de derechos y automatización indebida.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Identificar las principales aplicaciones de Inteligencia Artificial en la investigación criminal.
- Comprender el rol de la Inteligencia Artificial en las fiscalías y los tribunales penales, a partir de experiencias nacionales.
- Analizar críticamente los riesgos de la automatización en las decisiones penales, con énfasis en la imparcialidad, presunción de inocencia, proporcionalidad, entre otros.
- Reflexionar sobre los límites constitucionales y éticos de la Inteligencia Artificial en el proceso penal.

Sesiones

- **Sesión 6:** Aplicaciones de IA en la investigación y persecución penal.
- **Sesión 7:** Toma de decisiones, riesgos y límites de la automatización penal.
- **Sesión 8:** Abordaje de la prueba en el proceso penal frente a los avances de la IA: Control de legalidad.
- **Sesión 9:** El uso de Inteligencia Artificial en la persecución penal de la Criminalidad Compleja.

Foro en CEJACAMPUS (asincrónico): reflexión sobre el uso responsable de IA en el sistema penal a través de un caso práctico.

Módulo 4: Guías para la implementación de la IA en la justicia

Impartido por: Pablo Viollier (Chile) y Nathalia Gaona (Colombia)

El módulo busca integrar los conocimientos previos y orientar a los participantes sobre cómo diseñar e implementar proyectos de IA judicial responsables, sostenibles y alineados con principios de gobernanza y ética institucional.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Identificar los principios rectores para el desarrollo responsable de la IA en justicia.
- Introducirse en el diseño de modelos de gobernanza y control institucional para proyectos de IA judicial.
- Evaluar criterios de sostenibilidad, escalabilidad y rendición de cuentas.
- Formular recomendaciones prácticas para la adopción segura y legítima de IA en sistemas judiciales.

Sesiones

- **Sesión 10:** Principios rectores, modelos de gobernanza y control institucional.
- **Sesión 11:** Sostenibilidad y escalabilidad de los proyectos de IA judicial.
- **Sesión 12:** Aportes de la IA en la gestión judicial.

Módulo 5: Inteligencia Artificial, género y derechos humanos

Impartido por: Mariana Sánchez Caparros (Argentina)

Este módulo incorpora una mirada de género y de derechos humanos a la incorporación de la IA en la justicia. Examina cómo los sistemas de IA pueden reproducir o amplificar sesgos y discriminación estructural, y qué salvaguardas institucionales permiten un uso de la tecnología compatible con la igualdad, la no discriminación y el acceso a la justicia de grupos históricamente desaventajados.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Comprender cómo los sesgos de género y otras formas de discriminación pueden trasladarse a los datos y modelos de IA utilizados en el sistema de justicia.
- Analizar el impacto diferenciado de la IA judicial en mujeres y otros grupos históricamente discriminados, desde un enfoque de derechos humanos.
- Identificar estándares y buenas prácticas internacionales para una IA judicial con enfoque de género e interseccional.

- Formular recomendaciones para incorporar salvaguardas de género y derechos humanos en el diseño, la implementación y la auditoría de sistemas de IA judicial.

Sesiones

- **Sesión 13:** IA, género y derechos humanos en el sistema de justicia: sesgos, impacto diferenciado y estándares internacionales.
- **Sesión 14 – Cierre del Programa**: Taller práctico integral.

CUERPO DOCENTE

Pablo Viollier (Chile)
Abogado de la Universidad de Chile. Advanced LLM in Law and Digital Technologies de la Universidad de Leiden (Países Bajos). Coinvestigador del Fondecyt Regular N° 1230895 (Chile) "Los límites a la adopción de decisiones automatizadas en la Administración del Estado" 2023-2026. Diplomado en Ciberseguridad de la Universidad de Chile. Cursa el programa de Doctorado en Derecho de la Universidad Central de Chile y la Universidad de Sevilla, centrado en marcos jurídicos comparados en protección de datos personales.

Juliana Vivar Vega (México)
Doctora en Derecho por la Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), maestra en Ciencias Penales con especialización en Criminología por el INACIPE y maestra en Derecho con vertiente filosófica por la UNAM. Sus líneas de investigación incluyen la predicción algorítmica penal, donde destaca su artículo "La sentencia penal, el juez y el algoritmo: ¿Las nuevas tecnologías serán nuestros próximos jueces?", publicado en la Revista Chilena de Derecho y Tecnología. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y profesora investigadora en la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno del Tecnológico de Monterrey. Participa en proyectos internacionales como Emancipatory Ethics and the Moral Imagination of Future Societies (The British Academy).

Pablo Pizarro (Chile)
Candidato a doctor en Ciencia Política en la Universidad de Barcelona. Magíster en Gestión Pública de la Universidad Autónoma de Barcelona y diplomados en Dirección de Organizaciones Públicas y Análisis de Datos para Políticas Públicas con R. Desarrolla estudios empíricos sobre la independencia judicial, la persecución penal y la autocratización. Emplea métodos mixtos, análisis de datos, técnicas de inferencia causal, modelos de lenguaje de gran escala (LLMs), machine learning y aplicaciones de inteligencia artificial para el análisis de grandes volúmenes de datos.

Richard Weber (Alemania)
Ingeniero matemático, Magíster en Investigación de Operaciones y Doctor en Negocios y Economía por la RWTH Aachen, Alemania. Profesor del Departamento de Ingeniería Industrial. Anteriormente se desempeñó como director de la Escuela de Postgrado de la Universidad de Chile y como director de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la misma casa de estudios. Director del Proyecto y Creador del Fiscal HeredIA en conjunto con el Ministerio Público de Chile.

En la actualidad, dicta cursos de estadística y minería de datos a nivel de pregrado; ciencia de datos y análisis de redes en programas de postgrado (Magíster y Doctorado); y Business Intelligence y Business Analytics en programas de educación ejecutiva.

Katherine Barcía Schott (Chile)
Abogada por la Universidad Austral de Chile y Magíster en Derecho de las Nuevas Tecnologías por la Universidad de Chile. Con más de 15 años de experiencia profesional ha ejercido tanto en empresas multinacionales como nacionales vinculadas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Es experta en Derecho de las Tecnologías y Protección de Datos y actualmente se desempeña como CEO y socia fundadora de **Privacy by Design**, consultora especializada en implementar modelos de protección de datos, asesorando en estrategia, riesgos y políticas de privacidad en base a estándares nacionales e internacionales. Ha liderado programas de privacidad para ADP LATAM y es Directora de REDIAC, consolidándose como una referente en el área de la regulación tecnólogica y la inclusión de mujeres en el campo de las tecnologías.

Jonathan Polansky
Abogado por la Universidad de Buenos Aires y LL.M., por la Universidad de Columbia en la Ciudad de Nueva York. Es profesor del Departamento de Derecho Penal y Criminología de la Universidad de Buenos Aires y de la Universidad de San Andrés. Investiga el impacto de las tecnologías digitales en el derecho penal y procesal penal.

Mariana Sánchez Caparros
Doctora en Derecho (UCA, Argentina), con tesis sobresaliente sobre discriminación algorítmica. Abogada (Universidad de Buenos Aires) y Magíster en Derecho Administrativo (Universidad Austral). Subdirectora del Laboratorio de Innovación e Inteligencia Artificial (IALAB), Facultad de Derecho, UBA. Profesora en Facultad de Derecho, UBA.

Nathalia Gaona
Abogada, especialista en Derecho Público y magíster en Derechos Humanos y en Gestión Pública, con más de 17 años en el Estado colombiano, del territorio al nivel nacional: Alcaldía municipal, Ministerio de Justicia y del Derecho y Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura. Ha estado en los dos lados de la política pública: la formulación y la ejecución, con énfasis en materias de gobierno, acceso y administración de justicia, transformación digital e innovación. En el último cargo ejercido como magistrada auxiliar del Consejo Superior de la Judicatura, participó en el diseño de lineamientos de uso responsable de la IA en la Rama Judicial, así como en la construcción de una estrategia de cultura de innovación de la Rama Judicial.

VALORES DEL PROGRAMA	
USD 350	
USD 300	Descuento Operadores de Justicia
USD 300	Estudiantes de posgrado
USD 280	Inscripción grupo de 5 o más personas

https://cejamericas.org/

¿Quieres saber más? Contáctanos a
capacitacion@cejamericas.org

PLAZO DE INSCRIPCIÓN
Viernes 23 de octubre de 2026

Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA)

Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA - JSCA)

Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA - JSCA)

Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA)

https://cejamericas.org/