

Programa Regional

“Inteligencia Artificial y Sistemas de Justicia: Perspectivas Éticas, Regulaciones y Experiencias Internacionales”

Código: PRP 18

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. Se 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 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.

Módulos

1

Introducción a la IA y su aplicación en la justicia

2

Regulaciones internacionales y nacionales sobre IA en la administración de la justicia

3

Propiedad intelectual e inteligencia artificial

4

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

5

Guías para la implementación de la IA en los sistemas de justicia

Modalidad

Virtual Sincrónica

Cupo: 40 participantes.

Idioma

Español

Certificado digital CEJA

Aprobación 80% de la asistencia y evaluación final.

Inversión:

USD: 350

8

Semana de duración

40

Horas
28 sincrónicas

Inscripciones hasta el 2 de noviembre

**Fecha de inicio:
6 de noviembre**



CEJA



Centro de Estudios de Justicia de las Américas
Justice Studies Center of the Americas



OEA

Más derechos
para más gente

Contenidos y programación

> **Módulo 1: Introducción a la IA y su aplicación en la justicia** Impartido por: Elen Irazabal (España)

Descripción general:

Este módulo establece las bases conceptuales y éticas del uso de la Inteligencia Artificial (IA). Los participantes comprenderán qué es IA, cómo ha evolucionado y cuáles son sus implicaciones técnicas y sociales cuando se aplica a los sistemas judiciales. Se enfatiza el análisis crítico de la Inteligencia Artificial 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 Inteligencia Artificial.
- Identificar dilemas éticos asociados a la aplicación de Inteligencia Artificial en la justicia (transparencia, sesgos algorítmicos, rendición de cuentas, impacto en derechos fundamentales).
- Reflexionar sobre principios éticos universales aplicables a la Inteligencia Artificial (justicia, no discriminación, explicabilidad, proporcionalidad, sesgos, etc.).

Sesiones

- **Sesión 1:** Concepto, historia y evolución de la Inteligencia Artificial.
- **Sesión 2:** Fundamentos técnicos básicos y aplicaciones actuales de la Inteligencia Artificial en sistemas judiciales.
- **Sesión 3:** Principios éticos aplicables a la Inteligencia Artificial. Casos problemáticos y dilemas éticos.





Módulo 2: Regulaciones internacionales y nacionales sobre IA en la administración de la justicia **Impartido por: Pablo Pizarro (Chile)**

Descripción general

Este módulo explora el marco jurídico emergente en torno a la regulación de la inteligencia artificial en contextos judiciales. Se examinan instrumentos normativos internacionales y nacionales, propuestas legislativas, y debates sobre cómo la regulación puede garantizar la legitimidad del uso de Inteligencia Artificial en los sistemas 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 1:** Panorama internacional de marcos regulatorios. Experiencia Europea.
- **Sesión 2:** Panoramas nacionales de marcos regulatorias. Debate sobre regulación específica para Inteligencia Artificial en los sistemas de justicia y los efectos regulatorios en la legitimidad y legalidad.





Módulo 3: Propiedad intelectual e Inteligencia Artificial **Impartido por: Laura Elena Vidal (México)**

Descripción general

Este módulo aborda el complejo cruce entre la creatividad automatizada y el derecho de autor. Se estudian los desafíos jurídicos derivados de las obras generadas por Inteligencia Artificial, así como la protección de datos personales en el uso de herramientas de Inteligencia Artificial.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Comprender los conceptos de autoría y originalidad en relación con la Inteligencia Artificial generativa.
- Analizar casos jurisprudenciales relevantes sobre obras creadas por algoritmos.
- Evaluar los desafíos que la Inteligencia Artificial plantea al sistema de propiedad intelectual.
- Identificar los principios y normas sobre protección de datos aplicables a los sistemas de Inteligencia Artificial.

Sesiones

- **Sesión 1:** Autoría, originalidad e Inteligencia Artificial generativa.
- **Sesión 2:** Jurisprudencia y casos relevantes.
- **Sesión 3:** Protección de datos e Inteligencia Artificial.





Módulo 4: Uso de la IA para la persecución penal y la eficiencia de los procesos judiciales penales

Impartido por: Juliana Vivar Vega (México) y Fernando Fuenzalida (Chile)

Descripción general

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 1:** Aplicaciones de Inteligencia Artificial en la investigación y persecución penal (Juliana Vivar).
- **Sesión 2:** Toma de decisiones, riesgos y límites de la automatización penal (Juliana Vivar).
- **Sesión 3:** El uso de Inteligencia Artificial en las labores del Ministerio Público (Fernando Fuenzalida).





Módulo 5: Guías para la implementación de la IA en los sistemas de justicia

Impartido por: Pablo Viollier (Chile)

Descripción general

El módulo busca integrar los conocimientos previos y orientar el diseño e implementación de proyectos de Inteligencia Artificial con responsabilidad, sostenibilidad y alineados a los principios de gobernanza, transparencia y ética institucional.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, el/la participante podrá:

- Identificar los principios rectores para el diseño e implementación responsable de la Inteligencia Artificial en la justicia.
- Conocer el diseño de modelos de gobernanza y control institucional para proyectos de Inteligencia Artificial en los sistemas de justicia.
- Evaluar criterios de sostenibilidad, escalabilidad, transparencia y rendición de cuentas.
- Formular recomendaciones técnicas y prácticas para la adopción segura y legítima de la Inteligencia Artificial en los sistemas judiciales.

Sesiones

- **Sesión 1:** Principios rectores, modelos de gobernanza y control institucional en el uso de la IA.
- **Sesión 2:** Sostenibilidad, transparencia y escalabilidad de los proyectos de Inteligencia Artificial judicial.



Cuerpo docente

Elen Irazabal (España)

Experta en Inteligencia Artificial, derecho y economía. Actualmente es profesora en la Universidad Carlos III de Madrid, donde imparte Ética de la IA y *Big data*, y directora del programa *IA for Lawyers* en el Instituto de Inteligencia Artificial. Fundadora y CEO de AdvocatusAI. Es Isaac Asimov Fellow en Polychrest Economic Solutions, investigando sobre regulación tecnológica. Autora del libro *La Inteligencia Artificial explicada para abogados* (La Ley, 2023–2024), es conferenciante habitual y colaboradora del Consejo General de la Abogacía Española en temas de innovación legal.

Laura Elena Vidal (México)

Profesora investigadora en INFOTEC – Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Su labor académica se centra en el estudio jurídico, ético y social de las tecnologías emergentes, con especial atención a la propiedad intelectual, la Inteligencia Artificial, la transferencia de tecnología y la bioética. Cuenta con un posdoctorado en Innovación y Propiedad Intelectual por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, una maestría en Derecho Biotecnológico y Ética por la Universidad de Sheffield (Reino Unido) y es doctora en Estudios del Desarrollo por la Universidad Autónoma de Zacatecas. Su publicación más reciente, *“Propiedad Intelectual e Inteligencia Artificial: El Cadáver Exquisito”* (2025), examina los dilemas de autoría, creatividad y derecho en el contexto de la Inteligencia Artificial.

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.



Cuerpo docente

Fernando Fuenzalida (Chile)

Abogado Asesor en la Unidad de Asesoría Jurídica de la Fiscalía Nacional del Ministerio Público de Chile, donde integra el Comité de Inteligencia Artificial. Ha participado en la elaboración de políticas institucionales sobre protección de datos e Inteligencia Artificial, así como en procesos de regulación tecnológica vinculados a la modernización institucional. Autor del libro *“Algoritmos predictivos en la justicia penal: implicaciones legales y éticas en el contexto español y chileno”*. Es magíster en Sistema de justicia penal de la Universidad de Lérida (España) y magíster en Derecho de los sectores regulados de la Universidad Carlos III de Madrid.

Juliana Vivar Vera (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 el *software* R. 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. Con base a estas herramientas ha desarrollado estudios sobre la independencia judicial, la persecución penal y la autocratización.



Programa Regional

“Inteligencia Artificial y Sistemas de Justicia: Perspectivas Éticas, Regulaciones y Experiencias Internacionales”

Código: PRP 18

Importante: Funcionarios/as de Ministerios Públicos, Poderes Judiciales y Defensorías Públicas: 10% de descuento.



Más información

capacitacion@cejamericas.org



Centro de Estudios de Justicia de las Américas (CEJA)



CEJA



Centro de Estudios de Justicia de las Américas
Justice Studies Center of the Americas



OEA

Más derechos
para más gente