



UNICDA

UNIVERSIDAD DOMÍNICO AMERICANO

DIPLOMADO

DERECHO Y ÉTICA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL



**EDUCACIÓN
CONTINUADA**

ÍNDICE

DESCRIPCIÓN	3
OBJETIVOS	3
A QUIEN VA DIRIGIDO	4
METODOLOGÍA	5
PLAN DE ESTUDIOS	6
FACILITADOR	12
INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO	13
FORMULARIO INSCRIPCIÓN	14
CONTACTO	15



DESCRIPCIÓN:

La aceleración en la adopción de sistemas de inteligencia artificial en el sector público y privado está tensionando los marcos tradicionales de cumplimiento: proliferan decisiones automatizadas con impactos sobre derechos, cadenas de suministro algorítmico poco transparentes y responsabilidades difusas entre desarrolladores, proveedores y usuarios. En este escenario, las organizaciones requieren capacidades especializadas para anticipar riesgos regulatorios y reputacionales, traducir principios éticos a controles verificables y diseñar gobernanza que resista auditoría y escrutinio social.

OBJETIVOS:

Objetivo general:

Formar profesionales capaces de analizar el impacto jurídico y ético de la inteligencia artificial, diseñar marcos de gobernanza y cumplimiento, implementar controles y políticas institucionales basadas en riesgos, y evaluar la conformidad con principios y marcos regulatorios internacionales, así como interpretar y aplicar el marco jurídico nacional dominicano vigente, mediante estudio de casos comparados, talleres aplicados y un proyecto integrador, con el fin de habilitar decisiones organizacionales responsables, trazables y defendibles, y asegurar que los planes de gobernanza resultantes sean viables bajo el ordenamiento jurídico local en escenarios reales de adopción de IA en el sector público y privado.



OBJETIVOS:

Objetivo específicos:

- Comprender los fundamentos conceptuales de la inteligencia artificial y su relación con los principios éticos, los derechos fundamentales y el panorama regulatorio internacional.
- Aplicar herramientas jurídicas y de gobernanza (protección de datos, propiedad intelectual, responsabilidad, contratación tecnológica y compliance) a escenarios de adopción y uso de sistemas basados en IA.
- Analizar casos nacionales e internacionales para identificar patrones de riesgo, brechas de control y criterios de diligencia debida en el ciclo de vida de soluciones de IA.
- Ejecutar un proyecto integrador para evaluar viabilidad jurídica-operativa y proponer un plan de gobernanza de IA con controles, roles, métricas y entregables institucionales.
- Integrar criterios de ética aplicada, responsabilidad y gestión de impactos para sustentar decisiones regulatorias, organizacionales y técnicas orientadas a una adopción responsable de la IA.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Dirigido a profesionales que intervienen en decisiones de adopción y control de IA, incluyendo abogados, directivos, oficiales de cumplimiento, responsables de protección de datos, auditores, gestores públicos y perfiles afines que requieran criterios jurídicos y éticos para liderar iniciativas de IA.



METODOLOGÍA

Duración y carga académica: La trayectoria contempla 50 horas académicas, organizadas en 4 módulos y 12 clases; la eventual equivalencia en créditos, períodos y semanas de ejecución se ajusta a la política académica de la entidad que lo oferte o certifique.

Estructura modular por etapas: La arquitectura se organiza por progresión temática: una primera etapa de fundamentos de IA, ética y panorama regulatorio; una segunda etapa de regulación y protección de derechos (privacidad/datos, propiedad intelectual, responsabilidad y contratación); una tercera etapa de gobernanza, gestión de riesgos y compliance; y una etapa final de implementación responsable con aplicación a contextos reales.

Articulación de competencias hacia un proyecto final: Las competencias específicas (análisis jurídico, evaluación de riesgos, diseño de controles, gobernanza y auditorabilidad) y transversales (argumentación, criterio ético, enfoque comparado, comunicación con áreas técnicas) convergen en un proyecto integrador que materializa políticas, modelos de gobernanza o análisis jurídico aplicado a un caso de adopción de IA

RECURSOS

Se emplean recursos de análisis y trabajo aplicado como repositorios de lecturas y jurisprudencia/doctrina relevante, plantillas de evaluación de riesgos y cumplimiento, guías para elaboración de políticas, y entornos/plataformas institucionales para gestión de contenidos, entrega de actividades y retroalimentación del proyecto.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo I: Fundamentos jurídicos, éticos y contexto regulatorio

Tema 1. Fundamentos de Inteligencia Artificial para Profesionales del Derecho

Esta asignatura introduce los conceptos esenciales de la inteligencia artificial y su ciclo de vida (datos, entrenamiento, validación, despliegue y monitoreo), diferenciando enfoques como aprendizaje supervisado y no supervisado, modelos generativos y sistemas basados en reglas, así como nociones de calidad de datos, sesgo y desempeño. Su relevancia radica en habilitar un lenguaje común entre áreas jurídicas, de negocio y técnicas, reduciendo asimetrías de información que afectan la contratación, la evaluación de riesgos y la toma de decisiones regulatorias. Al finalizar, el participante podrá identificar los componentes críticos de un sistema de IA, explicar limitaciones y riesgos típicos (como sobreajuste, derivade modelo, alucinaciones y sesgos algorítmicos), interpretar documentación técnica básica y participar de manera informada en procesos de adquisición, supervisión y regulación de soluciones basadas en inteligencia artificial.

Tema 2. Ética de la IA, Derechos Fundamentales y Enfoque Basado en Riesgos

La asignatura estudia los principales principios éticos que orientan el desarrollo y uso responsable de la inteligencia artificial, incluyendo justicia, equidad, transparencia, explicabilidad, autonomía, no discriminación, privacidad y supervisión humana. Asimismo, analiza el impacto de la IA sobre los derechos fundamentales y los enfoques modernos de regulación basados en niveles de riesgo. Su relevancia consiste en proporcionar criterios para identificar cuándo una solución tecnológica puede afectar derechos individuales o colectivos, facilitando la adopción de mecanismos preventivos de gobernanza antes de que se materialicen daños jurídicos o sociales. Al finalizar, el participante será capaz de evaluar sistemas de IA desde una perspectiva ética, identificar riesgos asociados a decisiones automatizadas, aplicar principios de IA responsable en procesos organizacionales y elaborar recomendaciones para reducir impactos negativos sobre personas, organizaciones y sociedad.

DIA-03. Panorama Regulatorio Internacional y Estándares de IA

Esta asignatura analiza la evolución del marco regulatorio internacional de la inteligencia artificial, estudiando los principales instrumentos desarrollados por organismos multilaterales, estándares técnicos y regulaciones emergentes que orientan la gobernanza de estas tecnologías. Se revisan enfoques regulatorios comparados, principios internacionales, mecanismos de certificación y normas aplicables a organizaciones públicas y privadas. Su importancia radica en que las soluciones de inteligencia artificial operan en entornos globalizados donde convergen múltiples jurisdicciones y estándares internacionales, requiriendo una comprensión amplia de las tendencias regulatorias para garantizar el cumplimiento normativo y la competitividad institucional. Al finalizar, el participante será capaz de interpretar los principales marcos regulatorios internacionales, comparar enfoques normativos, identificar obligaciones regulatorias según el contexto organizacional y utilizar estándares internacionales como referencia para el diseño de políticas institucionales de inteligencia artificial.

Módulo II: Regulación y protección de derechos

Tema 4. Protección de Datos Personales y Privacidad en Sistemas de IA

La asignatura aborda los principios jurídicos que regulan el tratamiento de datos personales en sistemas de inteligencia artificial, incluyendo licitud, finalidad, minimización, consentimiento, conservación, transferencias internacionales y seguridad de la información. Así mismo, se estudian técnicas de anonimización, privacidad desde el diseño (Privacy by Design) y evaluación de impacto sobre la protección de datos. Su relevancia radica en que la mayoría de las soluciones basadas en IA procesan grandes volúmenes de información personal, lo que exige garantizar el respeto de los derechos de los titulares y el cumplimiento de las obligaciones legales correspondientes. Al finalizar, el participante será capaz de identificar riesgos asociados al tratamiento automatizado de datos personales, evaluar el cumplimiento de principios de privacidad, recomendar medidas de mitigación y participar en el diseño de proyectos de inteligencia artificial alineados con buenas prácticas de protección de datos.

Tema 5. Propiedad Intelectual, Datos y Contenidos Generados por IA

Esta asignatura estudia las implicaciones de la inteligencia artificial sobre los regímenes de propiedad intelectual, analizando derechos de autor, licenciamiento de datos, entrenamiento de modelos, protección de bases de datos, titularidad de contenidos generados mediante IA y conflictos derivados del uso de obras protegidas para el desarrollo de modelos generativos. Su importancia reside en que la evolución acelerada de estas tecnologías plantea desafíos inéditos para la protección de activos intelectuales y la gestión responsable de contenidos digitales. Al finalizar, el participante será capaz de identificar los principales riesgos jurídicos relacionados con la propiedad intelectual en proyectos de inteligencia artificial, interpretar escenarios de uso legítimo de datos y contenidos, evaluar implicaciones contractuales y formular recomendaciones para una gestión responsable de activos digitales.

Tema 6. Responsabilidad Legal y Contratación Tecnológica de Soluciones de IA

La asignatura desarrolla los fundamentos jurídicos relacionados con la responsabilidad derivada del uso de sistemas de inteligencia artificial, incluyendo responsabilidad contractual, extracontractual, administrativa y, cuando corresponda, penal. También estudia la contratación tecnológica, acuerdos de nivel de servicio, distribución de responsabilidades entre proveedores y usuarios, cláusulas de cumplimiento, garantías y gestión de riesgos contractuales. Su relevancia consiste en proporcionar herramientas para estructurar relaciones jurídicas que permitan una adopción segura y responsable de soluciones basadas en inteligencia artificial dentro de organizaciones públicas y privadas. Al finalizar, el participante será capaz de analizar contratos tecnológicos, identificar responsabilidades legales derivadas del uso de IA, proponer mecanismos de asignación de riesgos y participaren procesos de contratación considerando aspectos regulatorios, técnicos y organizacionales.

Módulo III: Gobernanza, gestión de riesgos y aseguramiento

Tema 7. Gobernanza de IA: Políticas, Roles y Sistema de Gestión

Esta asignatura introduce los principios y componentes de un sistema de gobernanza de inteligencia artificial, abordando políticas institucionales, estructuras organizacionales, asignación de responsabilidades, comités de supervisión, modelos de toma de decisiones y sistemas de gestión alineados con estándares internacionales. Se estudian además mecanismos para integrar la gobernanza de IA dentro de los procesos corporativos de gestión de riesgos, calidad y cumplimiento normativo. Su importancia radica en que una adecuada gobernanza constituye el principal mecanismo para garantizar que el desarrollo y uso de la inteligencia artificial se mantenga alineado con los objetivos estratégicos, regulatorios y éticos de la organización. Al finalizar, el participante será capaz de diseñar políticas institucionales de IA, definir roles y responsabilidades, estructurar procesos de supervisión y proponer modelos de gobernanza adaptados a diferentes contextos organizacionales.

Tema 8. Gestión de Riesgos de IA y Evaluaciones de Impacto

La asignatura desarrolla metodologías para la identificación, evaluación y mitigación de riesgos asociados al desarrollo y utilización de sistemas de inteligencia artificial. Se analizan riesgos técnicos, legales, éticos, reputacionales y operacionales, incorporando metodologías de evaluación de impacto, matrices de riesgos, controles preventivos y planes de mitigación. Su relevancia consiste en proporcionar una metodología sistemática para anticipar efectos adversos antes del despliegue de soluciones inteligentes, fortaleciendo la capacidad de las organizaciones para tomar decisiones informadas sobre adopción tecnológica. Al finalizar, el participante será capaz de realizar evaluaciones de impacto en inteligencia artificial, identificar riesgos relevantes según el contexto de uso, establecer controles apropiados y elaborar planes de mitigación alineados con principios internacionales de gestión de riesgos.

Tema 9. Transparencia, Explicabilidad y Auditoría de Sistemas de IA

Esta asignatura aborda los principios de transparencia, explicabilidad y rendición de cuentas aplicados a sistemas de inteligencia artificial, estudiando mecanismos de documentación, trazabilidad, auditoría algorítmica, supervisión humana y monitoreo continuo. Asimismo, analiza técnicas de Explainable AI (XAI), registros de decisiones automatizadas y buenas prácticas para garantizar la verificabilidad de los procesos inteligentes.

Su importancia radica en que la confianza en los sistemas de IA depende de la capacidad de comprender, justificar y auditar las decisiones tomadas por dichos sistemas, especialmente en sectores regulados o de alto impacto. Al finalizar, el participante será capaz de diseñar mecanismos de transparencia organizacional, interpretar resultados de auditorías algorítmicas, evaluar el grado de explicabilidad de soluciones basadas en IA y proponer estrategias para fortalecer la confianza y la rendición de cuentas institucional.

Módulo IV: Implementación responsable y proyecto integrador

Tema 10. Compliance de IA: Controles, Evidencias y Terceros

La asignatura estudia la implementación de programas de cumplimiento específicos para inteligencia artificial, incorporando controles internos, gestión documental, evidencias de cumplimiento, monitoreo continuo y administración de riesgos asociados a proveedores, desarrolladores y terceros. Se analizan mecanismos de debida diligencia, evaluación de proveedores tecnológicos, controles sobre modelos externos y procedimientos para demostrar cumplimiento ante organismos reguladores o auditorías independientes. Su relevancia radica en que las organizaciones requieren mecanismos verificables que permitan demostrar el cumplimiento de obligaciones regulatorias y estándares internacionales durante todo el ciclo de vida de los sistemas de IA. Al finalizar, el participante será capaz de diseñar controles de cumplimiento para proyectos de inteligencia artificial, documentar evidencias regulatorias, evaluar riesgos asociados a terceros y estructurar programas de compliance alineados con las mejores prácticas internacionales.

Tema 11. Implementación Institucional de Gobernanza de IA y Gestión del Cambio

La asignatura desarrolla estrategias para incorporar la gobernanza de inteligencia artificial dentro de las organizaciones, considerando aspectos relacionados con liderazgo, cultura organizacional, capacitación, comunicación, transformación digital y gestión del cambio. Se estudian metodologías para implementar políticas institucionales, establecer programas de formación, coordinar equipos multidisciplinarios y gestionar procesos de adopción tecnológica de manera sostenible.

Su importancia radica en que la gobernanza efectiva no depende únicamente del marco jurídico, sino también de la capacidad organizacional para integrar nuevas prácticas, responsabilidades y mecanismos de supervisión dentro de la cultura institucional. Al finalizar, el participante será capaz de diseñar estrategias de implementación institucional, liderar procesos de adopción responsable de IA, coordinar iniciativas de transformación organizacional y promover una cultura de uso ético, seguro y transparente de la inteligencia artificial.

Tema 12. Proyecto Integrador: Plan de Gobernanza o Análisis Jurídico Aplicado

La asignatura constituye la experiencia integradora del diplomado, permitiendo al participante desarrollar un proyecto aplicado consistente en un plan institucional de gobernanza de inteligencia artificial o un análisis jurídico especializado sobre un caso real de implementación tecnológica. El proyecto integra diagnóstico organizacional, identificación de riesgos, análisis regulatorio, formulación de políticas, definición de controles y elaboración de estrategias de cumplimiento adaptadas al contexto de la organización seleccionada. Su relevancia consiste en consolidar las competencias adquiridas durante el programa mediante la resolución de un problema real, fortaleciendo la capacidad para diseñar soluciones jurídicas y de gobernanza aplicables a escenarios contemporáneos de inteligencia artificial. Al finalizar, el participante será capaz de elaborar y defender técnicamente un proyecto integral de gobernanza o cumplimiento en inteligencia artificial, justificando las decisiones adoptadas mediante fundamentos jurídicos, éticos y regulatorios, y proponiendo estrategias viables para su implementación en organizaciones públicas o privadas.

FACILITADOR

Hermes Concepción

Con más de 7 años de experiencia en desarrollo UX/UI y artes técnicas, he combinado la realidad extendida (XR) con soluciones impulsadas por IA, tales como chatbots, sistemas inteligentes y simulaciones avanzadas. Soy coordinador de estrategias de inteligencia artificial y profesor de realidad virtual en la Universidad UNPHU. Mi experiencia abarca el diseño de arquitecturas para sistemas de IA con capacidad de agencia (Agentic AI), la creación de simulaciones de realidad virtual y aumentada, y la programación de herramientas digitales para la optimización de flujos de trabajo. En los últimos años, he impartido charlas y talleres sobre inteligencia artificial y el concepto del metaverso.

INVERSIÓN Y FORMA DE PAGO:

El costo es de RD\$25,000.

Forma de pago. Las formas de pago admitidas son: efectivo, tarjeta de crédito, cheque de administración y transferencia a cuenta bancaria.

1. Inscripción individual:

A. : Pago convencional

- **50%** Inscripción
- **25%** 2da. cuota a los 30 días a partir de la fecha en que inicia el diplomado.
- **25%** 3ra. cuota a los 15 días del segundo pago

Nota:

Al cumplirse el mes de haber iniciado el diplomado se vence la 1era. cuota. Si se paga con retraso se pagará un cargo de un 10% del valor adeudado.

B. Depósito o transferencia:

- Banco Popular Dominicano
Cuenta corriente número: 828134031

Nota: Enviar vía correo electrónico el voucher a: ventas@icda.edu.do con copia a cobros2@icda.edu.do. Teléfono: 809-535-0665 ext. 2321 y 2322.

COORDINADOR:

Hermes Concepción

Coordinador del Diplomado

DESCUENTO:

Se dispone de descuentos aplicables en las siguientes condiciones:

1. Público Empresarial:
 - c) 5% de descuento de 3 a 5 participantes
 - d) 10% de descuento de 6 a 10 participantes
 - e) 15% de descuento de 11 participantes en adelante

“PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS”

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN Y SOLICITUD DE CRÉDITO

SI-01

A CREDITO SI () NO ()

 PAGADO POR EMPRESA SI () NO ()
 % QUE PAGA LA EMPRESA _____ % RD\$ _____

FORMULARIO INSCRIPCIÓN

FACTURAR A LA EMPRESA		RNC		FECHA DE INSCRIPCIÓN / /	
NOMBRES		APELLIDOS		NIVEL ACADÉMICO ALCANZADO	
CEDULA O PASAPORTE -	SEXO FEM. () MASC. ()	FECHA NACIMIENTO / /		LUGAR DE NACIMIENTO	
ESTADO CIVIL SOLTERO () CASADO ()	TELÉFONO RESIDENCIAL () -	CELULAR / BEEPER () -		E-MAIL	
DIRECCIÓN ACTUAL		LOCALIDAD		TRABAJA SI () NO ()	
NOMBRE DE LA EMPRESA DONDE TRABAJA		PERSONA DE CONTACTO/ PAGO		DIRECCIÓN DE EMPRESA	
CARGO ACTUAL	DEPARTAMENTO	TELÉFONO (S) EMPRESA () -		EXTENSION () FAX () -	
HA PARTICIPADO ANTERIORMENTE EN OTROS CURSOS DE UNICDA SI () NO ()		NOMBRE CONYUGE O PARIENTE		TELÉFONO CONYUGE O PARIENTE () -	
FACTURA O CARTA AUTORIZADA DE EMPLEADOR SI () NO ()		PORQUE MEDIO SE ENTERO DE ESTE CURSO			
PROGRAMA					
TÍTULO DEL DIPLOMADO O CURSO				GRUPO	
DURACIÓN	HORARIO-DÍAS	FECHA INICIO / / 20		FECHA TÉRMINO / / 20	
PARA USO EXCLUSIVO DE UNICDA					
COSTO TOTAL DEL DIPLOMADO O CURSO RD\$		COSTO A PAGAR POR INSCRIPCIÓN RD\$		BALANCE PENDIENTE A PAGAR RD\$	
MODALIDAD DE PAGOS	1ERA CUOTA RD\$	2DA CUOTA RD\$			
FECHA DE PAGOS	1RA / / 20	2DA / / 20			
POLÍTICA DE REEMBOLSO Y COMPROMISO DE PAGO					
Se devolverá el dinero que pague el participante solamente en el caso de que el curso o diplomado sea cancelado.		COMPROMISO DE PAGO: Me comprometo a pagar en las fechas indicadas y los montos estipulados en este formulario. En caso de faltar, autorizo a cancelar mi derecho de seguir participando en clases.			
FIRMA DEL PERSONAL DE UNICDA Y/O CENTRO DE GERENCIA	FIRMA DEL PARTICIPANTE		FIRMA AUTORIZADA POR REGISTRO		

CONTACTO:

Información adicional e inscripción

Universidad Domínico Americano
Web: www.unicda.edu.do

Twitter: @ElDominico

Facebook e Instagram:
@Unicdard

Tel: 809-535-0665 opción 3

Flotas: 829-417-1464 / 829-748-5144
829-748-5145 / 809-390-5571

Email: ventas@icda.edu.do

Av. Abraham Lincoln #21. Santo Domingo,
República Dominicana

