

DECLARACIÓN

SOBRE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL:

Formación innovadora
Aprendizaje asistido por IA
Accesibilidad e inclusión
Ética y transparencia
Analítica y predicción
Campus digital

**Nuestro Camino
hacia la
Innovación
Responsable**



45 AÑOS FORMANDO PROFESIONALES

POSGRADOS
LICENCIATURAS
PREPARATORIA

univdep.edu.mx · 55-5688-8315

univdep.online ☎55-4342-8392



DIRECTORIO UNIVDEP

Dr. Roberto C. Ángeles Lemus
Rector Fundador

Dra. María Esther Núñez Cebrero
Rectoría

Dr. Oscar Mauricio Covarrubias Moreno
Secretaría General

Mtra. Sara G. Vargas Ochoa
Dirección de la Escuela Normal Quince de Mayo

Dr. Jorge Enrique Pérez Lara
Dirección de Planeación e Investigación

Mtro. Ramón Gustavo Chávez Quiroga
Dirección de Posgrado

Mtro. Jorge A. Corona Estrada
Dirección de Campus en Línea

Mtro. Miguel Sánchez Austrich
Dirección Académica de Licenciaturas

Mtra. Elena Sánchez Austrich
Dirección de Educación Media Superior

Lic. Joyce Flores Nieves
Dirección de Comunicación y Admisiones

Lic. Laura García Reyes
Dirección de Servicios Escolares

Mtra. Iliana Ángeles Miranda
Dirección de Administración

C.P. Antonio Carrasco Espinoza
Dirección de Finanzas

Ing. Gonzalo Rodríguez Pineda
Dirección de Tecnologías de la Información

CONSEJO EDITORIAL

Mtro. Marco A. Roblero Carballo

Mtra. Iliana Ángeles Miranda

Dr. Oscar Mauricio Covarrubias Moreno

Dr. Jorge Enrique Pérez Lara

Mtro. Miguel Sánchez Austrich

Lic. Joyce Flores Nieves

Lic. Claudia Cecilia Cervantes Jiménez

Lic. Jesús Alejandro Manrique Rivera
Diseño Editorial, Maquetación e Ilustración

FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Reconocemos que la educación es la base fundamental para el entendimiento y aprovechamiento ético de la IA. Dedicaremos recursos y esfuerzos para desarrollar programas académicos que doten a nuestros estudiantes con conocimientos sólidos en IA. A lo largo de sus trayectorias educativas, los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar los fundamentos teóricos y prácticos de la IA, fomentando su capacidad para analizar, diseñar y aplicar soluciones que aborden desafíos complejos en diferentes disciplinas.

Aspiramos a formar profesionales éticamente responsables, preparándolos para enfrentar los desafíos y oportunidades que esta tecnología presenta en el mundo profesional actual y futuro. Nuestro enfoque formativo en esta área se regirá por los siguientes principios:

PRINCIPIOS

1. Programas de estudio actualizados.

El diseño de nuestros programas académicos, reflejarán los rápidos avances y las tendencias en el campo de la IA. Seguiremos trabajando en estrecha colaboración con investigadores, expertos y profesionales del área para garantizar que nuestros planes de estudio se mantengan al día con las últimas innovaciones y tecnologías.

2. Enfoque multidisciplinario.

Reconocemos que la IA es un campo interdisciplinario que abarca diversas áreas, como la informática, las matemáticas, la ingeniería, la ciencia de datos, la ética y las ciencias sociales. Por lo tanto, nuestra formación en IA integrará conocimientos de diferentes disciplinas para proporcionar a los estudiantes una comprensión holística y completa de la materia.

3. Aprendizaje práctico y experiencial.

Se fomentará el aprendizaje práctico mediante proyectos y actividades que permitan a los estudiantes aplicar los conceptos teóricos en situaciones del mundo real. Los proyectos seguirán siendo una parte integral de nuestros programas, para permitir a los estudiantes desarrollar habilidades técnicas y creativas necesarias para abordar problemas utilizando la IA.

4. Énfasis en la ética y responsabilidad.

En virtud de la creciente influencia de la IA en la sociedad, destacamos la importancia de tomar en cuenta las cuestiones morales y sociales asociadas con su desarrollo y aplicación. Formaremos a nuestros estudiantes para considerar las implicaciones éticas de la IA y para tomar decisiones responsables que promuevan el bienestar humano y la equidad.

5. Colaboración e investigación.

Fomentaremos alianzas con organizaciones e instituciones que trabajan en proyectos de IA. Esto, con el propósito de proporcionar a nuestros estudiantes oportunidades para adquirir experiencia práctica y trabajar en proyectos con aplicaciones reales.

6. Mentoría y apoyo.

Propiciaremos la actualización de nuestra comunidad docente para que brinde orientación y apoyo a los estudiantes interesados en la IA. Estamos comprometidos con el desarrollo profesional de nuestros estudiantes, lo que incluye proporcionarles recursos y oportunidades para continuar su crecimiento en el campo de la IA.

7. Enfoque en la solución de problemas.

Nuestra oferta formativa en IA se centrará en dotar a los estudiantes con habilidades de pensamiento crítico y analítico para abordar problemas complejos y encontrar soluciones innovadoras.

Nuestra formación en IA se fundamentará en el aprendizaje práctico, la responsabilidad ética y la preparación de nuestros estudiantes para liderar en un mundo impulsado por la innovación tecnológica.

EDUCACIÓN ASISTIDA POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Reafirmamos nuestro compromiso con la calidad educativa a través de la incorporación de herramientas de IA en nuestros procesos de enseñanza y aprendizaje. Nuestra visión se centrará en mejorar la experiencia de aprendizaje de nuestros estudiantes y fomentar su desarrollo académico y personal mediante el uso responsable de herramientas de IA. Aspiramos a crear un entorno dinámico que estimule el pensamiento crítico y la resolución de problemas en colaboración con la IA.

Los principios de nuestra estrategia educativa utilizando herramientas de IA son los siguientes:

PRINCIPIOS

1. *Análisis del rendimiento y retroalimentación.*

Emplearemos herramientas de IA para realizar un seguimiento continuo del logro escolar de nuestros estudiantes. A través del análisis de datos y el aprendizaje automático, trabajaremos para identificar áreas de fortaleza y debilidad, lo que nos permitirá brindar retroalimentación y sugerencias para mejorar el desempeño académico.

2. *Detección temprana de problemas.*

Exploraremos el uso de herramientas de IA para detectar posibles dificultades en el aprendizaje de los estudiantes de manera temprana. Trabajaremos en la identificación de patrones y señales de alerta que puedan indicar problemas académicos o emocionales, para brindar apoyo y atención personalizada.

3. *Tutoría y asistencia virtual.*

Uno de los desafíos que debemos afrontar será el desarrollo e implementación de “asistentes virtuales” basados en IA que brinden soporte a nuestros estudiantes en su proceso de aprendizaje. Los avances y experiencia apuntan a que estos dispositivos pueden responder preguntas frecuentes, proporcionar explicaciones detalladas, ofrecer ejemplos y guiar a los estudiantes en su proceso de estudio.

4. *Fomento de la creatividad y el pensamiento crítico.*

Si bien la IA puede ser útil para automatizar ciertas tareas, también reconocemos la importancia de cultivar habilidades humanas únicas, como la creatividad y el pensamiento crítico. Por ello, exploraremos herramientas de IA para estimular de manera complementaria la resolución de problemas complejos, el análisis crítico y la generación de ideas innovadoras.

5. *Evaluación y mejora continua.*

Realizaremos una evaluación constante de las herramientas de IA para asegurarnos de que sean efectivas y estén alineadas con nuestro modelo educativo. Aprenderemos de los resultados obtenidos para mejorar y optimizar el uso de estas herramientas en función de las necesidades de nuestros estudiantes y del avance en el campo de la IA.

En UNIVDEP entendemos que la educación asistida por herramientas de IA representará una oportunidad única para enriquecer el aprendizaje, adaptarlo a las necesidades individuales y fomentar habilidades esenciales para el futuro. Nuestra estrategia se enfocará en una implementación ética y responsable, priorizando siempre el bienestar y la formación integral de nuestros estudiantes.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Trabajaremos en el diseño y aplicación de soluciones basadas en IA, que mejoren la eficiencia en la administración de nuestra Casa de Estudios y, nos permitan fortalecer la toma de decisiones institucionales. Utilizaremos la IA para analizar datos y obtener información relevante que nos permita una gestión más efectiva y una visión más precisa del rendimiento institucional. Como parte de ello, nos esmeraremos en garantizar la seguridad y privacidad de los datos en todas las aplicaciones.

Nuestra estrategia de implementación de IA en la gestión institucional se regirá por los siguientes principios:

PRINCIPIOS

1. *Digitalización y automatización de procesos.*

Utilizaremos herramientas de IA para avanzar en el mejoramiento de trámites y procesos administrativos. Esto incluirá el seguimiento a prospectos, inscripciones, pagos y atención de solicitudes de estudiantes y padres de familia, entre otros. La automatización debe coadyuvar a agilizar las tareas operativas y a liberar recursos para acciones más estratégicas.

2. *Análisis de datos y toma de decisiones.*

La IA permite analizar grandes volúmenes de datos en tiempo real y obtener información relevante para una toma de decisiones más informada. Nuestro compromiso en el mediano plazo, es utilizar técnicas de aprendizaje automático, análisis predictivo y sistemas de alerta temprana para identificar patrones, tendencias y oportunidades en áreas como la el desempeño y retención de estudiantes, la planeación académica y la asignación de recursos.

3. *Atención a la comunidad universitaria.*

Avanzaremos en el diseño de sistemas de atención a nuestros estudiantes apoyados en IA, que ofrezcan asistencia personalizada en temas académicos y administrativos. Estos sistemas responderán a preguntas frecuentes, proporcionarán información relevante y orientarán a los estudiantes y padres de familia para mejorar los servicios de apoyo

4. *Mejora de la experiencia del “campus”.*

Exploraremos la posibilidad de utilizar dispositivos y análisis de datos para optimizar la utilización de espacios en el campus, como aulas y áreas comunes. La finalidad es que la IA nos permita monitorear la ocupación y el flujo de personas, esto para diseñar un “campus” más eficiente y seguro para nuestros estudiantes, profesores y personal administrativo.

5. *Optimización de recursos y sostenibilidad.*

Uno de los principales desafíos, consiste en que la IA nos ayude a gestionar de manera eficiente los recursos institucionales, como energía y agua, reduciendo el consumo y el desperdicio. Implementaremos sistemas de gestión inteligente que ajusten automáticamente el uso de recursos según la demanda y las condiciones ambientales, contribuyendo así a la sostenibilidad y reducción de costos.

6. *Seguridad y protección de datos.*

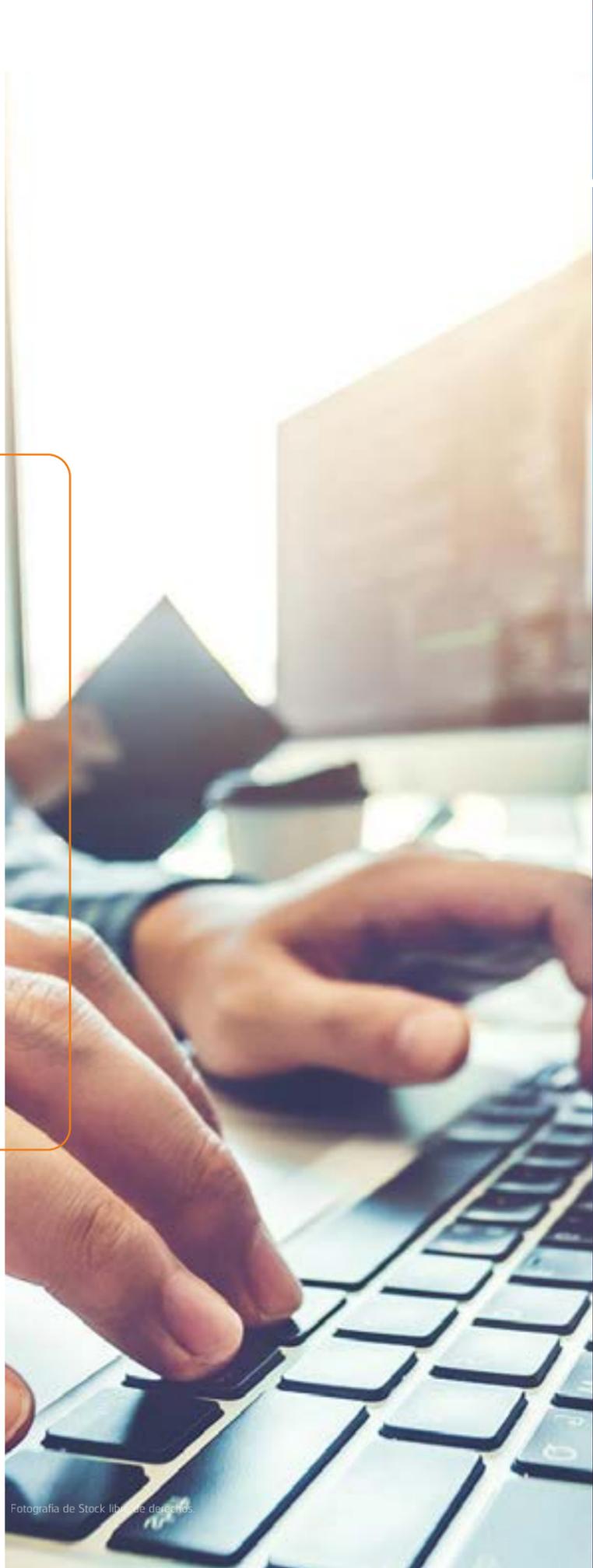
Utilizaremos la IA para reforzar la seguridad de nuestros sistemas y proteger los datos confidenciales de estudiantes, profesores y personal. La IA puede detectar patrones sospechosos y actividades maliciosas, permitiéndonos tomar medidas proactivas para mantener la integridad y la privacidad de la información.

En UNIVDEP nos apoyaremos en la IA para fortalecer la gestión institucional, optimizar recursos, tomar decisiones informadas y brindar una experiencia más personalizada y eficiente a nuestros estudiantes. Nuestra estrategia se enfocará en el uso responsable y ético de la IA para beneficiar a toda la comunidad universitaria y promover un entorno de aprendizaje más dinámico y colaborativo.

CONSIDERACIONES FINALES

Aunque reconocemos que construir una base sólida de IA en nuestra Casa de Estudios llevará tiempo y esfuerzo, estamos decididos a dar los primeros pasos en este emocionante viaje. Enfrentaremos los desafíos técnicos, sociales, económicos y éticos que la IA plantea, con una firme convicción de que nuestra misión educativa y la búsqueda del conocimiento, se fortalecerán con su uso creativo y responsable.

Enmarcada en el espíritu de la innovación constante y responsable que postula nuestro Rector Fundador, Dr. Roberto C. Ángeles Lemus, esta Declaración UNIVDEP sobre Inteligencia Artificial, será la hoja de ruta que guiará nuestra travesía hacia un futuro donde la IA sea un aliado para el desarrollo y el bienestar de nuestra comunidad universitaria y, de la sociedad en su conjunto.



UNIVDEP

Inscríbete y forma parte
de la 3ra generación

Maestría

Online en:

CIENCIA DE DATOS

¡No te quedes atrás en la revolución
de la ciencia de datos!

También contamos con :

Doctorado On-line

• DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN

Maestrías On-line

- ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
- DIFICULTADES DEL APRENDIZAJE
- EDUCACIÓN
- PLANEACIÓN FINANCIERA Y FISCAL

Sesiones 100% en vivo

Pregunta por nuestros planes y promociones.

univdep.edu.mx · aspirantes@univdep.edu.mx

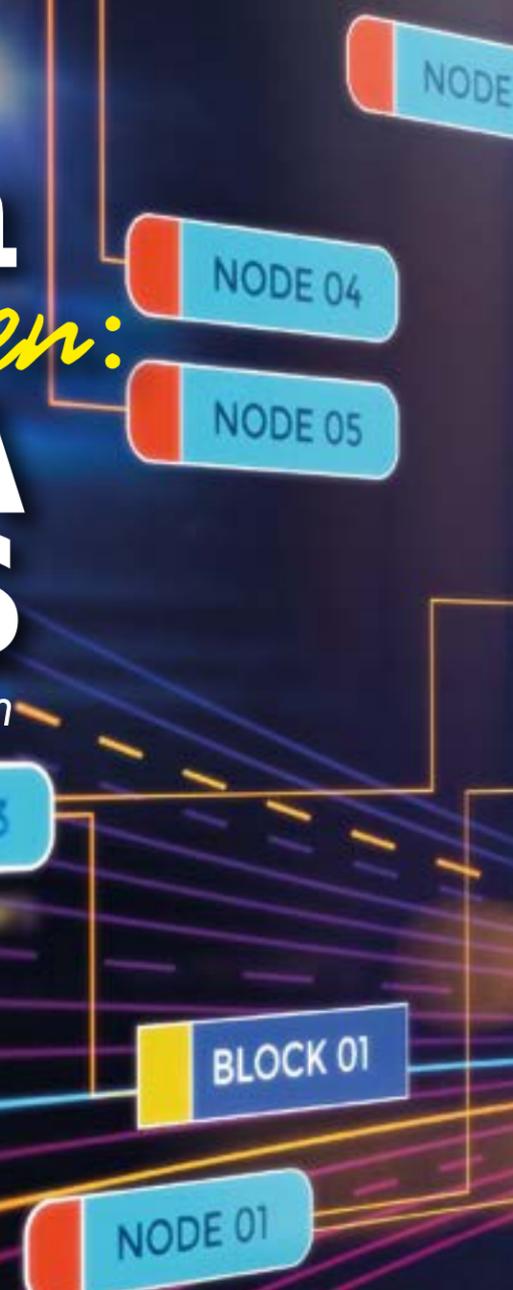
☎ 55-4342- 8392 f X @ y 55-5688- 8315

Miguel Laurent 719, Alcaldía Benito Juárez, Col. del Valle, CDMX

20232090 • 20194321 • 20220386 • 20232091 • 20194322 • 20220387

Fotografía de Stock libre de derechos.

RECTORÍA / CONSEJO DE GOBIERNO
CDMX, diciembre 2023



ACREDITACIÓN
Lisa y llana



ORGULLO UNIVDEP

Nos congratulamos de este gran logro y reforzamos nuestro compromiso con la comunidad para seguir fortaleciéndonos y creciendo junto a ti.



Fotografía: Jesús Mamrique

Ilustración: Jesús Mamrique

"La Suma de Esfuerzos conduce al Éxito".