



# IA Con Integridad Académica

Manifiesto

**AURA** BUAP  
Inteligencia Artificial y Ética Algorítmica

# Prólogo

Era previsible que cualquier declaración de principios sobre inteligencia artificial naciera en movimiento. Mientras se escribe, cambian los modelos, los datos y sus impactos. Lo que hoy describimos como emergente, mañana será una simple huella de transición. Así es la naturaleza de esta tecnología emergente: muy dinámica y exponencial.

La creación de AURA BUAP está ligada a esa condición. Vamos a analizar a la IA con rigor científico: estudiándola sin pretender agotarla. La analizamos como herramienta, como agente, como promesa y también como riesgo, conscientes de que posibles afirmaciones sobre ella se vuelven obsoletas más rápido que nuestra comprensión de sus consecuencias.

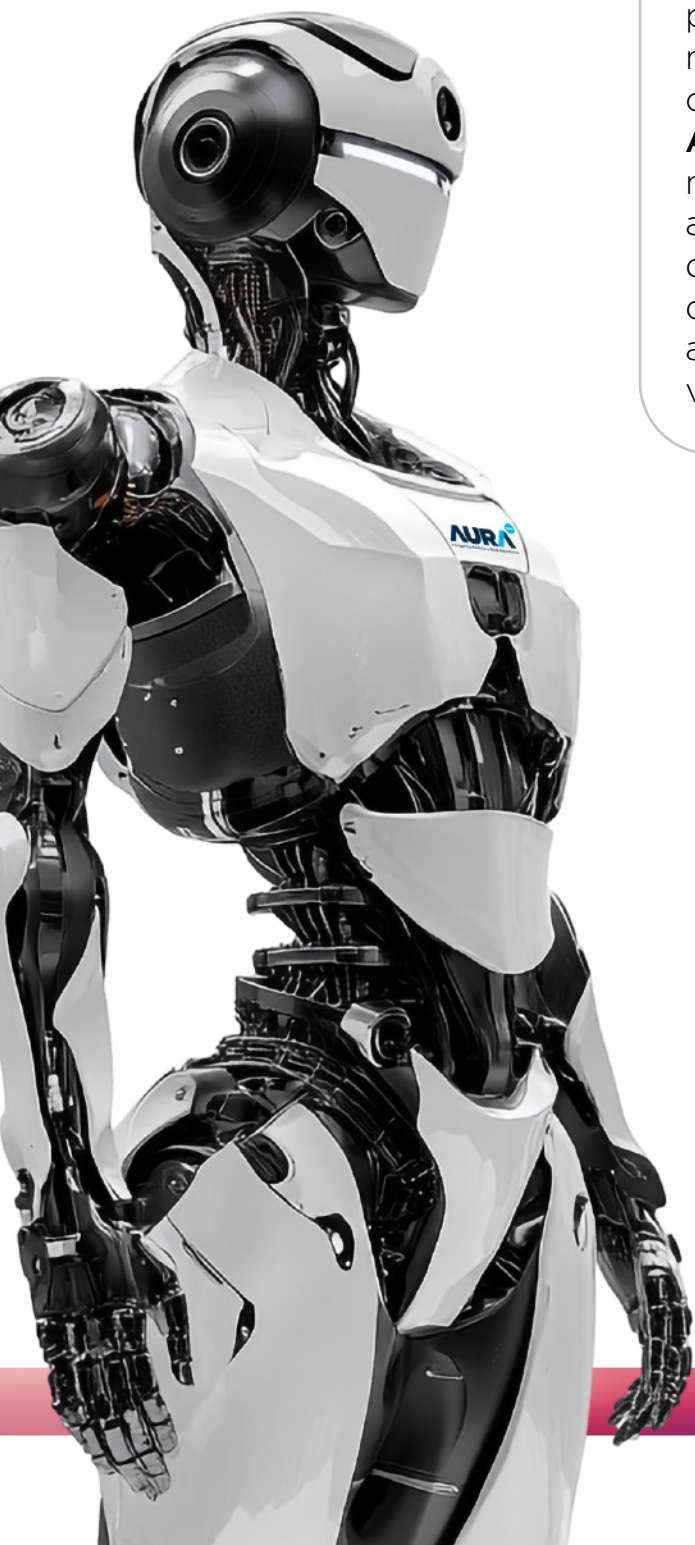
Más allá de los debates entre el entusiasmo y el temor, la experiencia humana continúa desplegándose impulsada por la imaginación, el verdadero motor de toda innovación. Por ello, proponer una agencia especializada que actúe como “conciencia moral de la IA” es trazar una primera cartografía de un mar en constante transformación, donde los instrumentos cambian mientras aprendemos a utilizarlos y donde los límites de la gobernanza se redefinen al ritmo de las capacidades técnicas.

Este manifiesto pretende abrir una conversación amplia y plural con distintos sectores de la sociedad, creando un espacio de reflexión crítica frente a una tecnología que ya forma parte de nuestra vida cotidiana. Nos invita a recuperar la pregunta esencial que planteó la Rectora Lilia Cedillo: “ya no es qué puede hacer la Inteligencia Artificial, sino qué tipo de personas queremos ser en un mundo con IA”.

Esa es nuestra razón de ser.



**Mtro. Marcelo García Almaguer**



Vivimos una época de transformación radical. La inteligencia artificial es una de las fuerzas tecnológicas más decisivas en la historia reciente de la humanidad. Frente a la pregunta inevitable ¿con qué brújula moral navegaremos un territorio aún no cartografiado? Hemos curado un **Manifiesto Académico** que orienta el trabajo colectivo de nuestra comunidad. Este marco nos permite anticipar riesgos, evaluar impactos y prevenir desigualdades antes de que queden inscritas de manera permanente en sistemas automatizados que inciden directamente en la vida de las personas.



## Responsabilidad histórica

➤ Su impacto trasciende lo técnico para reconfigurar estructuralmente la manera en que aprendemos, trabajamos, gobernamos y nos relacionamos como sociedad. No se trata únicamente de una innovación disruptiva, sino de un cambio de época que redefine las bases mismas de la organización social, económica y cultural.

Ante este escenario histórico, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) asume su responsabilidad como institución formadora de talento. En respuesta, ha impulsado un esfuerzo inédito: la creación de una Agencia de Inteligencia Artificial y Ética Algorítmica, concebida como un espacio estratégico al servicio del país y del interés público, primera en su tipo en México y América Latina.

Esta instancia especializada parte de una convicción fundamental: no existe un futuro tecnológico deseable sin una base ética sólida y deliberativa. Para la BUAP, hablar de inteligencia artificial con ética no implica frenar la innovación, sino dotarla de sentido, dirección y legitimidad; es una expresión de confianza en la capacidad humana para guiar el desarrollo tecnológico con responsabilidad, justicia y visión de largo plazo.

Esta mirada reconoce que las tecnologías emergentes no pueden evaluarse únicamente bajo criterios de eficiencia, productividad u optimización. La inteligencia artificial es un fenómeno científico, social y cultural, cuyas decisiones inciden directamente en derechos, oportunidades, narrativas y formas de vida, desde lo humano hasta los horizontes del futuro transhumano.

Desde esta perspectiva, la BUAP asume un papel activo en el diseño, evaluación y gobernanza de las tecnologías de alta complejidad, articulando el conocimiento académico con un profundo compromiso social. Porque formar el futuro no es solo desarrollar tecnología, sino definir colectivamente los valores que la orientan.



## La BUAP como arquitecta del futuro digital

Desde esta mirada, la Agencia se concibe como un espacio de articulación entre futuro y responsabilidad, donde la innovación tecnológica dialoga con el humanismo, la excelencia científica se acompaña de reflexión ética y el conocimiento se orienta al bienestar social y al desarrollo nacional.

Una decisión institucional, es identificar y formar talento que domine la tecnología emergente y que sea capaz de darle sentido, dirección y legitimidad social.

**Alineación con los Principios de Chapultepec**

**Principios académicos rectores**

**Declaración fundacional**



**Base nacional de gobernanza**

**Traducción ética y técnica**

**Compromiso institucional y proyección BUAP**

# Manifiesto Académico

## Nuestra Misión

Impulsar la gobernanza ética de la inteligencia artificial mediante investigación académica aplicada, formación de capacidades e incidencia pública, para orientar el desarrollo de modelos centrados en la dignidad humana.

## Visión

Ser un referente en gobernanza algorítmica en México y América Latina.



**AURA**  
Inteligencia Artificial y Ética Algorítmica

## Cinco Pilares Estratégicos



## Nuestros Principios

### **Dignidad humana y ética algorítmica:**

La alta tecnología debe estar al servicio de las personas. Todo sistema algorítmico debe ser diseñado, evaluado y utilizado con conciencia de sus impactos sociales, culturales y humanos.

### **Conocimiento con responsabilidad:**

Como universidad pública, la BUAP asume que el desarrollo científico y tecnológico tiene una función social irrenunciable. La inteligencia artificial debe contribuir a reducir desigualdades y fortalecer las instituciones.

**Transparencia y trazabilidad:** Las tecnologías emergentes requieren marcos de gobernanza abiertos y participativos. Promovemos sistemas algorítmicos transparentes, trazables y auditables, sujetos a supervisión académica, institucional y social.

**Innovación con impacto social:** Impulsamos políticas digitales orientadas a resolver problemas públicos y sociales, con una visión de largo plazo que considere sus efectos en las generaciones presentes y futuras.

### **Formación y visión intergeneracional:**

La BUAP promueve la formación de profesionales capaces de comprender, cuestionar y gobernar las tecnologías emergentes. Apostamos por el desarrollo de capacidades propias, el pensamiento crítico y la cooperación académica para construir una sociedad más responsable.



## Una ética orientada al futuro

➤ Esta mirada se alinea plenamente con los Principios de Chapultepec celebrados el 29 de Enero del 2026, que establecen que la inteligencia artificial debe ampliar derechos, contar siempre con humanos responsables, ser comprensible y gobernarse de manera colectiva.

Porque el futuro de la tecnología no se define solo por lo que puede hacerse, sino por las decisiones que elegimos tomar hoy. Transformar a la BUAP en un modelo nacional de alta tecnología promoviendo una cultura de ética algorítmica que proyecte a Puebla como el hub tecnológico que México demanda.

**Aspiramos a construir un semillero de científicas y científicos de datos, ingenieras, ingenieros, humanistas y profesionales de todas las disciplinas, formados con excelencia técnica y profunda conciencia ética. Queremos una comunidad universitaria que use inteligencia artificial para crear y desarrollar:**

- **Modelos responsables,**
- **Evalúe impactos sociales,**
- **Cuestione decisiones automatizadas,**
- **Participe activamente en la gobernanza tecnológica.**





## **Posicionar a Puebla como un líder responsable en el ecosistema global de la IA**

La Agencia de Inteligencia Artificial y Ética Algorítmica de la BUAP nace para responder a las necesidades reales del país, dialogando con todos los sectores, la academia, la industria y la sociedad civil, con una visión y proyección global.

Nuestro país necesita ingenieros y líderes que dominen la tecnología de vanguardia. Desde la BUAP asumimos el compromiso de ser protagonistas éticos en el uso y aprovechamiento de la inteligencia artificial en México.



## **Declaratoria fundacional**

### **Dra. María Lilia Cedillo Ramírez**

**Rectora**

La inteligencia artificial va mucho más allá de ser una herramienta técnica, es una oportunidad histórica para formar una generación más crítica, más creativa, más consciente de su impacto en el mundo. Una generación que no solo use tecnología, sino que la piense, la cuestione y la diseñe con valores. Porque la verdadera pregunta ya no es qué puede hacer la inteligencia artificial, sino qué tipo de personas queremos ser en un mundo con IA.

AURA será una agencia que abrace esta tecnología con entusiasmo, pero también con mucho criterio pensamiento crítico; con innovación y con ética, con visión global, y con un profundo compromiso de colaborar con las instituciones que están surgiendo en nuestro país.

Convocamos a las y los jóvenes, a la comunidad académica y a la sociedad a construir juntos una inteligencia artificial con propósito de largo aliento y con una alta responsabilidad, siempre centrada en el humanismo tecnológico.





# Consejo Académico Gobernanza de Inteligencia Artificial

**Dra. María Lilia Cedillo Ramírez**  
Rectora

**Mtro. Damián Hernández Méndez**  
Secretario General

**Dra. Miriam Olga Ponce Gómez**  
Abogada General

**Dr. José Jaime Vázquez López**  
Vicerrector de Docencia

**Dr. Ygnacio Martínez Laguna**  
Vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado

**Mtra. Rosalinda Merino Calderón**  
Encargada de Despacho de la Vicerrectoría de Extensión y Difusión de la Cultura

**Mtro. Marcelo García Almaguer**  
Director General AURA

**Dr. Jorge David Cortés Moreno**  
Director de Comunicación Institucional

**Mtro. Marco Antonio de los Santos Landa**  
Director General de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicaciones

**Mtro. Alfredo Avendaño Arenaza**  
Director General de Bibliotecas

**Dr. David Eduardo Pinto Avendaño**  
Director de Innovación y Transferencia de Conocimiento

**Dr. Raúl Miranda Romero**  
Director de Alta Tecnología AURA

**Mtro. José Francisco Portillo Robledo**  
Director de la Facultad de Ciencias de la Electrónica

**Dr. Gabriel Kantún Montiel**  
Director de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

**Mtra. María del Consuelo Molina García**  
Directora de la Facultad de Ciencias de la Computación

**Mtro. Juan Carlos Flores González**  
Director de Educación Superior

