



INSTITUTO
DE INVESTIGACIONES
SOCIALES



años de excelencia en
Educación Continua
1971-2026

Diplomado en GOBERNANZA ALGORÍTMICA:

Estrategias para la inclusión
y justicia social en **México**

Cuerpo docente
Enero - junio 2027





Coordinación académica

Rodrigo Cardoso González

- Doctor en Ciencias Políticas y Sociales con orientación en Sociología por la UNAM
- Investigador asociado en el IIS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel candidato
- Líneas de investigación: jóvenes, educación, inteligencia artificial y procesos de apropiación tecnológica



Coordinación técnica

Jessica Alatorre Flores

- Maestra en Ciencias e Ingeniería de la Computación, IIMAS-UNAM
- Técnica académica titular en el IIS-UNAM
- Perfil técnico-académico: transformación digital e integración de tecnologías emergentes para optimizar procesos institucionales

algoritmica@sociales.unam.mx

P R O F E S O R A D O



Rocío Aguilar Trujillo

- Maestra en Economía por la UNAM
- Realiza estudios de Doctorado en Investigación en Ciencias Sociales en FLACSO México
- Principales líneas de investigación: Inteligencia Artificial, Transformación digital, Políticas Públicas y Violencia de género facilitada por la tecnología
- Imparte docencia como profesora adjunta en la Facultad de Economía



Marcela Amaro Rosales

- Doctora en Ciencias Sociales con especialidad en Economía y Gestión de la Innovación
- Investigadora titular en el IIS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel II
- Líneas de investigación: aspectos socioeconómicos de las tecnologías emergentes
- Directora del IIS-UNAM (2024-2028)



Eugenio Argüelles Toache

- Doctor en Ciencias Sociales por la UAM Xochimilco
- Profesor de medio tiempo adscrito al Departamento de Producción Economía de la misma universidad
- Líneas de investigación: estudios sociales de la ciencia y tecnología, innovación en el sector público, gobierno electrónico y uso de la inteligencia artificial en la administración público



Julio César Cruz Estrada

- Maestro en Ciencia e Ingeniería de la Computación por la UNAM
- Técnico académico titular en el IIS-UNAM
- Imparte docencia a nivel licenciatura en la Facultad de Ingeniería de la UNAM
- Especialista en la administración de servidores. Ha participado en investigaciones sobre la integración de software para robots y en certámenes nacionales e internacionales de robótica



Mauricio I. Dussauge Laguna

- Doctor en Ciencia Política por la *London School of Economics and Political Science*
- Profesor-investigador de tiempo completo en la FLACSO México
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel III
- Líneas de investigación: análisis, implementación y transferencia de políticas; transformaciones administrativas de Estados contemporáneos; regulación y desarrollo; políticas y administraciones públicas comparadas



Marisol Flores Garrido

- Doctora en ciencias computacionales por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Puebla, México)
- Profesora de tiempo completo en la ENES-Morelia, UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel I
- Líneas de investigación: reconocimiento de patrones, el aprendizaje automático y el análisis de redes



Carlos Enrique García Tejeda

- Doctor en Políticas Públicas por el CIDE
- Profesor-Investigador Titular, División de Estudios Jurídicos del CIDE
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel I
- Líneas de investigación: seguridad pública, derecho y políticas públicas, derecho y economía, metodología y estudios empíricos sobre el derecho, derecho y tecnología



Xavier Gómez Muñoz

- Doctor en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid
- Investigador posdoctoral en el IIS-UNAM
- Su investigación doctoral fue reconocida con la mención Cum Laude
- Líneas de investigación: en tecnologías de la comunicación, comunicación y cultura digital, inteligencia artificial, narrativas y periodismo



Ernesto Pathros Ibarra

- Maestro en Dirección e Ingeniería en Sitios Web por la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)
- Técnico académico titular en el IIS-UNAM
- Especialista en el desarrollo de sistemas de información, bases de datos, despliegue de aplicaciones a servidores de producción, herramientas de IA para acelerar la productividad en el desarrollo de investigación cualitativa y cuantitativa



Carmina Jasso López

- Doctora en Políticas Públicas con énfasis en Análisis Organizacional e Institucional por el CIDE
- Investigadora titular de tiempo completo en el IIS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel I
- Líneas de investigación: seguridad pública y políticas públicas para la reducción y prevención de la criminalidad



Mónica Lara Escalante

- Doctora en Ciencia Política por el CIDE
- Investigadora asociada de tiempo completo en el IIS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel candidata
- Líneas de investigación: economía política y las instituciones políticas, específicamente la democracia, los estudios parlamentarios, partidos políticos en América Latina, desigualdades y política social



Marco Antonio Lopátegui Torres

- Maestro en Relaciones Internacionales por la UNAM
- Profesor adscrito al Centro de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM
- Líneas de investigación: estudios sobre ciencia, tecnología y sociedad; globalización e innovación tecnológica; ciberseguridad e integración regional; construcción social de las tecnologías del alma en la Cuarta Revolución Industrial; liderazgos globales e internacionalización de la educación superior



Luis Josué Lugo Sánchez

- Doctor en Ciencias Políticas y Sociales por la UNAM
- Investigador asociado en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel candidato
- Sus líneas de investigación se centran en el análisis crítico de la inteligencia artificial desde las ciencias sociales, la tecnopolítica, la comunicación digital, los movimientos sociales y el acompañamiento metodológico a procesos epistemológicos



Rosa Merlín Rodríguez

- Doctora en Estado de Derecho y Gobernanza Global por la Universidad de Salamanca
- Secretaria Técnica de la División de Educación Abierta y a Distancia de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM
- Líneas de investigación: el derecho internacional, la gobernanza global, el ciberespacio y los derechos humanos



José Miguel Natera Marín

- Doctor en Economía y Gestión de la Innovación por la Universidad Complutense de Madrid
- Investigador titular en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM
- Profesor del Posgrado en Economía de la UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel II
- Sus líneas de investigación son: políticas de ciencia, tecnología e innovación con orientación a la solución de problemas sociales



Pablo Pruneda Gross

- Maestro en “Industria 4.0 y Automatización de Procesos” por la Universidad Politécnica de Cataluña
- Doctorando en el Programa de Posgrado en Derecho de la UNAM
- Profesor en la Facultad de Derecho de la UNAM
- Fundador y co-coordinador de la línea de Investigación de Derecho e Inteligencia Artificial (LIDIA) en el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM
- Actualmente es Coordinador General del Consejo Coordinador de Inteligencia Artificial (CCOIA) de la UNAM



Rodrigo Ramírez Autrán

- Doctor en Política Científica y Tecnológica por la Universidade Estadual de Campinas, en Brasil
- Investigador posdoctoral en el IIS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel I
- Líneas de investigación: estudios de la Ciencia, Tecnología y Sociedad, uso y apropiamiento de las Tecnologías de Información y Comunicación, así como la cultura digital



Daniel Ramos Pérez

- Maestro en Estudios Urbanos por El Colegio de México
- Técnico Académico Titular en el IIS-UNAM
- Perfil-técnico académico: Análisis de información y gestión de datos
- Tiene experiencia en funciones vinculadas al análisis de información estadística, análisis de datos, análisis espacial, elaboración de indicadores y generación de información para la toma de decisiones



Cristóbal Reyes Núñez

- Maestro en Estudios Latinoamericanos por la FFyL-UNAM
- Realiza estudios de Doctorado en Estudios Latinoamericanos en la FFyL-UNAM.
- Principales líneas de investigación: Economía política de la inteligencia artificial; Teoría Marxista; Teorías Marxistas de la Dependencia
- Imparte docencia a nivel licenciatura en la FFyL-UNAM. Es Integrante del Laboratorio de Estudios sobre Empresas Transnacionales (LET-IIEc-UNAM)



Paola Ricaurte Quijano

- Doctora en Ciencias del Lenguaje
- Investigadora titular del Departamento de Medios y Cultura Digital del Tecnológico de Monterrey e investigadora asociada del Berkman Klein Center for Internet & Society de la Universidad de Harvard
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel II
- Co-fundadora de la red Tierra Común y coordinadora la Red Feminista de Investigación en Inteligencia Artificial en América Latina y el Caribe



María Josefa Santos Corral

- Doctora en Antropología por la UNAM
- Investigadora titular en el IIS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel II
- Líneas de investigación: problemas sociales de transferencia y generación de conocimientos, tecnología, cultura y estudios sociales de la innovación



Gabriela Sued

- Doctora en Estudios Humanísticos por el Tecnológico de Monterrey
- Investigadora posdoctoral en el IIMAS-UNAM
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel I
- Líneas de investigación: estudios sociales de la ciencia y la tecnología, con énfasis en inteligencia artificial y sociedad, algoritmos, datos, cultura digital, género, entre otras