

2025-09-23

## La UAM, miembro fundador del Observatorio Interinstitucional de Inteligencia Artificial en la Educación Superior en México

Autor: Clara Grande Paz

Género: Nota Informativa

<https://boletines.uam.mx/archivos/numero-559-2>

Número 559

Busca analizar, investigar y difundir la evolución e impacto de la IA en los ámbitos de docencia, investigación, formación de profesionales y docentes

En representación del Rector General, el doctor Luis Enrique Gómez Quiroz firmó el acta de integración del primer Consejo Rector del Observatorio

Licenciatura en Inteligencia Artificial impulsada por la Unidad Azcapotzalco de la UAM constituye una nueva opción académica alineada con las necesidades actuales

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) participa como miembro fundador del Observatorio Interinstitucional de Inteligencia Artificial (IA) en la Educación Superior en México.

Esta iniciativa de carácter asociativo entre instituciones de educación superior tiene como propósito analizar, investigar y difundir la evolución e impacto de la IA en los ámbitos de la docencia, la investigación, la formación de profesionales y docentes, la innovación educativa y en todas aquellas dimensiones que transforman las prácticas académicas.

En representación del doctor Gustavo Pacheco López, rector general de la Casa abierta al tiempo, el doctor Luis Enrique Gómez Quiroz, coordinador general para el Fortalecimiento Académico y Vinculación, signó el acta de integración del primer Consejo Rector del Observatorio y atestiguó la designación de su presidenta, la doctora Rosa María Torres Hernández, rectora de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN).

Este acto simboliza el inicio formal de los trabajos del Observatorio que representa un hito en la consolidación de un esfuerzo interinstitucional impulsado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana (ANUIES) a través de la UPN.

Como parte de la jornada celebrada en el Centro de Innovación y Desarrollo de la ANUIES, también se llevaron a cabo tres mesas de diálogo en las que se abordaron de manera integral las preocupaciones y acciones iniciales de las instituciones en relación con la IA, los procesos de actualización docente y su incorporación a la práctica educativa, así como la integración de la IA en los programas de formación profesional.

En la mesa 3 titulada Programas educativos que integran IA en su formación, el doctor Luis Jorge Soto Walls, profesor del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo habló sobre la Licenciatura en Inteligencia Artificial impulsada por la Unidad Azcapotzalco de la UAM, la cual constituye una nueva opción académica alineada con las necesidades actuales, tanto en términos formativos como metodológicos, basada en contenidos y procesos de enseñanza aprendizaje que tendrán como elementos esenciales la interdisciplinariedad, la vinculación y la atención a las problemáticas que enfrenta el país .

El académico de la UAM detalló que se planteó desde el inicio como una licenciatura interdivisional a cargo de las tres divisiones con las que cuenta la Unidad Azcapotzalco, orientada básicamente al desarrollo de proyectos, a

solucionar problemáticas y, por lo tanto, la parte tecnológica y de ingeniería, serán algunas de las líneas de formación, pero siempre y cuando tengan una aplicación formal.

"La División de Ciencias Básicas e Ingeniería se encargará de la línea teórico conceptual y tecnológica con una fuerte carga en matemáticas, programación y aprendizaje automático; la División de Ciencias Sociales y Humanidades tendrá que ver con la ética humanista, legislativa y toda la parte de derechos humanos y gestión, mientras que la División de Ciencias y Artes para el Diseño impartirá básicamente aquellas líneas relacionadas con la parte metodológica denominada de diseño estratégico".

El doctor Soto Walls explicó que la modalidad planteada es semipresencial, teniendo además posibilidades de poder intercambiar y colaborar entre las diferentes Unidades de la Universidad o con otras instituciones educativas nacionales y extranjeras.

Un aspecto a destacar es que la formación que brinda esta licenciatura ofertada por la Casa abierta al tiempo redundará en egresados con un gran potencial de pensamiento crítico, analítico y reflexivo, hábiles para el razonamiento lógico, capaces de evaluar los resultados de algoritmos y modelos de la IA y que sabrán discernir sobre la toma de decisiones con base en consideraciones éticas, sociales y legales.

La mesa, moderada por el doctor Marco Vinicio Ferruzca Navarro, investigador de la UAM y responsable de la Comisión Interinstitucional de IA en la Educación Superior, contó con la participación de Lucero Cavazos Salazar, de la Universidad Autónoma de Nuevo León; Eduardo Sánchez Soto, de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, e Irving Hidrogo Montemayor, del Tecnológico de Monterrey.