



LA ACADEMIA MEXICANA DE LÓGICA, A. C. (AML)
LA FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
EL ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA GENERAL (UV)
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LAS
MATEMÁTICAS
EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS (UNAM)
EL INSTITUTO DE FILOSOFÍA (UV) Y
EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
(UV)
CONVOCAN A LA
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS
Para participar en los eventos del
XXVII Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica (EIDL 2025), y
XIV Simposio Internacional de Investigación en Lógica y Argumentación
(SIILA 2025)
del 6 al 10 de octubre de 2025, Facultad de Filosofía, Universidad Veracruzana
Xalapa, Veracruz.

“Lógica, Pensamiento Crítico e Inteligencia Artificial”

Nos complace invitarles a enviar ponencias y participar en el **XXVII Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica (XXVII EIDL)** y el **XIV Simposio Internacional de investigación en Lógica y Argumentación (XIV SIILA)** a realizarse del **6 al 10 de octubre de 2025**, en la ciudad de **Xalapa, Veracruz**, en las instalaciones de la **Facultad de Filosofía, de la Universidad Veracruzana**, de manera híbrida, en Xalapa, Veracruz.

El EIDL (desde hace veintisiete años) y el SIILA (desde hace ya más de una década) han sido eventos muy fructíferos que tienen *el objetivo primario* de compartir conocimientos y experiencias para impulsar el avance de la lógica, la argumentación y sus didácticas. La meta específica para este año es promover la exploración de las relaciones entre tres diferentes áreas de investigación: la Lógica, el Pensamiento Crítico y la Inteligencia Artificial.

La Lógica y la Inteligencia Artificial (IA) han tenido, desde el surgimiento de ésta última, una conexión muy estrecha. Tanto en la intuición construida en el importante texto “Computer Machinery and Intelligence” (1950) de Alan Turing, que implica una vinculación entre la noción de inteligencia y la de computación, como en lo que podríamos llamar la “fundación de la Inteligencia Artificial” como disciplina de investigación, en el célebre congreso de Darmouth, de 1955, (donde John McCarthy acuñó el término) el instrumental formal de la Lógica, primero desde la Lógica Clásica y luego con diversas Lógicas No Clásicas, ha estado muy presente en las construcciones teóricas y en las implementaciones tecnológicas de la IA. El campo de investigación generado es realmente amplio y genera hoy en día muchas cuestiones. ¿Qué es la IA o a qué sería más adecuado llamarle de ese modo?, ¿Cómo los modelos lógicos han contribuido al desarrollo de la IA?, ¿Qué racionalidades son supuestas en las construcciones formales lógicas de la IA? ¿Cuáles son las conexiones que uno puede atribuir a las dos perspectivas principales de la IA, a saber, la basada en razonamiento y la basada en comportamiento?, ¿Qué papel juega la Lógica en los modelos de lenguaje de IA?, ¿Qué conexiones teóricas pueden establecerse entre los modelos estocásticos y los modelos de lógicas no clásicas en el desarrollo de la IA?, ¿Qué clase de inteligencia está supuesta en los diferentes modelos de IA? ¿Algunos de estos modelos pueden estructurarse desde un punto de vista formal lógico?

Por otro lado, creemos que la noción de pensamiento crítico es crucial para un desarrollo adecuado de la IA. En cierto sentido, el pensamiento crítico define un tipo deseable de inteligencia. No es claro que los estándares que podríamos postular para esta clase de inteligencia sean alcanzados por algún tipo o modelo de IA. Sobre todo desde la perspectiva basada en razonamiento, la IA puede reconstruirse enfatizando el proceso por el cual se llega a un resultado particular, o bien el producto particular resultante (como la IA fuerte y la IA débil). Aquí resulta muy importante el desarrollo de estándares de racionalidad vinculados con el pensamiento crítico. Sin soslayar lo anterior, la interpretación que de la información obtenida por una IA realiza una usuaria humana, hace que el pensamiento crítico cobre un valor extraordinario. Así, son preguntas medulares también, por ejemplo ¿Cómo el pensamiento crítico puede incidir en el valor y confiabilidad de la interpretación de los usuarios de Inteligencias Artificiales?, ¿Qué noción de inteligencia puede incorporarse a través del pensamiento crítico para la IA?, ¿Qué tipo de racionalidad exige un pensamiento crítico?, ¿Y cómo puede implementarse ésta en modelos de la IA?, ¿Cuáles son los usos de las IA generativas en la enseñanza y el desarrollo del pensamiento crítico?

En consecuencia:

En el caso del **EIDL**, se solicitan contribuciones en el marco de los siguientes **Temas de Investigación (aunque se podrán aceptar contribuciones no exclusivamente sobre estos temas)**:

- Usos de la Inteligencia Artificial en la enseñanza de la Lógica, la Teoría de la Argumentación y el Pensamiento Crítico.
- Enseñanza de la Lógica, la Argumentación y el Pensamiento Crítico, en el contexto de la Nueva Escuela Mexicana.
- Presentación de software sobre Didáctica de la Lógica, Modelación Matemática, Inteligencia Artificial, Computabilidad.
- Presentación de planes de estudio, materiales didácticos y secuencias didácticas para cursos de: Lógica, Aplicaciones de Lógica, Pensamiento Crítico, Inteligencia Artificial.
- Presentación de juegos didácticos para la enseñanza de la Lógica, de la Inteligencia Artificial, del Pensamiento Crítico.
- Investigación sobre la Didáctica y la Enseñanza de la Lógica Formal (Clásica y No-Clásica), el Pensamiento Crítico, la Inteligencia Artificial, la Teoría de la Computación, la Teoría de la Argumentación, la Retórica.
- Investigación sobre Filosofía de la Didáctica de la Lógica.
- Investigación sobre Didáctica y Enseñanza de la Lógica aplicada a la Computación, al Derecho, a la Lingüística, a la Matemática, a la Inteligencia Artificial, o a campos de conocimiento relacionados.

En el caso del **SILLA**, se solicitan contribuciones en el marco de los siguientes **Temas de Investigación (aunque se podrán aceptar contribuciones no exclusivamente sobre estos temas)**:

- Lógica Formal, clásica o no clásica.
- Inteligencia Artificial.
- Pensamiento Crítico, Teoría de la Argumentación, y Lógica Informal.
- Filosofía de la Lógica y de las Matemáticas.
- Filosofía de la Inteligencia Artificial.
- Aplicaciones de Lógica Formal, Clásica o No Clásica, a la Lógica Informal, la Teoría de la Argumentación y el Pensamiento Crítico.
- Aplicaciones de Inteligencia Artificial en contextos científicos y cotidianos.
- Aplicaciones de Lógica Formal o Informal.
- Aplicaciones de Lógica Clásica y No-Clásica, en particular, para la Inteligencia Artificial.
- Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Investigación sobre Lógica, Teoría de la Argumentación o Pensamiento Crítico.
- Aplicaciones de Pensamiento Crítico a la Inteligencia Artificial.
- Relaciones entre la Lógica Clásica, Lógica No-Clásica, las Ciencias Sociales y la Ciencias Naturales.
- Conexiones interdisciplinarias o transdisciplinarias entre Lógicas e Inteligencia Artificial.
- Lógica, racionalidad, Pensamiento Crítico, e Inteligencia Artificial.
- Herramientas que ofrece la Inteligencia Artificial en el análisis argumental.
- Lógica Formal, Lógica Informal y Pensamiento Crítico, en tiempos de automatización del razonamiento y la formalización, y de la diversificación de los modelos de lenguaje en la Inteligencia Artificial.

- Agencia, mente y razonamiento artificial.
- Lógica No Monotónica, Lógica Paraconsistente, razonamiento abductivo, e Inteligencia Artificial.
- Programación Lógica, Demostración Automática y Asistentes de Prueba.

TIPOS DE CONTRIBUCIONES

Las contribuciones, para ambos eventos, podrán presentarse bajo los siguientes formatos de participación:

1. **Ponencias:** exposiciones de un **tiempo aproximado de 20 minutos, más un tiempo de discusión**, donde podrán presentarse resultados o avances de investigaciones. Estas contribuciones se organizarán en Mesas Temáticas. Se debe enviar el resumen de la ponencia.
2. **Mesas Temáticas:** mesas paneles integradas por **3 o 4 ponencias**. En este caso será indispensable enviar un resumen de la Mesa además del resumen de cada ponencia.
3. **Talleres y Presentación de Materiales Didácticos o Lúdicos:** Se podrán proponer Talleres con **duración de a lo sumo 2 horas**, donde el proceso de enseñanza-aprendizaje estará orientado al desarrollo de habilidades. Para proponer un taller será indispensable incluir una descripción de los materiales que se utilizarán, también de la forma en que se desarrollará el proceso de enseñanza y de cuáles serán los aprendizajes correspondientes. Por otro lado, habrá espacio para la exposición de Materiales Didácticos o Lúdicos, que promuevan la creatividad, el pensamiento crítico y el desarrollo cognitivo de las y los participantes. Para proponer la exposición de uno de estos materiales, se deberá incluir una descripción del material que se presentará y de los objetivos de apoyo al aprendizaje relacionados con él.
4. **Cartel Académico:** se puede presentar un cartel académico sobre cualquiera de los temas propuestos en ambos eventos. Deberá enviarse un resumen de la propuesta de cartel. Una vez aceptada, es responsabilidad de las personas ponentes diseñar, imprimir y colocar su cartel en los espacios que les sean asignados. Habrá sesiones para la exposición de los carteles.

En cualquier caso, se debe enviar un **documento en formato WORD o LaTeX, y además en PDF**, en español o portugués, y además en inglés, en dos páginas. Contendrá en la primera página únicamente: título, tipo de contribución (ponencia, mesa, taller o material didáctico) que se propone, evento al que se propone (EIDL o SIILA), nombre completo de autoras o autores y, de cada quien, su institución de adscripción, ciudad, país y dirección electrónica. En el caso de proponer para el SIILA, deberá especificar en esa primera página el Tema de Investigación en el que se inscribe su contribución. En la segunda página deberá contener un resumen de la contribución (sin nombres de autores), de aproximadamente 350 palabras, y 5 palabras clave (todo ello también en español e inglés).

El formato en el que deben enviarse las contribuciones debe ser el siguiente:

Fuente *Times New Roman*, tamaño de fuente punto 10 e interlineado sencillo. Títulos en punto 16; subtítulos y tipo de contribución, punto 14; nombres de autores, punto 11; nombres de instituciones,

ciudad, país, dirección electrónica, punto 10; resumen, punto 10. Márgenes superior e inferior de 2.5 cm, márgenes izquierdo y derecho de 3.0 cm. Se puede usar el formato predeterminado de Word o LaTeX que son accesibles en los siguientes enlaces:

<https://drive.google.com/file/d/1BmF9hLVlh2t9Fn1PgaNoJFVbw4cqBEoY/view?usp=sharing>

Las propuestas y resúmenes se enviarán en archivo electrónico en formato *.doc*, *.docx*, o *.tex*, y en formato *.pdf*, a través del siguiente formulario: <https://forms.gle/7HDJrREnosfXhCsRA>

El archivo que se adjuntará en ese formulario deberá llevar el nombre en el siguiente esquema: evento_propuesta_Primeras dos letras del nombre de pila y Primer apellido completo. Ejemplos de nombre de archivo: **eidl2025_mesa_AnLopez**, para la propuesta de una mesa, para el EIDL, hecha por Ana López; y **siila2025_ponencia_AlLopez**, para la propuesta de una ponencia, para el SIILA, hecha por Alberto López. En caso de que sean varios autores se usará el nombre y apellido del primer autor. Se omitirán acentos en los nombres de los archivos.

El número máximo de autores en cada ponencia será 4.

Los resúmenes serán sometidos a un proceso de revisión y de selección estricto y doble ciego. Una vez notificada la aceptación del resumen.

TRABAJOS COMPLETOS

Los trabajos completos deberán cumplir con la siguiente estructura general:

- Resumen previamente dictaminado.
- Introducción.
- Cuerpo del trabajo.
- Conclusiones.
- Bibliografía.

Y deberán tener las siguientes características formales específicas:

No exceder 12 páginas (incluyendo referencias y figuras); fuente *Times New Roman*; márgenes superior e inferior de 2.5 cm., izquierdo y derecho, 3.0 cm.; títulos en punto 16, subtítulos, en 14; nombres de autores en punto 11; nombres de instituciones en punto 10; citas textuales largas (de más de 5 renglones) en punto 10, centradas y con interlineado sencillo; cuerpo del texto y conclusiones en punto 12, con interlineado de 1.5; referencias finales en estilo APA 7ª versión en inglés o 7ª en español, en punto 12; figuras numeradas con arábigos, con título o explicación, y en fuente *Times New Roman*. Puede usarse la plantilla de WORD o de LaTeX descargable en los siguientes enlaces:

<https://drive.google.com/file/d/1M9Usx4LsRPgh6u5wBlqdA9vAeH6sknZi/view?usp=sharing>

Se aceptarán trabajos y presentaciones en español, portugués e inglés.

Los trabajos completos se enviarán en archivo electrónico en formato *Word* o *LaTeX*, y además en formato *pdf*, al correo de la AML: coordinacion.eidl@gmail.com, con el nombre del archivo en el formato descrito antes, pero agregando “completa_” enseguida de “ponencia_”. Ejemplo: **eidl2025_ponencia_completa_ALopez**. Junto con el envío del trabajo. A la misma dirección de correo electrónico se enviará también el comprobante de pago escaneado en formato *pdf* o *jpg* con el

nombre de archivo en el esquema **2025_pago_Primer letra nombre y Primer apellido** (ejemplo: **2025_pago_ALópez**).

PAGOS DE CUOTA DE RECUPERACIÓN

Para la Academia Mexicana de Lógica es importante contar con la cuota de recuperación, para la efectiva organización del evento. Por ello, de modo muy especial, solicitamos a los participantes aportar estas cuotas dentro de los tiempos requeridos.

Todos los depósitos deben realizarse a la siguiente cuenta:

Ytzelt González García (Tesorera de la AML)

SANTANDER, Clabe Interbancaria: 014180606005459584

No de Cta: 60600545958, Tarjeta Número: 5579 0701 4498 7743

Los ponentes deberán enviar el comprobante de pago correspondiente a más tardar el 29 de agosto de 2025, de otro modo, no podrán ser **incluidos en el programa**. Su pago incluye la categoría de asistente, y si se requiere, constancia de asistencia, no es necesario que llenen el formulario de asistentes.

Si se requiere un **recibo deducible de impuestos**, favor de enviar a coordinacion.eidl@gmail.com, el comprobante de pago y los siguientes datos: Razón social (Nombre de la persona física o moral a nombre de la cual se expedirá el recibo), domicilio fiscal (se ha de incluir la dirección completa con C.P., ciudad, estado y país), Registro Federal de Contribuyentes (RFC), tipo de inscripción (ponente o asistente) y cantidad pagada.

ASISTENCIA, REGISTRO, Y CONSTANCIAS DE ASISTENCIA

La cuota de recuperación incluye el derecho a la constancia de asistente o de ponente y, en este último caso, a que su trabajo sea incluido en el proceso de dictaminación que se llevará a cabo para seleccionar las publicaciones contenidas en el libro del congreso, con ISBN. Su inclusión dependerá de un proceso riguroso de dictaminación en formato doble ciego.

Los asistentes que requieran constancia de asistencia, deberán haber estado presentes en el 70% de las mesas, dentro de las actividades del **XXVII EIDL** y **XIV SIILA**, para tener derecho a la constancia de asistencia correspondiente. El pago previo de la inscripción no es suficiente para la expedición de dicha constancia.

Es importante que todos los asistentes no ponentes, requieran o no constancia de asistencia, se registren a más tardar el 15 de septiembre de 2025, a través del siguiente formulario: <https://forms.gle/csf4zAsgpYaLnJZf7>

Sólo los **asistentes no ponentes** que requieran la **constancia de asistencia** deben pagar la cuota correspondiente de recuperación, e incluir, en el anterior formulario, su comprobante de pago en el formato *pdf* o *jpg*, y en el esquema antes mencionado.

PROGRAMA Y LIBRO (CON ISBN)

Para los ponentes, la realización del pago en tiempo y forma, así como el envío de la ponencia completa en las fechas que se publicarán, son necesarios para ser considerados dentro del programa y como **posibles autores (artículos) para el Libro del XXVII EIDL y XIV SIILA**, a excepción de aquellos casos que los organizadores consideren.

FECHAS IMPORTANTES

- Envío de resumen: **del miércoles 28 de mayo al sábado 26 de julio de 2025. Extensión de la fecha límite para envío de resúmenes: domingo 10 de agosto de 2025.**
- Notificación de aceptación resumen: **del miércoles 28 de mayo al sábado 2 de agosto de 2025.**
- Inscripción y registro de ponentes: **del miércoles 28 de mayo al sábado viernes 29 de agosto de 2025.**
- Inscripción y registro de asistentes no ponentes: **del miércoles 28 de mayo al lunes 6 de octubre de 2025.**
- Envío de ponencias completas: **del lunes 13 de octubre al domingo 30 de noviembre de 2025**

CUOTAS DE RECUPERACIÓN

Asistentes No Ponentes

- Estudiante, cuota para constancia de asistencia: \$ 350 MXN
- No Estudiante, cuota para constancia de asistencia: \$500 MXN

Ponentes

- Ponente (1 autor): \$ 1,200 MXN
\$300 MXN por cada autor adicional. Máximo serán 4 autores por trabajo.

Becas

Prevía evaluación de Comité Organizador, se otorgarán becas totales o parciales, a partir de los datos proporcionados por el solicitante a través del formato: <https://forms.gle/Ukd4yZWnrahtbBJ9>

La fecha límite para enviar el formato de solicitud de beca será el **lunes 4 de agosto de 2025.**

Contacto:

coordinacion.eidl@gmail.com

<https://amlogica.webnode.mx/>

ATENTAMENTE

Ciudad de México a 21 mayo de 2025

**ACADEMIA MEXICANA DE LÓGICA, A. C.
Y
COMITÉ ORGANIZADOR XXVI EIDL Y XIII SIILA**

David Gaytán Cabrera (Presidente, AML)
Cristian Alejandro Gutiérrez Ramírez (Vicepresidente, AML)
Ana Teresa Alonso Herrera (Secretaria, AML)
Yzelt González García (Tesorera, AML)
Alejandro Estrada Girón (Coordinación Académica, AML)
Daniela Fuentes de Fuentes y Miguel Adrián Sánchez Arrieta (Coordinadores del TDL, AML)
Jesús Castañeda Rivera (Representante del Centro de Investigación y Enseñanza de las Matemáticas)
Comité de Universidad Veracruzana (Coordinadores):
Ariel Félix Campirán Salazar <acampiran@uv.com>
Guadalupe Marcial Jiménez <gmarcial@uv.mx>