



CONCURSO:

Algoritmos en Armonía, Matemáticas en Melodía

¿Puede la Inteligencia Artificial capturar la belleza de un teorema... o su lado más divertido? ¿Puede una canción explicar la elegancia de un algoritmo... o su complejidad? ¿Se puede expresar lo que significa pertenecer al Departamento de Matemáticas? **El Comité Organizador del AI-LinkUp 2025** te invita a explorar la intersección entre el arte, la ciencia y la tecnología en el primer concurso de canciones generadas por IA.

Tema

Las composiciones deben inspirarse en y celebrar el quehacer del **Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora**. Esto incluye, pero no se limita a:

- Los programas académicos del Departamento de Matemáticas
- Los campos de estudio dentro de las matemáticas y la computación (e.g. ciencia de datos, inteligencia artificial, álgebra, análisis, geometría, topología, etc.).
- Algoritmos, teorías, teoremas o conceptos matemáticos y computacionales (e.g. teorema de bayes, algoritmo de dijkstra, teorema de la función inversa, P vs NP, redes neuronales, etc.).
- Cursos emblemáticos de las carreras.
- La experiencia estudiantil y la comunidad académica.

Esta es una actividad lúdica. Se fomenta y espera que las letras sean creativas, ingeniosas y graciosas, celebrando de manera positiva y humorística nuestra vida académica. Sin embargo, el humor **NO** debe basarse en: Insultos o lenguaje vulgar dirigido a personas o grupos; contenido que degrade o discrimine por razón de grado académico, género, origen, apariencia u otra condición; acoso o ataques personales. El comité organizador revisará todas las canciones. Cualquier composición que contenga expresiones discriminatorias o que vulnere estos principios será **retirada sin previo aviso**.

Fechas claves

- Fecha límite de recepción: sábado, 5 de octubre de 2025 (23:59 hrs).
- Publicación de finalistas en Youtube para la votación del público: lunes, 7 de octubre de 2025.
- Votación abierta al público: del 7 al 9 de octubre de 2025.
- Ceremonia de Premiación: jueves, 9 de octubre de 2025 (12 PM «Auditorio Enrique Valle Flores»).

Premios

Se otorgarán dos reconocimientos a las canciones que mejor fusionen creatividad, contenido técnico y calidad artística.

1. **«Critic's Choice Award»:** Seleccionado por un jurado de expertos de la Facultad de Humanidades y Bellas Artes de la UNISON. Evaluación basada en originalidad, composición musical, cohesión y relevancia al tema.
2. **«People's Choice Award»:** Determinado por votación abierta a la comunidad del Departamento de Matemáticas a través de nuestras redes sociales oficiales del Departamento.

Bases de participación

Participantes: estudiantes (de cualquier licenciatura o posgrado) y profesores del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora.

Formato: la canción debe ser generada utilizando exclusivamente herramientas de IA generativa. Se permite el uso de posproducción humana.

Extensión: mínimo 1 minuto, máximo 4 minutos.

Entrega: El participante debe enviar un correo a ai-linkup@unison.mx con el asunto «Concurso_AAMM_[nombre_completo]_[alias]». Máximo una canción por participante.

El correo debe incluir: archivo de audio (formato MP3 o WAV), documento PDF con: nombre completo, si es estudiante, número de expediente, alias, programa académico y una breve explicación (máx. 200 palabras) de la herramienta de IA utilizada y el *prompt* genérico que utilizó para generar la canción (se sabe que se realizan varios prompts, pero el de la idea original)

Herramientas recomendadas

Te recomendamos explorar las siguientes plataformas de IA generativa musical para crear tu composición:

- **Suno AI:** muy popular, permite generar canciones completas con voces a partir de prompts de texto.
- **Udio:** similar a Suno, con gran capacidad para estilos musicales variados y generación de letras.
- **AIVA:** especializada en composición de melodías y arreglos instrumentales en diversos estilos.
- **Soundraw:** ideal para crear loops y melodías libres de regalías que puedes combinar.

¡ANÍMATE A CREAR!

Para dudas y aclaraciones, contactar a: ai-linkup@unison.mx



“El saber de mis hijos
hará mi grandeza”