



# 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, 4 de octubre de 2025 (23:59 hrs).
- Publicación en Youtube para la votación del público: lunes, 6 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 (12:00 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 2 minutos de duración. Máximo una canción por participante.

**Entrega:** El participante debe enviar un correo a [ai-linkup@unison.mx](mailto:ai-linkup@unison.mx) con el asunto «Concurso\_AAMM\_[nombre\_corto]\_[alias]». **El correo debe incluir:** archivo de audio (formato MP3 o WAV) adjunto y la siguiente información: nombre completo, alias, nombre de la canción, programa académico (si es estudiante).

### 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](mailto:ai-linkup@unison.mx)



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"