

Matemáticas a través de Música

Taller



PROGRAMA
HYPATIA

$12\sqrt{2}$



Objetivos

- | | |
|--|---------------------------------------|
| Comprender los fundamentos básicos de la música. | Números racionales. Proporcionalidad. |
| Presentar la escala pitagórica. | Estructuras algebraicas. |
| Ampliar escalas. | Mejor aproximación. |
| Introducir el temperamento igual. | Números irracionales. Logaritmos. |

¿Cuándo?

18 de mayo de 2026
17.00 h. – 20.00 h.

¿Dónde?

Edificio ... Aula ...
Campus Las Lagunillas

Organizan



Universidad
de Jaén

UJa.
Estudiantes

Responsable

Daniel Cárdenas Morales
Departamento de Matemáticas
Universidad de Jaén