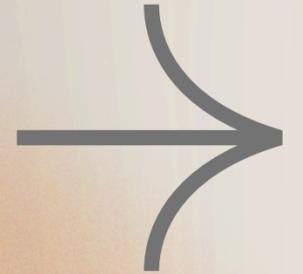


Francisco Rivero

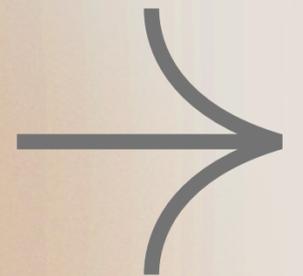


FEBRERO DE 2025

# EL OFICIO DE LUTHIER



# ¿QUÉ SIGNIFICA LUTHIER?



La palabra Luthier procede de la europeización del arabe OUD, un tipo de madera muy cara de donde procede la resina de AGAR

# ¿CÓMO SE TRADUCIRÍA LUTHIER AL ESPAÑOL?



NO TENEMOS TRADUCCIÓN DIRECTA, LOS SINÓNIMOS MAS CERCANOS PODRÍAN SER VIOLERO, VIGOLERO, LAUDERO O EL MAS COMÚN GUITARRERO, AUNQUE NINGUNO ASUME EL SIGNIFICADO DE “CONSTRUCTOR DE INSTRUMENTOS MUSICALES”



**01.** *Ordenanzas de Violeros  
Sevilla 1526*

**02.** *Fray Juan Bermudo (1510)  
Declaración de instrumentos  
musicales. 1550*

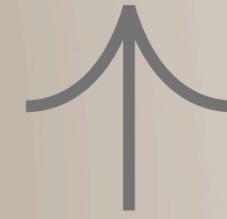
**03.** *El luthier y la inquisición.*

**04.** *La Salle y las cuerdas  
de tripa de gato*

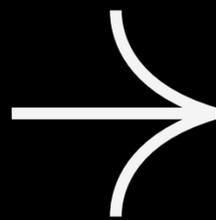


UNA PROFESIÓN CON  SECRETOS Y MISTERIOS...

*El oficio pasa de padres a hijos...*



LA HISTORIA NO  
SE ENTIENDE  
SIN MÚSICA





# ¿CÓMO SE CONSTRUYERON LAS PIRÁMIDES?

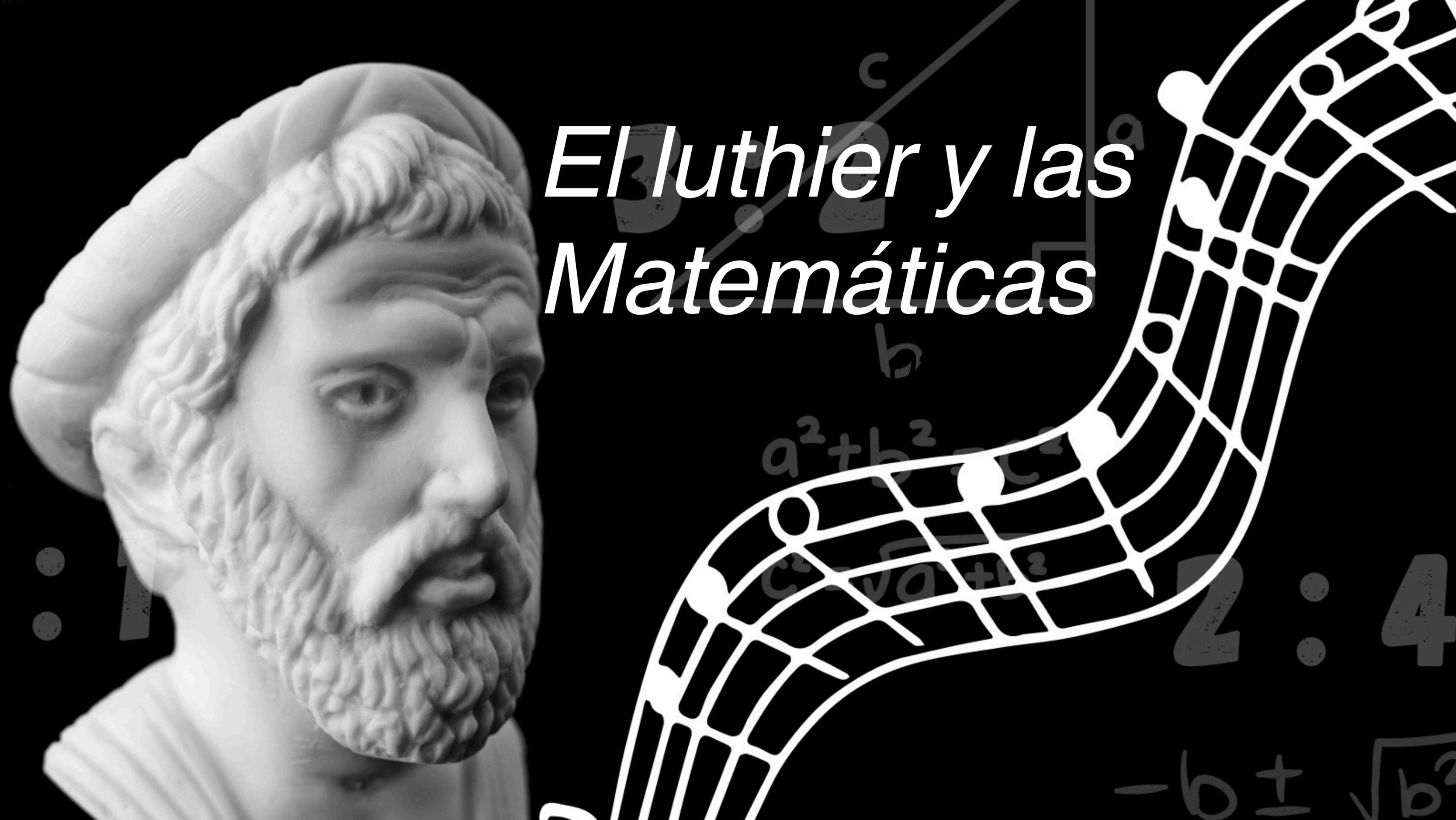


Al instituto no vamos  
los domingos descansamos

Ya no tengo que estudiar  
porque yo aprendí a cantar

El luthier me lo enseñó  
está loco ese señor...





*El luthier y las  
Matemáticas*

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

$$-b \pm \sqrt{b^2}$$

# Pitágoras:

“El niño de la hipotenusa”

Escuchando a los herreros trabajar descubrió que según el tamaño del martillo daba notas diferentes, que al golpear juntos unos parecían cantar y otros desafinaban.

se puso entonces a investigar...

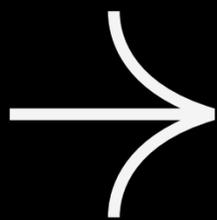


La longitud del tubo de las flautas, el tamaño de las campanas, distintos recipientes llenos de agua, pero sobre todo el monocordio, las longitudes de las cuerdas y los pesos...

Descubrió las matemáticas detrás de la escala musical



¿Cómo se  
construye una  
guitarra?





Pese a ser muy antigua y tener muchos años, la luthería aún no se acabó de inventar...

Lo mejor de mi  
profesión es que  
me permite seguir  
jugando todos los  
días mientras  
trabajo

