### Walter Mora F.

Escuela de Matemática

Instituto Tecnológico de Costa Rica

# PLANTILLA LATEX

Textos con apariencia profesional

#### Prado Martínez R.

#### Aproximación á

### Historia da Música

A música dende a orixe ao século XVII



Copyright® Revista digital Matemática Educación e Internet (www.tec-digital.itcr.ac.cr/revistamatematica/).
Correo Electrónico: wmora2@itcr.ac.cr
Escuela de Matemática
Instituto Tecnológico de Costa Rica
Apdo. 159-7050, Cartago
Teléfono (506)25502225
Fax (506)25502493

Mora Flores, Walter.

Edición de Textos Científicos con LªTeX. Composición, Gráficos, Inkscape y Presentaciones Beamer/Walter Mora

Alexánder Borbón A. – 3ra ed.

– Escuela de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica. 2010. xxx p.

ISBN 978-9977-66-227-5

 $1.\ TeX.\ \ 2.\ Composición\ tipográfica-automatizada\ 3.\ Tipos\ -\ símbolos\ matemáticos.$ 

Proxecto:

Licencia.

#### Achégate á Historia da Música

Este libro distribúese baixo unha licenza Creative Commons: Atribución-NoComercial-

 $Sin Deriva das\ CC\ BY-NC-ND\ (a\ licenza).\ Autorízase\ o\ seu\ uso\ segundo\ os\ dereitos\ que\ otorga\ a\ licenza.$ 

 $Para\ ver\ a\ licenza: \ http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/.$ 

En particular, esta licenza permite a copia e distribución gratuita, pero non permite a venda nin modificación sen autorización deste material.

Límite de responsabilidade e exención de garantía: O autor ou autores poñen todo o seu esforzo e bo facer na elaboración deste material. Esta edición, proporciónase "tal cual". Distribúese de xeito gratuito coa esperanza de que sexa útil.

O libro e tódolos materiais complementarios, forman parte dun proxecto de divulgación electrónica libre.

### ÍNDICE

	Prólogo á edición	VII	
1	Introducción	_11	
	1.1 A música: concepto e orixe	1	
	1.2 Os elementos da música	3	
	1.3 Introducción	4	
	1.4 Ejercicios do tema	5	
	Un exemplo para táboas	5	
0			
2	Тема 2	7	
	2.1 Xéneros	7	
	Música profana / música relixiosa	7	
	Música pública / música privada	8	
	Música vocal / música instrumental Música sinfónica / música de cámara	8 8	
	Musica sinionica / musica de camara	O	
3	Тема 3	9	
<b>.</b>	I Divil 0		
4	Тема 4	11	
_			
5	Тема 5	13	
6	Тема 6	15	

7	Тема 7	17
8	Тема 8	_ 19
9	Тема 9	21
10	Тема 10	_ 23

24

Bibliografía

### Prólogo á edición

Espazo para redactar o prólogo á edición e unha breve presentación e/ou introducción.

...

Viveiro, 2022.

R. Prado

### 1 Introducción



Cando comenzamos a estudar a Historia da música, debemos coñecer o alcance da materia; compre saber que imos estudar e por que estudalo. O tema que comeza, presenta unha breve reflexión sobre a definición e significado da música; é importante coñecer o significado que terá ao longo da historia, as diversas teorías sobre a súa orixe e, todos aqueles elementos intrínsecos que forman parte do feito musical. Os conceptos técnicos e teóricos que se estudan na Historia da Música, terán unha aplicación práctica, e neste caso —ao igual que no resto de temas— partirase da «audición activa» de exemplos e obras características e representativas de estilos e épocas diferentes, en diversas «audicións» de tema.

### 1.1 A música: concepto e orixe

O concepto de «Música» varía coa propia historia. A pesares de ser algo do que vivimos rodeados, non existe polo momento unha definición universalmente acepta-

2 Introducción

<sup>1</sup> A palabra, prodece do grego *musike* en referencia ás nove musas que presidían as ciencias e

artes.

da que transmita o seu significado; as culturas e sociedades do mundo actual, teñen ideas diferentes sobre a música<sup>1</sup>, ao igual que ocorre en épocas anteriores.

#### PERSPECTIVAS e REFLEXIÓNS sobre a música

Unha primeira aproximación ao concepto de música lévanos ás teorías da linguaxe musical, que a definen como "a arte de combinar os sons no tempo". Outras teorías tratan tamén de explicar que é a música desde diferentes puntos de vista, o que dá lugar a diferentes **perspectivas** (p. 2). Por outra parte, podemos afirmar que renace cada vez que se interpreta; está en constante proceso de reactivación, onde o resultado depende dos **intérpretes** e do propio **público**. Sabemos ademáis, que para que exista é preciso que se desenvolva no tempo, de aí o concepto de «temporalidade». Igualmente, a memoria é importantísima para apreciar a música; a «memoria auditiva» xoga un papel fundamental na retención de certos elementos básicos como a melodía, ritmo, timbre, (...)

Definiremos a grosso modo a música como un «producto», como algo autónomo:

A música coma obxecto autónomo defínese tradicionalmente coma sons ordenados no tempo, ou en definitiva todo o que sona. A obra musical adquire entidade propia nesta definición, converténdose en algo completo e pechado, feito por un determinado autor. A obra musical neste enfoque é considerada coma algo que ten uns límites definidos e establecidos.

Se pensamos na música como un proceso ou «actividade»:

[...] a música como actividade social (proceso) implica ter en conta aos creadores e intérpretes en interacción directa cos oíntes, identificándose de xeito directo co proceso de comunicación que se establece ao escoitar unha obra musical. Neste proceso de comunicación a mensaxe é a obra musical, mentres que o emisor inicial é o compositor (tamén pode haber emisores secundarios coma os intérpretes ou os aparatos de reprodución no caso das gravacións). O receptor é o público, que cada vez que escoita unha obra musical lle dá un novo significado, reactivando os seus contidos. Por exemplo, hoxe o Himno da Ledicia da 9º Sinfonía de Beethoven ten adquirido un novo significado ao se asociar á Unión Europea, que o seu compositor non chegou nunca a coñecer.

#### Perspectivas sobre a música:

**Música como ciencia.** Pitágoras, no s.v a.c, afirmaba: "Os números son as cousas; agora ben, a música é número. O mundo é música; o cosmos é unha lira sublime de sete cordas."

**Música como feito musical.** Descartes, no s.xvII facía a seguinte reflexión: "A mesma cousa que a uns invita a bailar a outros pode facer chorar. Pois

isto non provén senón da asociación de ideas na nosa mente; como aqueles que algunha vez se divertiron bailando con certa peza, tan pronto como a volvan a escoltar volverán ás ganas de bailar; pola contra, se algún só oíu gallardas cando lle aconteceu algo malo, volverá a entristecerse cando as escoite de novo."

**Música como expresión de sentimentos.** Kant, no século XVIII deixa a seguinte reflexión: "A música é a linguaxe do sentimento. A música é a arte de expresar unha agradable sensación de sentimentos por medio dos sons."

**Música como arte.** No s.XIX, Richard Wagner afirmaba sobre a música: "O son vén do corazón e a súa linguaxe artística natural é a música. A melodía é a lingua absoluta, a través da que o músico fala a todos os corazóns."

**Música en relación co tempo.** A definición tradicional da música, afirma que: "A música é a arte que se expresa combinando os sons co tempo."

Unha das máis completas reflexións sobre a música foi realizada por Hugo Riemann (Fig.??) no século XIX, que afirmaba: "A música é, ao mesmo tempo, unha arte e unha ciencia. Como arte, non é senón a manifestación do belo por medio dos sons; pero esta manifestación descansa nunha ciencia exacta, formada polo conxunto de leis que rexen a produción dos sons, ao mesmo tempo que as súas relacións de altura e duración."

#### 1.2 Os elementos da música



Ilustración 1.1. Figura de ejemplo

Algunhas reflexións sobre a música, que teremos en conta para explicar o seu significado, son:



Ilustración 1.2. Platón, filósofo grego.

4 Introducción

#### Reflexións sobre a música

- Platón, (entre os séculos V-VI a.c) concibe a música como a "arte educativa por excelencia que se insire na alma e forma a virtude"
- Boecio (s. VI) percibe a música como a "habilidade de examinar [...] a diversidade de sons [...] por medio da razón e os sentidos"
- Santo Tomás (s.XIII), considera a música como "a máis noble das ciencias humanas [...] que ocupa o primeiro lugar entre as artes liberais"
- Rousseau (s. XVIII), pensa na música como "a arte de combinar sons de xeito agradable ó oído"
- Pau Casals (s. XIX XX), mantén que "a música, esa marabillosa linguaxe universal, debería ser unha fon-

te de comunicación"

Como vemos, a idea sobre o significado da música, varia co paso do tempo a pesares de manter rasgos comúns. Non será ata os anos noventa do século XX,

cando se establezan as primeiras definicións sobre este concepto. Musicólogos, etnomusicólogos e investigadores coinciden en moitos aspectos sobre a música. Neste sentido, a profesora López Cobas¹ afirma:

As definicións e conceptos sobre música eran difusos e dependían, en grande medida, da época, o lugar e sobre todo, dos diferentes puntos de vista. Durante a Idade Media os trobadores e músicos ambulantes non eran considerados músicos coma hoxe en día, senón filósofos, capaces de manexar os conceptos teóricos de harmonía. [...] Non obstante, [...] as definicións de música poden ser moi variadas e complexas, xa que existe unha multiplicidade de enfoques que non fan máis que apoiar o feito de que o fenómeno musical é unha manifestación de grande riqueza.

#### Debes lembrar ...

Este entorno, está pensado para crear pequenos recadros tipo "RE-CUERDA" típicos dos libros de texto.

#### 1.3 Introducción

CONCEPTO 1.1 Que é a Música para tí

Aquí definimos o noso concepto

Segundo a definición 1.1, a igualdad...

<sup>1</sup>López Cobas, L.: *Historia da Música*, Ed. Conservatorio Profesional de Música de Ourense, (Setembro, 2019)

#### AUDICIÓN 1.1 (Título da audición)

Podemos facer unha breve aproximación ou comentario da audición ...

#### Exemplo 1.1 Este sería o título do exemplo

Metemos aquí un entorno exemplo

TEXTO 1.1 El perro caga de pié

### 1.4 Ejercicios do tema

Esta sección, pode corresponder coa de exercicios.

Exercicio 1.1 Título do exercicio

Aquí vai un ejercicio

Título da caixa ...

Aquí un entorno de Caixa ...

#### 1.4.1 Un exemplo para táboas

Un exemplo para táboas				
A	$x_0 = 0$	0		
В	$x_1 = 0.75$	-0,0409838		
С	$x_2 = 1.5$	1,31799		

Imos ver ...

Para poder observar ordenadamente os cambios que se produciron na actividade musical ao longo dos períodos indicados, é necesario basearse nalgúns criterios que permitan clasificar as obras musicais e a actividade musical mesma. Ademais da periodización, dous conceptos son útiles para esta clasificación: o xénero e o estilo.

#### 2.1 Xéneros

O concepto de xénero é bastante flexible: en xeral fai referencia ó uso que se fai da música, é dicir, o seu contexto, a súa función, a súa caracterización social...; tamén se basea nos medios utilizados (instrumentos, cantantes, número de intérpretes...); finalmente, o termo xénero fai referencia ás veces a formas musicais que alcanzaron un grao importante de desenvolvemento e de diversidade (como, por exemplo, a ópera ou a sinfonía).

Hai unha gran diversidade de xéneros musicais, pero algúns dos criterios principais son os seguintes:

#### 2.1.1 Música profana / música relixiosa

#### CONCEPTO 2.1 Música profana

Máis que o tema tratado, o que diferencia a música profana da relixiosa é o seu uso: a música relixiosa utilízase en contextos relixiosos (igrexas, cerimonias...) mentres a música profana utilízase en contextos laicos (palacios nobiliarios, celebracións civís...).

#### 2.1.2 Música pública / música privada

Esta distinción fai referencia ao emprego da música: hai música que se desenvolve necesariamente en público, xa sexa nun teatro, nunha sala de concertos, nunha igrexa ou ao aire libre; e hai música creada para interpretarse en privado, normalmente nas vivendas dos seus intérpretes (por exemplo, gran parte da música de cámara).

#### 2.1.3 Música vocal / música instrumental

Atendendo aos medios, diferenciamos música vocal cando intervén a voz humana (con ou sen acompañamento instrumental) e música instrumental cando non intervén. Na música vocal pódese diferenciar como subgénero a música coral, cando as voces humanas utilízanse non como solistas senón en coro.

Tamén existen xéneros mixtos entre o vocal e o instrumental: por exemplo, a música sinfónico-coral, que utiliza os recursos de ambos os xéneros; ou a canción de cámara, que inclúe solistas vocais e instrumentais. (ver 2.1.4)

#### 2.1.4 Música sinfónica / música de cámara

Esta distinción é ás veces difusa; en principio baséase no número de intérpretes, e máis exactamente, o número de intérpretes por parte: se cada parte é para un só músico, falamos de música de cámara; se hai varios por parte, música orquestral ou sinfónica. Pero ás veces o límite non está claro: boa parte da música antiga pode interpretarse de ambas as formas, e na música contemporánea hai obras «sinfónicas» (é dicir, para orquestra) en que cada parte interprétaa un só músico.

### Bibliografía

[Grout 2021] Grout, Donald J. "Historia de La Musica Occidental 1". Alianza. 2001.

- [1] S. Abbot. "Understanding Analysis". Springer. 2000.
- [2] Andrew Mertz y William Slough. "Beamer by Example". En http://www.tug.org/pracjourn/2005-4/mertz/mertz.pdf