



# MUSIC WITHOUT FRONTIERS 2

Conservatorio Profesional de Música  
"Jacinto Guerrero" de Toledo



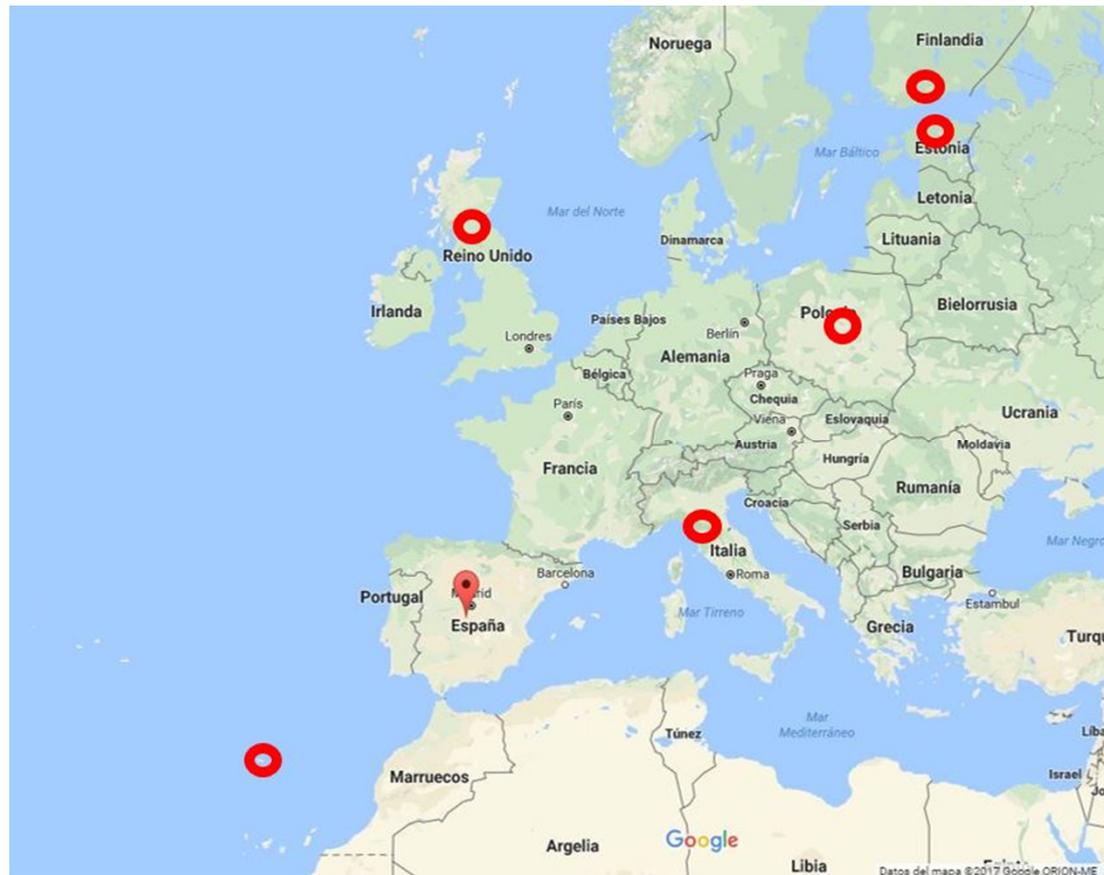
Erasmus+

9 de mayo de 2018

Día de Europa



## Centros asociados





## Movilidades

- 21 días de duración
- 28 participantes (20 alumnos – 8 profesores)
- Profesor acompañante
- Profesor en job-shadowing – 1 semana
- A ser posible, coincidencia con estudiantes de otros centros asociados



## Actividades

- Clases de instrumento
- Clases de música de cámara
- Clases de orquesta / banda / conjunto instrumental
- Conciertos como solista y en agrupaciones
- Conciertos dentro y fuera de la institución educativa
- Visitas culturales
- Asistencia a conciertos



## Nuestras experiencias en 2017



Funchal



Varsovia



# Funchal (Portugal)

## 6/2/2017 – 24/2/2017

### **Alumnos**

Isabel Muñoz Castaño  
Carmen Galán Mora  
Loreto Bertolín Díez  
Aaron González Díaz  
Sergio Suárez Sánchez  
Rubén García Benito

### **Profesor acompañante**

Francisco Cañizares Sánchez-Beato

### **Profesor job shadowing**

Pedro Varea LLácer













# Varsovia (Polonia)

## 12/3/2017 – 1/4/2017

### **Alumnos**

Jesús de la Rosa González  
Raquel Pérez-Juana Rodríguez  
Diana Rodríguez Díaz Delgado  
Irene Palencia Mora  
Elisa Madrona Verde

### **Profesor acompañante**

Ángel Molina Guillén

### **Profesor job shadowing**

Sandra Fernández Rodríguez







**POTEGI**

$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$   
 $a^m : a^n = a^{m-n}$   
 $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$   
 $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$   
 $a^0 = 1$   $a \neq 0$

**PIERWIĄTKI**

$\sqrt[n]{a} = b$ , jeżeli  $b^n = a$   
gdzie  $a > 0$ ,  $b > 0$

$\sqrt[n]{a} = b$ , jeżeli  $b^n = a$   
gdzie  $a < 0$ ,  $b < 0$

**DZIAŁANIA NA POTEGACH**

$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$   
 $a^m : a^n = a^{m-n}$   
 $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$   
 $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$   
 $a^0 = 1$   $a \neq 0$

**DZIAŁANIA NA PIERWIĄTKACH**

$\sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b} = \sqrt[n]{a \cdot b}$   
 $\frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}}$   
 $\sqrt[n]{a^m} = a^{\frac{m}{n}}$   
 $\sqrt[n]{a} = \sqrt[n]{a^1}$   
 $\sqrt[n]{a^m} = \sqrt[n]{a^1 \cdot a^1 \cdot \dots \cdot a^1}$   
 $\sqrt[n]{a^m} = \sqrt[n]{a^1 \cdot a^1 \cdot \dots \cdot a^1}$   
 $\sqrt[n]{a^m} = \sqrt[n]{a^1 \cdot a^1 \cdot \dots \cdot a^1}$   
 $\sqrt[n]{a^m} = \sqrt[n]{a^1 \cdot a^1 \cdot \dots \cdot a^1}$

**WZORY SKRÓCONEGO MNOŻENIA**  
(ROZKŁADANE NA CZYNNIKI SUM ALGEBRAICZNYCH)

$k^2 + k + 1 = (k+1)^2 - 1$   
 $a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$   
 $k^2 - k + 1 = (k-1)^2 + 1$   
 $a^2 + b^2 = (a+b)^2 - 2ab$   
 $m^2 - m + n = (m-n)^2 + n$

**DZIAŁANIA ARYTMETYCZNE**  
na liczbach  $a$  i  $b$

$a + b = c$   
suma liczb  $a$  i  $b$

$a - b = c$   
roznica liczb  $a$  i  $b$

$a \cdot b = c$   
iloczyn liczb  $a$  i  $b$

$\frac{a}{b} = c$   
iloraz liczb  $a$  i  $b$

**PRAWA DZIAŁAŃ**

Prawo przemienności dodawania  
 $a + b = b + a$

Prawo łączności dodawania  
 $(a + b) + c = a + (b + c)$

Prawo przemienności mnożenia  
 $a \cdot b = b \cdot a$

Prawo łączności mnożenia  
 $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$



Essex  
REUNION BY STEINY & GARY  
Mely Steiny a Terina danc  
Piano  
Lectura  
at Ostrava 2012  
www.essex.cz





1947 - 2017

*Jubileusz 70-lecia Szkoły Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Warszawie*







## Nuestras experiencias en 2018



Florenca



Helsinki



# Florenxia (Italia)

26/2/2018 – 16/3/2018

## **Alumnos**

Ana María Moreno Hernández  
Carmen Maranhos Gómez-Choco  
Juan Lara Mijancos  
Miguel Pinto Pérez  
Olga Delgado de Castro

## **Profesor acompañante**

Ángel Molina Guillén

## **Profesor job shadowing**

Ana María Jara López







CONSERVATORIO DI MUSICA  
"LUIGI CHERUBINI"  
ISTITUTO SUPERIORE DI STUDI MUSICALI  
SEDE DI VILLA FAVARD







# Helsinki (Finlandia)

## 26/3/2018 – 13/4/2018

### **Alumnos**

Albert Pizarro Ugarte

Antonio Gómez García de León

Bielsa María Romero-Salazar López-Hazas

Javier Sánchez García-Ochoa

### **Profesor acompañante**

Vicente Ferrer Enguïdanos

### **Profesor job shadowing**

Inmaculada Villarrubia Ramírez













## Recepciones en 2017



Funchal



Varsovia



# Funchal en Toledo

27/11/2016 – 17/12/2016

## **Alumnos**

Brian Nunes Andrade

Pedro Miguel Henriques Ferreira

Nélio Abreu Figueira

José Pedro Correia Pereira

## **Profesor acompañante**

Basilio Duarte







# Varsovia en Toledo

23/4/2017 – 13/5/2017

## **Alumnos**

Natalia Borzuta

Milena Krupinska

Zuzanna Kuklinska

Maria Kapsiak

Katarzyna Tarkowska

## **Profesora acompañante**

Renata Dawidziuk







# Recepciones en 2018



Funchal



# Funchal en Toledo

21/1/2018 – 10/2/2018

## **Alumnos**

Tatiana J. Santos Agrela

Francisca C. Gonçalves Abreu

Filipa Olim Bettencourt

Catarina N. de Olim Viveiros

## **Profesor acompañante**

Norberto Gonçalves da Cruz



Erasmus+

MUSIC WITHOUT FRONTIERS 2  
Conservatório Profissional de Música  
"Jacinto Guerrero" de Toledo

United by Arts

Conservatório - Escola das Artes - Eng.º Luiz Peter Clode  
Governo Regional da Madeira - Secretaria Regional de Educação







## Contacto

**Erasmus+ email:**

[erasmusplusconservatoriotoledo@gmail.com](mailto:erasmusplusconservatoriotoledo@gmail.com)

[www.conservatoriodetoledo.com](http://www.conservatoriodetoledo.com)



[www.facebook.com/CPMJacintoGuerrero](https://www.facebook.com/CPMJacintoGuerrero)



[twitter.com/CPMJGuerrero](https://twitter.com/CPMJGuerrero)

<https://erasmusplusconservatoriotoledo.wordpress.com/>



CONSERVATORIO PROFESIONAL DE MÚSICA  
"JACINTO GUERRERO" DE TOLEDO  
**Consejería de Educación, Cultura y Deportes**  
C/ San Juan de la Penitencia 2 – 45001 Toledo  
Tel: 925 21 10 20 - e-mail: [45005011.cm@edu.jccm.es](mailto:45005011.cm@edu.jccm.es)



Erasmus+



**MUSIC WITHOUT FRONTIERS 2**  
Conservatorio Profesional de Música  
"Jacinto Guerrero" de Toledo