



2017/2020

ROBOT DANCE

CPI A XUNQUEIRA

M^a Isabel Hermida Rodríguez, directora
Blanca López Moreno, coordinadora del proyecto



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

galicia



XUNTA
DE GALICIA

O presente proxecto foi financiado co apoio da Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) é responsabilidade exclusiva do seu autor. A Comisión non é responsable do uso que poida facerse da información aquí difundida

Breve descripción do contexto e do proxecto



Coordinación do proxecto:

COUNTY COUNCIL OF THE CITY AND COUNTY OF CARDIFF



Coordinación:

KUOPION KAUPUNKI



SAVONLINNAN LYSEON LUKIO



Coordinación en España:



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL



CFR
FERROL

centro de formación e recursos



Sofia
ies
Casanova



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

galicia



Xacobeo 2021



XUNTA DE GALICIA

Breve descripción do contexto e do proxecto



Proxecto " Robot Dance"

Baséase na construción dun robot EV3 de Lego que faga unha coreografía determinada ao ritmo da música.

Este baile deberá facerse simultaneamente polos sete centros educativos vía streaming ao final deste curso 2019/2020.



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

galicia



Xacobeo 2021



XUNTA
DE GALICIA

Cal foi a implicación do profesorado/alumnado

CURSO 2017/2018:

Alumnado de 2º da ESO
Traballo interdisciplinar,
xincana, obradoiros de
robótica impartidos por
alumnado de
Secundaria.



CURSO 2018/2019:

Alumnado de 3º da ESO
Concurso internacional de robótica
First Lego League
Actividades de recepción de
socios: Xincana robótico-
tecnolóxica e acollemento do
alumnado visitante nas familias.



CURSO 2019/2020:

Alumnado de 4º da ESO
Movilidades co alumnado a
Finlandia e Gales
Remate do proxecto
Baile do robot
Guía de boas prácticas.



Profesorado:

Interdisciplinar
Tecnoloxía, Física e Química,
Bioloxía, Matemáticas, Galego
e TICs.



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

gálicia



Xacobeo 2021



XUNTA
DE GALICIA

Obstáculos ou dificultades e como as superastes

Dificultades:

Non se poden facer as movilidades cun grupo completo de alumnos, senón cun número reducido (neste caso 3 alumnos/as).

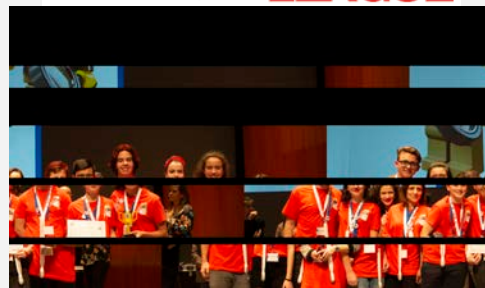
A esixencia de traballo para o alumnado é grande.

Por ser un centro pequeno, as movilidades de profesores deixan a moitos grupos sen clase.

Solucións:

Colaboración de todo o claustro á hora de reaxustar horarios.

Motivación extra do alumnado participando en concursos : FLL



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

galicia



Xacobeo 2021



XUNTA
DE GALICIA

Impacto e beneficios para o centro

- Dar a coñecer o noso centro como innovador.
- Internacionalizar o noso proxecto educativo.
- Fomentar os estudos STEAM, en especial entre as alumnas.
- Mellorar as competencias do alumnado.
- Mellorar o sistema de ensinanza-aprendizaxe.
- Romper barreiras e abrir a nosa mente coma docentes.
- Coñecer outros sistemas educativos europeos.
- Formar ao profesorado en robótica educativa.
- Traballar a robótica educativa en todos os niveis: infantil, primaria e secundaria.
- Permítenos entrar de cheo e sen medo noutros Erasmus+.



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

galicia



Xacobeo 2021



XUNTA
DE GALICIA

Impacto e beneficios para o centro

DEVELOPING AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE CURRICULUM ADAPTED TO EUROPEAN HIGH SCHOOL

5 Participating countries: 

AI+

 Start: 01-09-2019 - End: 30-06-2022

 Project Reference: 2019-1-ES01-KA201-065742

 EU Grant: 371512 EUR

Programme: Erasmus+

Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices

Action Type: Strategic Partnerships for school education

Inclusion - equity

ICT - new technologies - digital competences

New innovative curricula/educational methods/development of training courses







Coordinator

 UNIVERSIDADE DA CORUNA

CALLE DE LA MAESTRANZA 9
15001
LA CORUNA
Galicia
<http://www.udc.es>

Organisation type: Higher education institution (tertiary level)

Partners

-  2IIS A-Ruiz ▼
-  Viesoji istaiga Panevezio profesinio rengimo centras ▼
-  CPI A Xunqueira ▼
-  Solski center Velenje ▼
-  Joensuu yhteiskoulun lukio ▼
-  IES David Bujan ▼

Coordinado dende o Campus de Ferrol por profesores do departamento de Computación da UDC.

Centrado no uso do Smartphone como ferramenta docente para IA que favorece a igualdade entre países e áreas.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

galicia



Xacobeo 2021



XUNTA DE GALICIA

A experiencia eTwinning

Ventaxas:

Permite reunir todo o traballo desenvolvido polos socios nun mesmo lugar.
Permite manter unha constante comunicación co resto de socios implicados no proxecto.

Inconvenientes:

Resulta pouco intuitiva á hora de traballar.
Non todos os socios a utilizan.

<https://twinspace.etwinning.net/66267/pages/page/485198>



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

gálicia



Xacobeo 2021



XUNTA
DE GALICIA

Ligazón ao proxecto, rrss, e-mail de contacto...

- [Robot Dance](#)
- <https://twinspace.etwinning.net/66267/pages/page/485198>
- [Facebook: FLL Canarias 2019](#)
- [Facebook: masterclass en la EUP Esteiro](#)
- [Vídeo de Muiñeira](#)
- cpi.axunqueira@edu.xunta.es

