



www.atsstem.eu

#ATSSTEM

KA3 ATS STEM

Internacionaliza a tua escola

Proxectos europeos coordinados desde a CCEU

M^a Luz Ares Fandiño - Iván Folgueira Pérez



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

Un programa integrado - Erasmus +

#ATSSTEM



SERVICIO ESPAÑOL PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN



KA 1
Mobilidade



Mobilidades para a
aprendizaxe individuais

KA 2
Cooperación



Cooperación
para a innovación e o
intercambio de boas prácticas

KA 3
Políticas educativas



Apoio á reforma de
políticas educativas



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

O proxecto KA3 ATS STEM: www.atsstem.eu

#ATSSTEM

É un proxecto de **experimentación** de políticas innovadoras



Creación do
marco do proxecto

Pilotaxe
en centros

Análise e creación de
informes para a **CE**



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

8 países - 12 socios

#ATSSTEM

A **pilotaxe** desenvolverase en

7 países

Austria

Bélxica - Flandes

Chipre

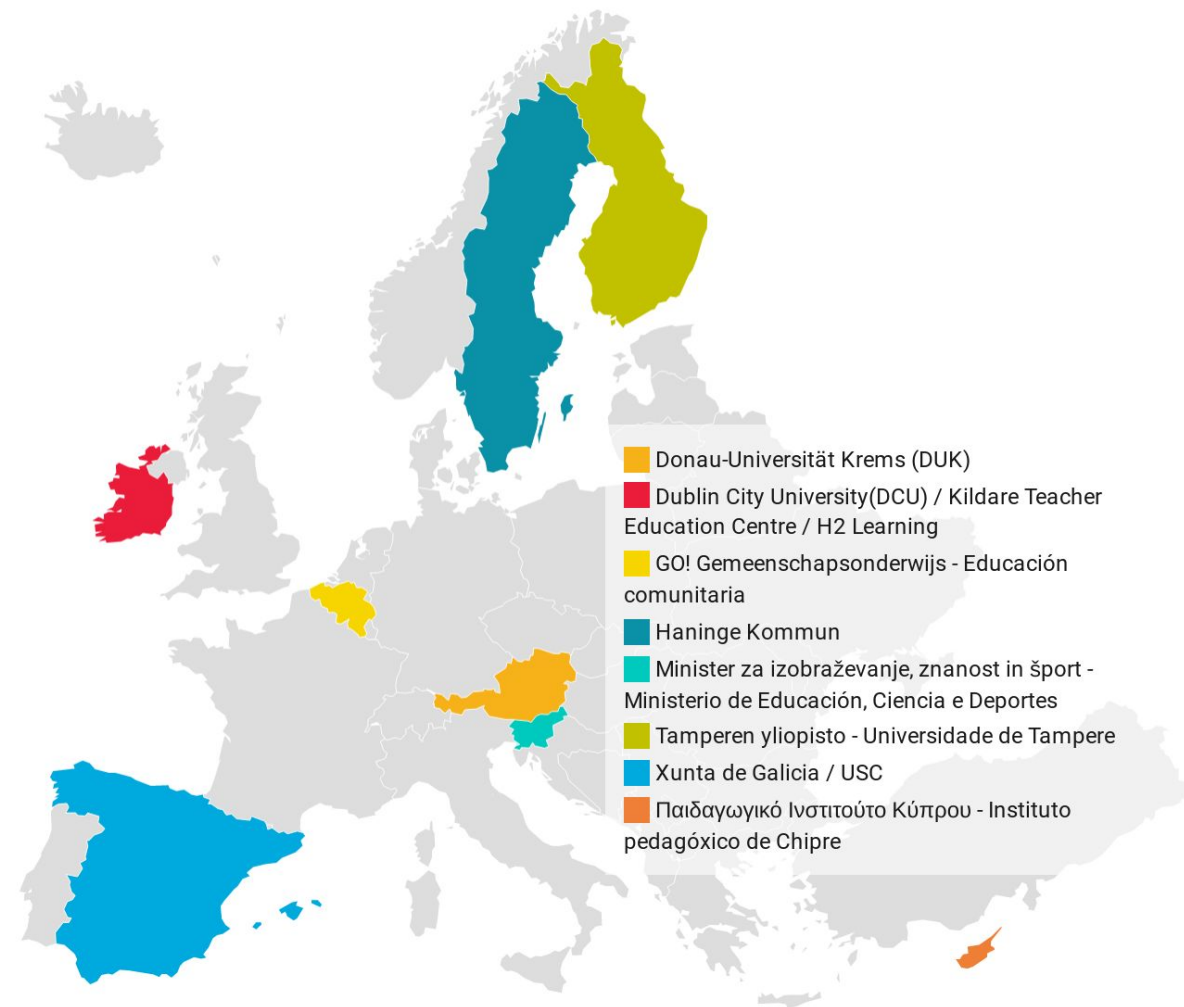
Eslovenia

España - Galicia

Finlandia

Irlanda

Suecia - Haninge



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

Onde estamos

#ATSSTEM

ANO 1



Creación do
marco do proxecto

ANO 2



Pilotaxe
en centros

ANO 3



Análise e creación de
informes para a **CE**



ATS STEM

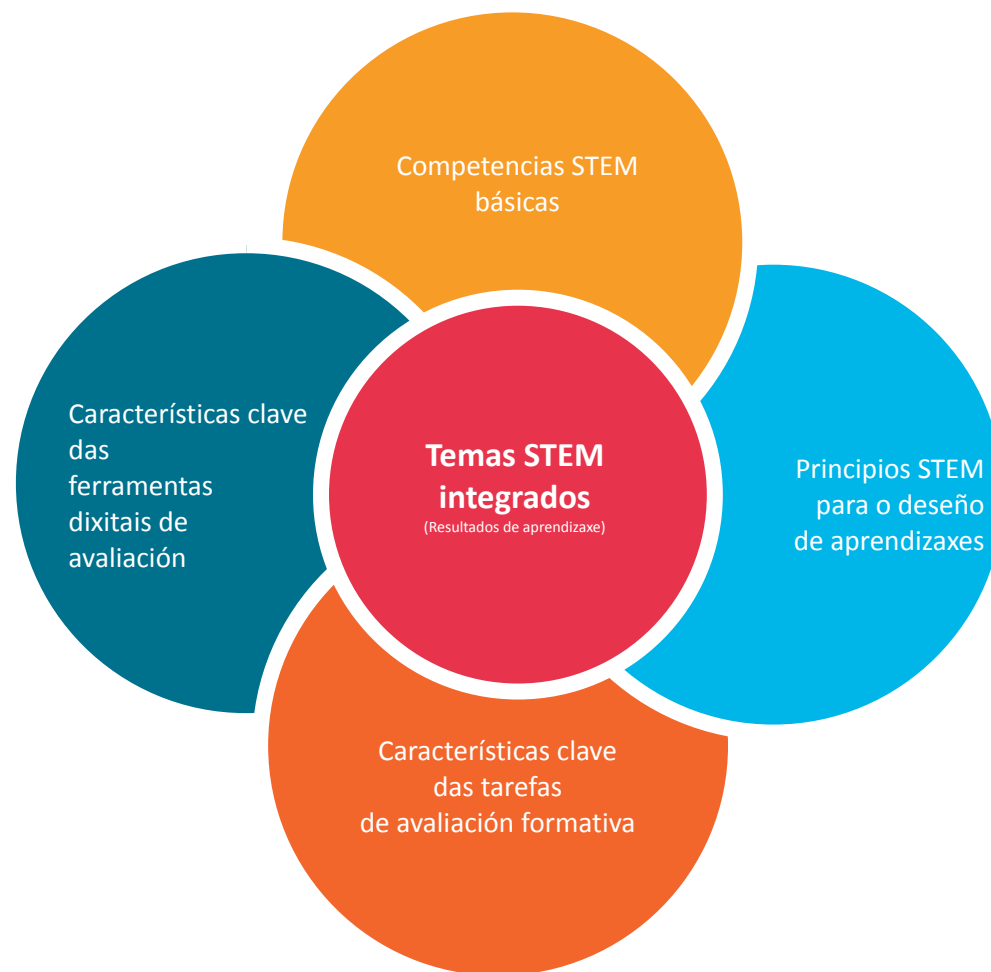
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

O marco do proxecto

#ATSSTEM



ATS STEM

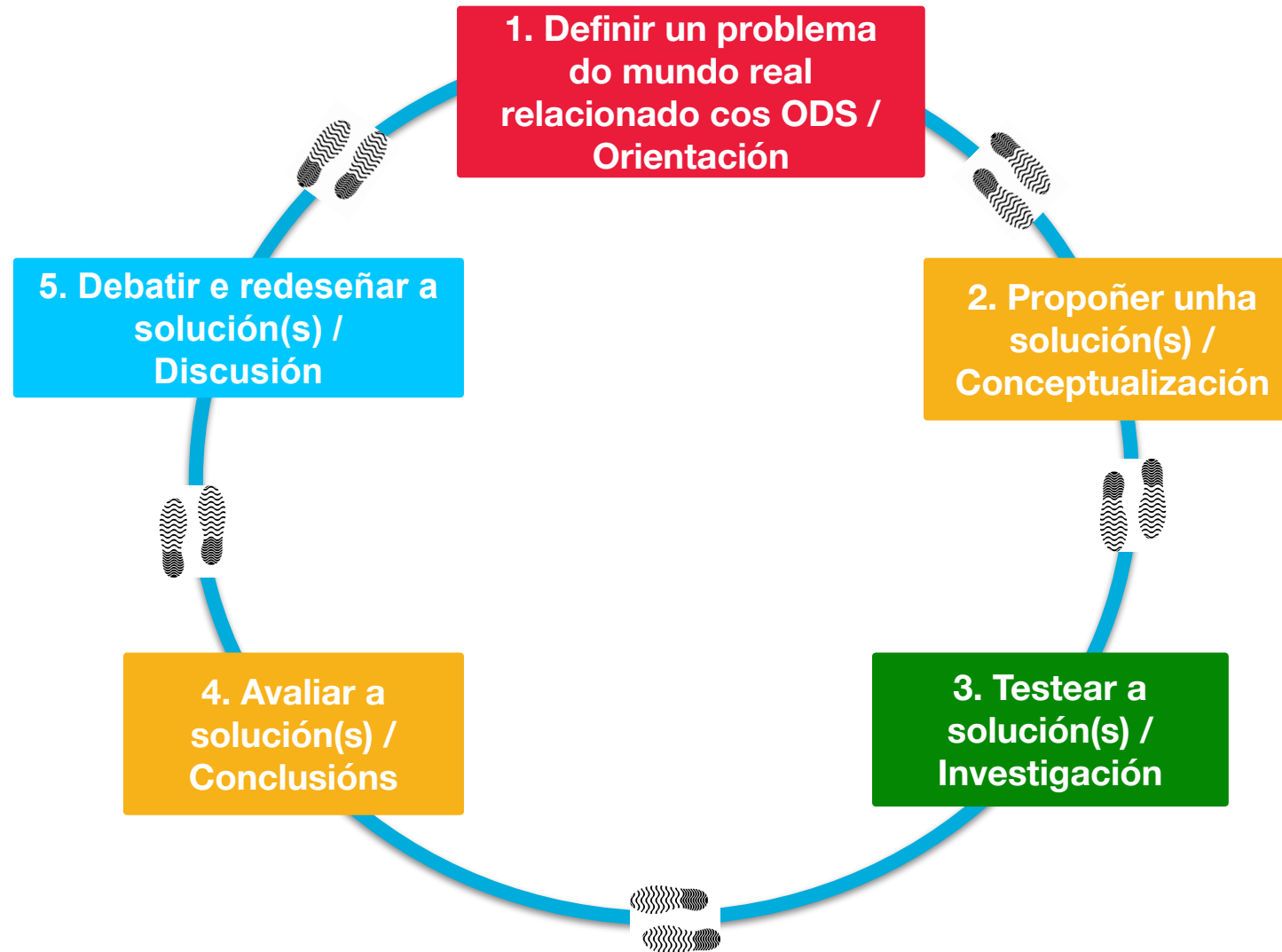
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

Que se debe ter en conta á hora do deseño dun ciclo de aprendizaxe

#ATSSTEM



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

Obxectivos de Desenvolvemento Sustentable (ODS)

#ATSSTEM



Ciclos de aprendizaxe



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

A avaliación do proxecto

#ATSSTEM

**Execución
na aula**



AVALIACIÓN INICIAL DO ALUMNADO
(cuestionario electrónico)
primeira toma de datos

PROCESO DE AVALIACIÓN
CUALITATIVA



AVALIACIÓN FINAL DO ALUMNADO
(cuestionario electrónico)
segunda toma de datos

por ciclo de
aprendizaxe

por
centro

1 grupo de alumnos
1 equipo de docentes
Cuestionario individual de monitorización



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

O traballo nos centros

#ATSSTEM



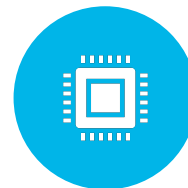
Deseños e enfoques cara a
resolución de problemas



Traballo de xeito
interdisciplinar



Prácticas e deseños de enxeñería



Uso das ferramentas dixitais para
o desenvolvemento das tarefas e
para a avaliación



O alumnado é o actor fundamental da
súa aprendizaxe



Modelo STEM centrado na
aprendizaxe do alumnado



ATS STEM

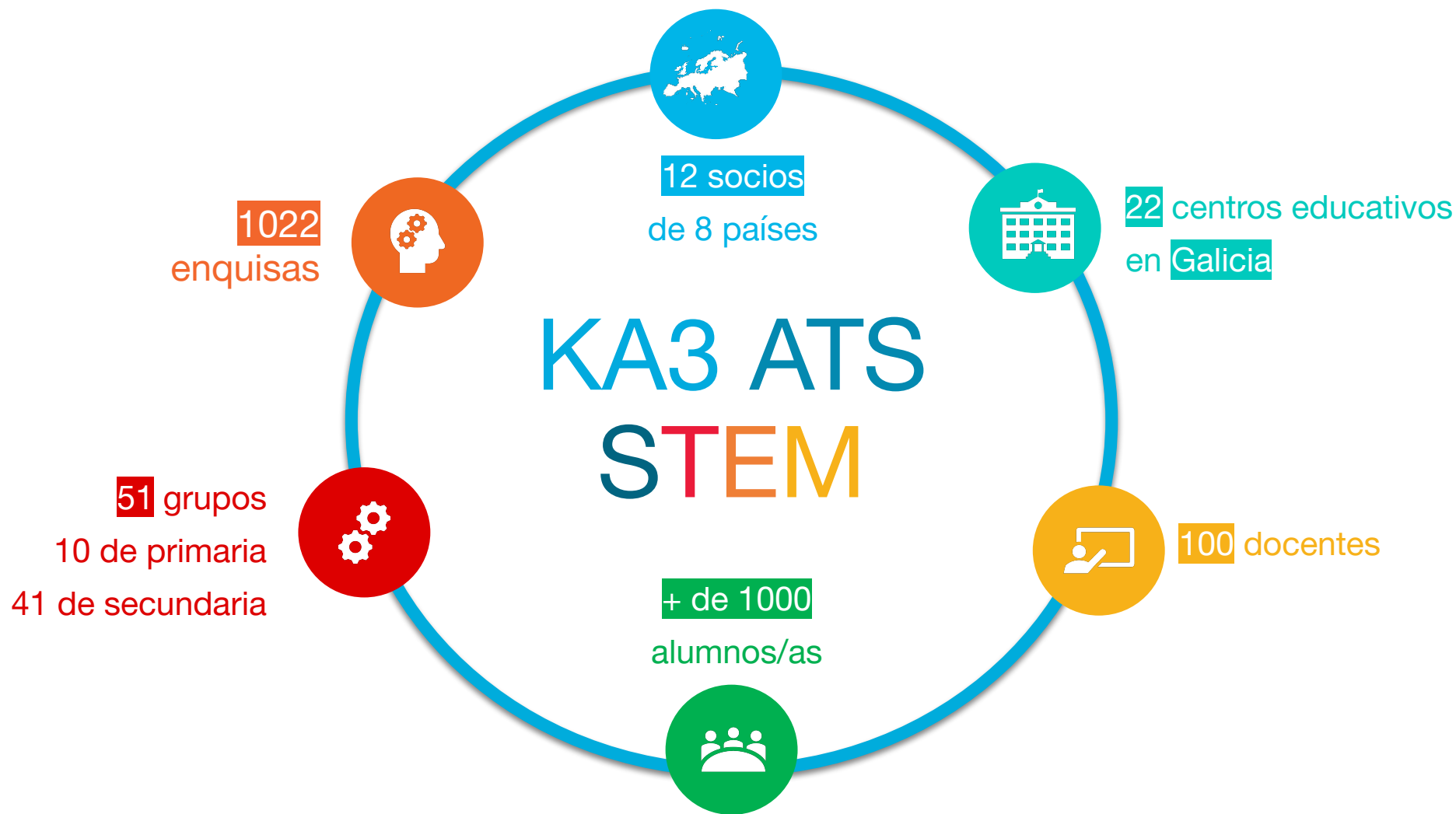
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

Datos do proxecto en Galicia

#ATSSTEM



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM

Quen somos

#ATSSTEM

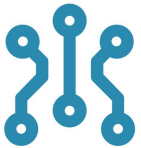
Correo de contacto do proxecto:
stem@edu.xunta.gal

Páxina web do proxecto:
www.atsstem.eu

M^a Luz Ares Fandiño
Asesoría de Programas Europeos da CCEU
programas.europeos@edu.xunta.gal



Rebeca Villaverde López
Asesoría TIC da CCEU
Avaliadora nacional do proxecto



Iván Folgueira Pérez
Asesoría TIC da CCEU
Mentor do proxecto



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM





www.atsstem.eu

#ATSSTEM

KA3 ATS STEM

Internacionaliza a tua escola

Proxectos europeos coordinados desde a CCEU

M^a Luz Ares Fandiño - Iván Folgueira Pérez



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Assessment of Transversal Skills in STEM