



SPADATAS

# Bienvenida e introducción al workshop

**Alicia García-Holgado**

Grupo de Investigación en InterAcción y e-Learning (GRIAL)

Workshop “Seguridad y Privacidad de Datos en Educación” · 19/03/2025



**Co-funded by  
the European Union**

The SPADATAS project (Ref.: 2022-1-ES01-KA220-SCH-000086363) is co-funded by the European Union. The content of this publication is the sole responsibility of the consortium and neither the European Union, nor the Spanish Service for the Internationalization of Education (SEPIE) are responsible for the use that may be made of the information disclosed here.



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

# ¿Quiénes somos?



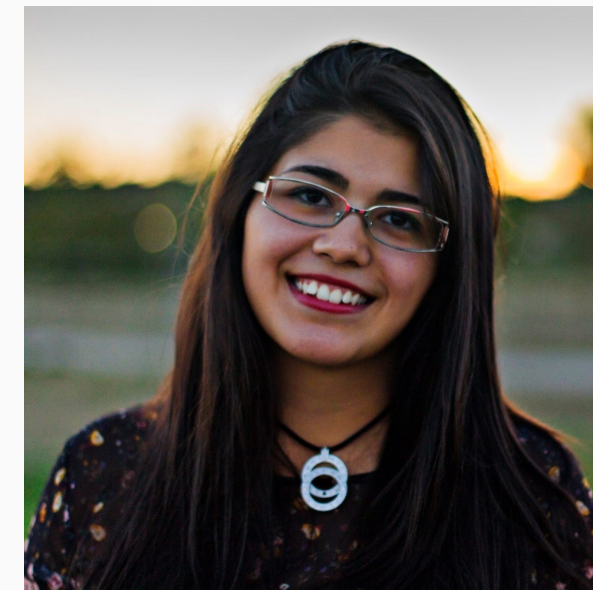
**Alicia García Holgado**



**Lucía García Holgado**



**Alberto Ortíz López**



**Sonia Verdugo Castro**



**Andrea Vázquez Ingelmo**

# ¿Qué vamos a conocer?

El proyecto SPADATAS

Objetivos y dinámica del workshop



# El Proyecto SPADATAS



## Contexto

- Creciente adopción de tecnología *cloud* en entornos educativos
- Transformación digital en escuelas y universidades
- Paradigma de toma de decisiones basadas en datos
- Problemática de la fragilidad de datos en la nube



# Problemática



**PROTECT YOURSELF**



Almacenamiento en servidores privados fuera del control de las instituciones

Entornos educativos con recursos limitados:

- Falta de personal de TI dedicado
- Financiación insuficiente para ciberseguridad
- Infraestructura tecnológica obsoleta

Aumento de ciberataques dirigidos a instituciones educativas

Necesidad de protección, privacidad y confidencialidad



# El proyecto

**Título:** Security and Privacy in Academic Data management at Schools – SPADATAS

**Financiación:** Unión Europea. Erasmus + KA2 - Cooperation partnership in school education

**Coordinación:** Universitat Ramón Llull

**Referencia:** 2022-1-ES01-KA220-SCH-000086363

**Fechas:** 01/10/2022 al 31/03/2025

**Presupuesto:** 250.000 €

**Web:** <https://spadatas.eu> Instagram y X: @spadatas



Socios



Legal name	Country
University of Salamanca	Spain
SVEUCILISTE JURJA DOBRILE U PULI	Croatia
L. Osnovna Skola Cakovec (primary school)	Croatia
SYDDANSK UNIVERSITET	Denmark
Oerestad Gymnasium (secondary school)	Denmark
UNIVERZA V MARIBORU	Slovenia



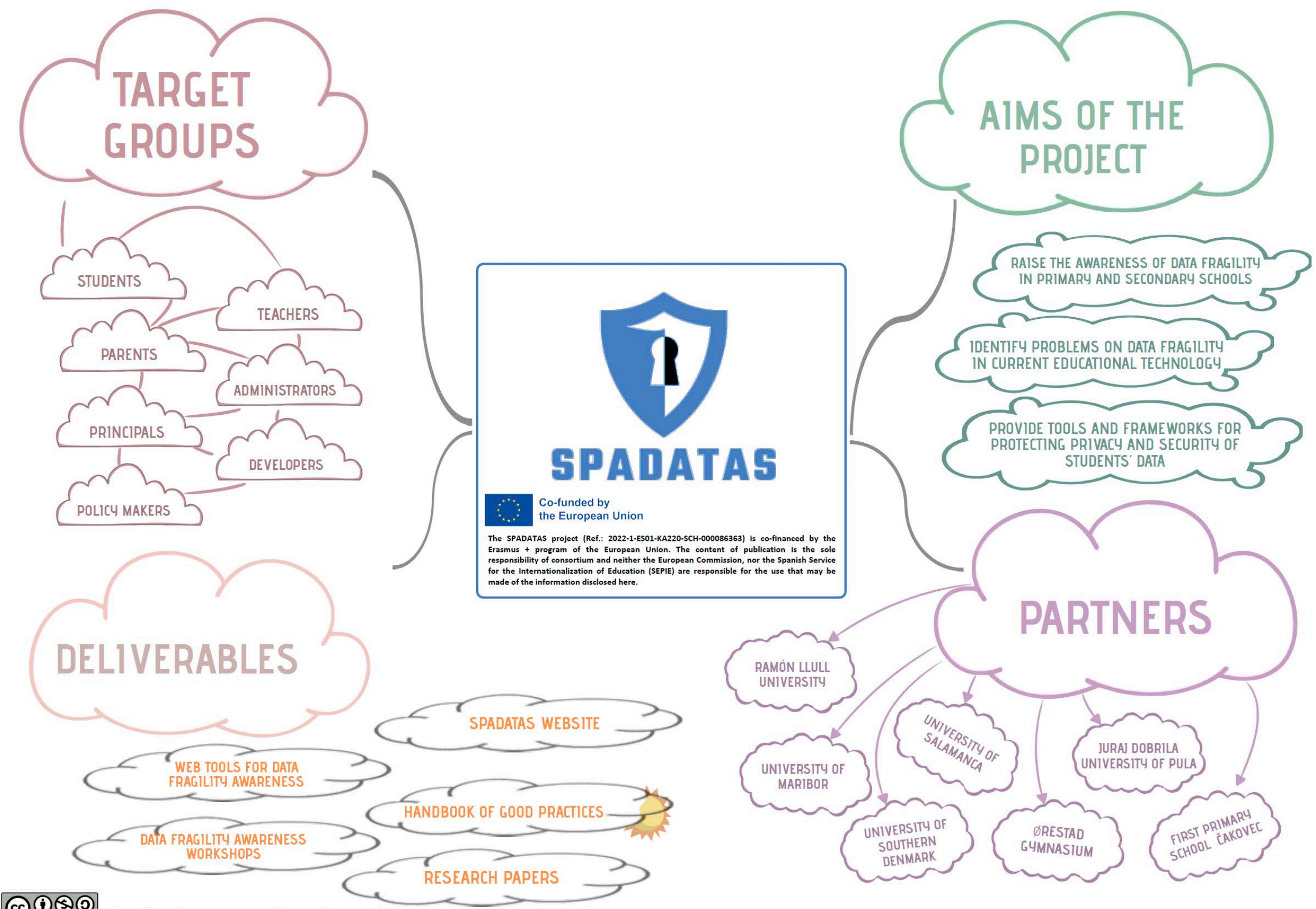
# Objetivos

Concienciar sobre fragilidad de datos en los contextos educativos a través de formación

Permitir a los centros educativos que autoevalúen la privacidad y seguridad de los datos

Identificar problemas y buenas prácticas sobre privacidad, seguridad y confidencialidad de los datos de estudiantes en las escuelas







# Kit to reduce data fragility



## Autoassessment Tool

Self-assess data privacy and security tool for principals, DPO, IT admins and teachers.

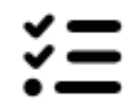
[Autoassessment Tool](#)



## Handbook

SPADATAS Handbook: Practices to reduce data fragility in schools

[Handbook](#)



## Good practices

Search good practices developed within SPADATAS

[Good practices](#)



## Search for resources

You will find all the resources for data fragility

[Access the tool](#)



# Objetivos y dinámica del workshop

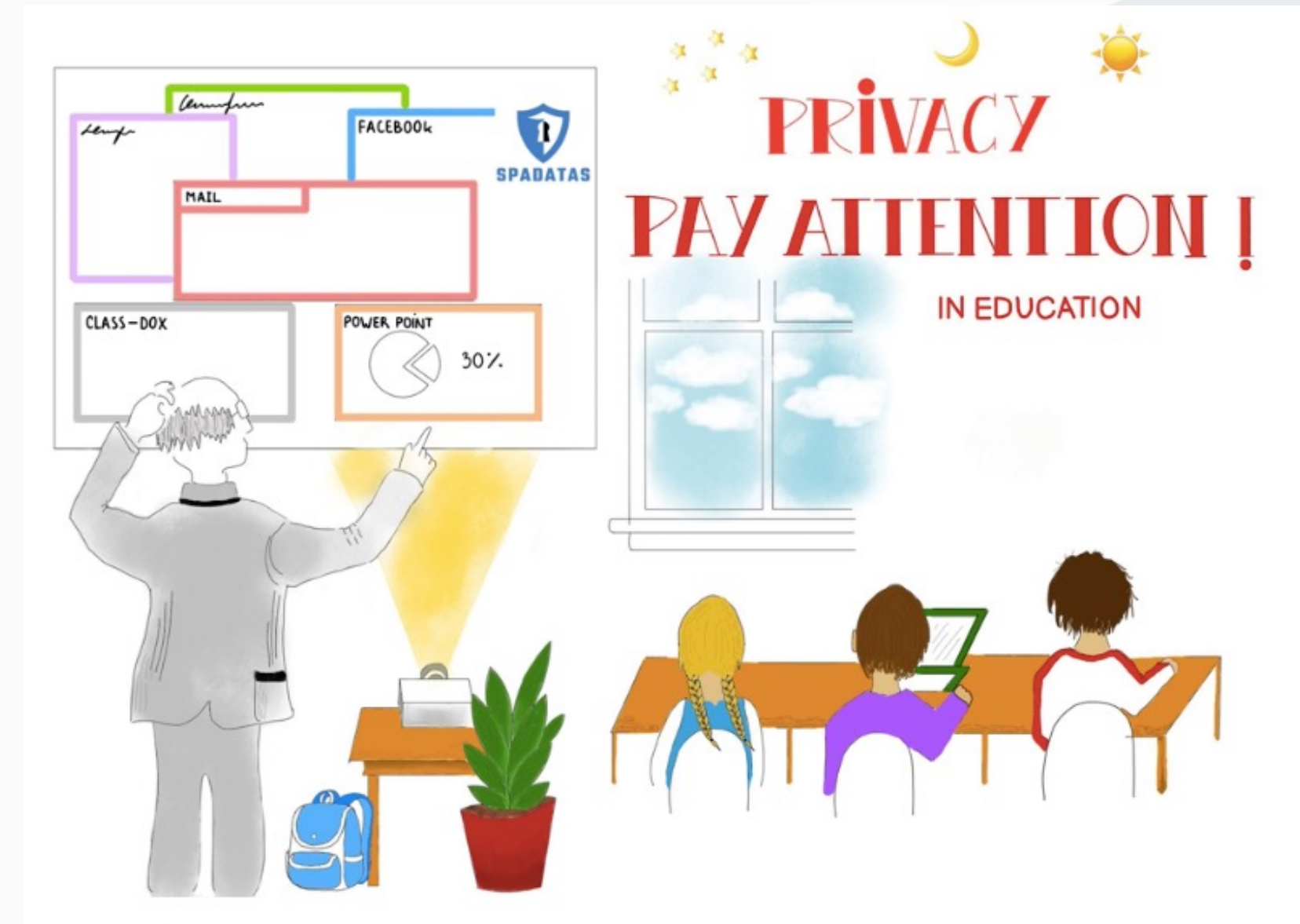
## ¿Para quiénes es este workshop?

Está dirigido a profesores, futuros docentes y cualquier persona interesada en la protección de datos en entornos educativos



# Objetivos de aprendizaje

- Sensibilizar sobre la importancia de la seguridad y privacidad de datos en educación
- Presentar las herramientas y recursos desarrollados en el proyecto SPADATAS
- Capacitar a los participantes en la aplicación de buenas prácticas en su práctica docente
- Fomentar la reflexión sobre los desafíos actuales en la protección de datos en educación



# Programa

## 2. KIT para reducir la fragilidad de datos en educación

(Alberto Ortíz López y Lucía García Holgado)

- *Handbook of Good Practices*
- Buscador de buenas prácticas
- Buscador de recursos educativos sobre seguridad y privacidad
- Herramienta de autoevaluación

## 3. Seguridad y privacidad de datos en educación (Sonia

Verdugo Castro)

- Desafíos en el uso de datos en entornos educativos.
- Reflexión en grupo: Casos comunes de vulneración de privacidad en educación.

## 4. Aplicación de buenas prácticas en educación (Andrea

Vázquez Ingelmo)

- Estrategias para implementar medidas de seguridad en el aula y en la gestión de datos.
- Estudio de casos y resolución de problemas en grupo.
- Desarrollo de un plan de acción para mejorar la seguridad y privacidad en el aula.

## 5. Debate y cierre

- Preguntas y respuestas.
- Reflexión sobre la aplicabilidad de las herramientas en distintos contextos educativos

# ¿Dónde localizar todos los recursos del workshop?

<https://spadatas.eu/multiplier-salamanca-workshop/>

<https://zenodo.org/communities/spadatas>





# SPADATAS



**Co-funded by  
the European Union**

The SPADATAS project (Ref.: 2022-1-ES01-KA220-SCH-000086363) is co-funded by the European Union. The content of this publication is the sole responsibility of the consortium and neither the European Union, nor the Spanish Service for the Internationalization of Education (SEPIE) are responsible for the use that may be made of the information disclosed here.



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>