

Plantilla para la presentación de ponencias

PROTEGIENDO EL FUTURO: LA CIBERSEGURIDAD EN LA PLATAFORMA EDUCATIVA EDUCAMADRID

[Insertar el título de la ponencia: y subtítulo – en caso de ser necesario –]

Adolfo SANZ DE DIEGO¹

[Las ponencias propuestas no deberán tener más de tres autores]

¹ *Plataforma Educativa de la Comunidad de Madrid*

asanzdediego@educa.madrid.org

Línea temática: Seguridad y privacidad

Resumen:

EducaMadrid es la Plataforma Educativa de la Comunidad de Madrid, diseñada para ser el pilar del aprendizaje de más de un millón de usuarios. Sus servicios digitales están basados en la sostenibilidad, la seguridad y la soberanía tecnológica, entendida como el control sobre nuestro hardware, nuestro software y los datos de nuestros usuarios.

Por esto último, usamos Software Libre, lo que implica adaptar el software a nuestras necesidades específicas y afrontar el desafío de mantener altos estándares de ciberseguridad.

En esta charla, exploraremos cómo, desde una administración pública, hemos mejorado significativamente la ciberseguridad en los últimos años. Compartiremos cómo hemos involucrado a técnicos, administradores y al resto de la comunidad educativa en este proceso de mejora continua, marcando el camino hacia un futuro educativo más seguro, colaborativo y preparado para transformación digital educativa.

Porque proteger EducaMadrid es, en definitiva, proteger el futuro.

Palabras claves:

Ciberseguridad, Privacidad, Soberanía Tecnológica, Software Libre, Sostenibilidad.

Jornadas Técnicas de RedIRIS 2025

Toledo. 20-22 de mayo de 2025



Abstract:

EducaMadrid is the Educational Platform of the Community of Madrid, designed to be the pillar of learning for more than one million users. Its digital services are based on sustainability, security and technological sovereignty, understood as the control over our hardware, our software and our users' data.

For this reason, we use Free Software, which implies adapting the software to our specific needs and facing the challenge of maintaining high cybersecurity standards.

In this talk, we will explore how, from a public administration perspective, we have significantly improved cybersecurity in recent years. We will share how we have involved technicians, administrators and the rest of the educational community in this process of continuous improvement, leading the way to an educational future that is safer, more collaborative, and ready for digital educational transformation.

Because protecting EducaMadrid is, in short, protecting the future.

Keywords:

Cybersecurity, Free Software, Privacy, Sustainability, Technological Sovereignty.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

red.es

