

Software, verde que te quiero verde

Coral Calero

Doctora en Ingeniería Informática y Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla La Mancha.
Investigadora en el grupo ALARCOS.



Que el software mueve el mundo es un hecho claro. Y que cada vez está cobrando más importancia, también. Existen varios factores que han hecho que el software se haga de otra manera, los datos, internet y la Inteligencia Artificial. Esta nueva forma del software le confiere unas capacidades muy superiores a las que tenía hasta ahora.

Sin embargo, no todo es positivo en el soporte que el software proporciona a nuestra vida diaria. Hay estimaciones que apuntan a que las TIC serán responsables del 20% del consumo global de energía en 2030, parte del cual será debido al software.

En esta charla, Coral Calero explicará cuáles son los principales ejes que hacen que el consumo del software haya aumentado y siga aumentando, ilustrando con ejemplos reales sobre consumo todos estos conceptos.

Nuestro objetivo final es haceros conscientes del problema de consumo asociado al software y conseguir que, si en un principio preocupaba el “qué” y después el “cómo”, ahora es el tiempo de centrarnos en el “con qué”.

Presenta y modera: **Raquel Trillo Lado**

Profesora en la Universidad de Zaragoza, subdirectora de Estudiantes de la EINA e investigadora en el I3A

Sesión 367

Miércoles 22 de mayo de 2024 · 17h.

Campus Río Ebro - Ed. Torres Quevedo (Sala de Grados)

Puedes seguir la sesión en el canal YouTube: EINAunizar

<https://www.youtube.com/watch?v=fZvlCeww9aU>