



Simposio Internacional / *International Symposium:*

Diseñando el futuro: innovación y tecnología para la empresa. Oportunidades y desafíos

*Designing the future: Innovation and technology for businesses.
Opportunities and challenges*

Madrid, 30 de noviembre de 2017 / November 30th, 2017

El futuro de la web

John Williams

Director del Laboratorio de Sistemas de Ingeniería Inteligente de MIT.

La World Wide Web ha dado lugar a nuevos modelos de negocio, como Google, Facebook y Uber, pero también ha creado problemas de ciberseguridad debido a su inherente modelo de "confianza".

Muchos investigadores creen que necesitamos "recablear" la web para eliminar nuestra dependencia de terceros centralizados y confiables. Como se demostró con el BitCoin, utilizando BlockChain, son posibles arquitecturas muy diferentes.

Esta charla revisará cómo se diseñó la Web 1.0 y luego discutirá cómo otras arquitecturas, como las usadas por BitTorrent, GitHub, BlockChain y el Sistema de Archivos Interplanetario, pueden resolver muchos de los problemas, pero quizás no todos.

*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

**All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden. © FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.*