

#### **Genís Roca**

# Digital Society 2050 overview

# where we come from







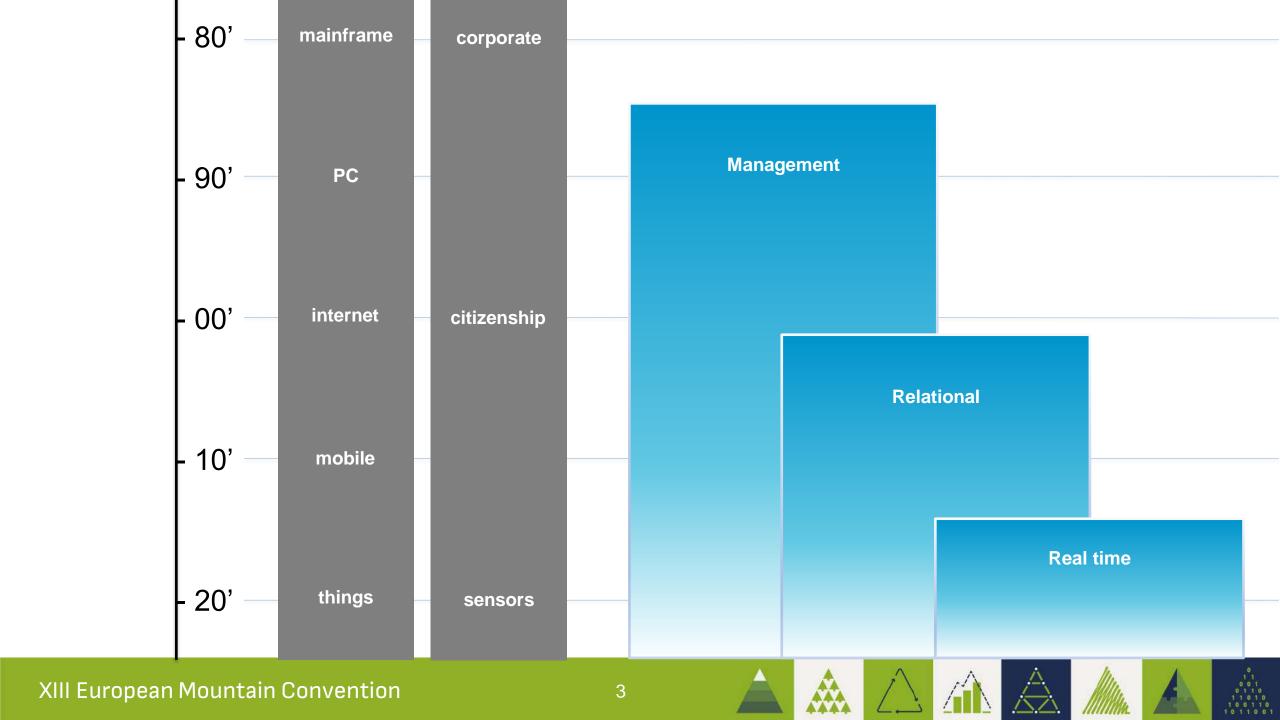














































# where are we going

















de: I don't feel well I will call the doctor

a: the doctor called me he says I won't feel well















proactive services massively personalized based on real-time data

















# Spotify®















# what is happening















#### ARTIFICIAL INTELLIGENCE Artificial Intelligence **MACHINE** captures the **LEARNING** imagination of the Machine learning DEEP world. starts to gain traction. LEARNING Deep learning catapults the industry. 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2040 2030









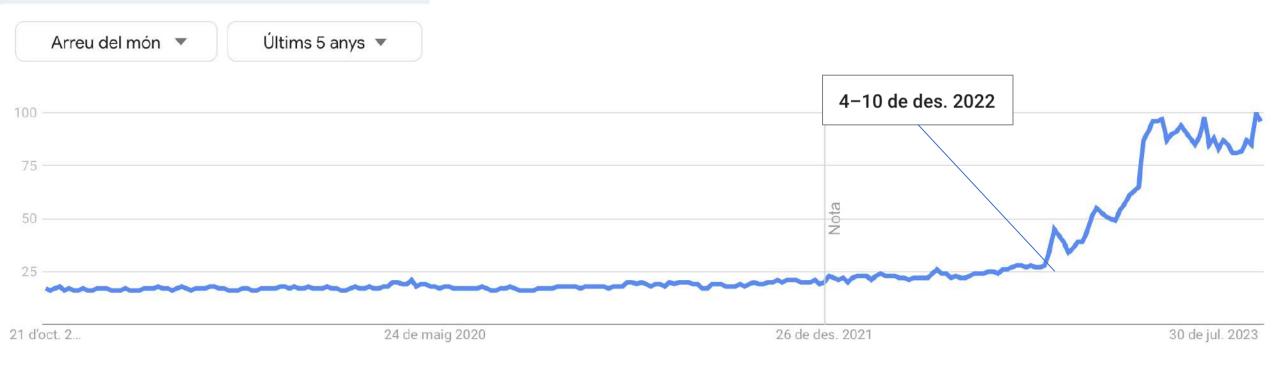






A

Terme de cerca

















#### What is Al?

A new generation of sotware

### What does that mean?

It will be necessary to review all the software we have Maybe we can put software where we don't have it















#### What is Al?

Statistics in a wild way

### What does that mean?

It only works if you have data. Lot of data From rules-based software, to data-driven software If you don't have data, you'll need to use other people's data















# 4 false myths















#### remote work



Home News US Election Sport Business Innovation Culture Arts Travel Earth Video Live

# Amazon tells staff to get back to office five days a week

17 September 2024

Share < Save +

#### Natalie Sherman

**BBC News** 



















### disintermediation









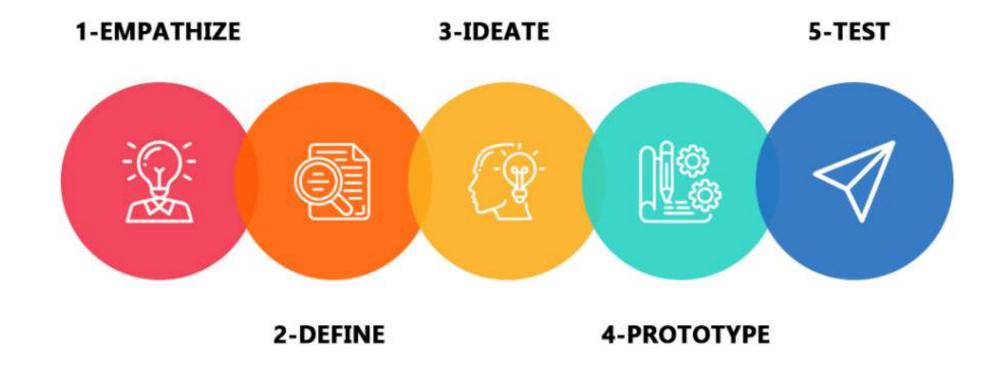








### test oriented











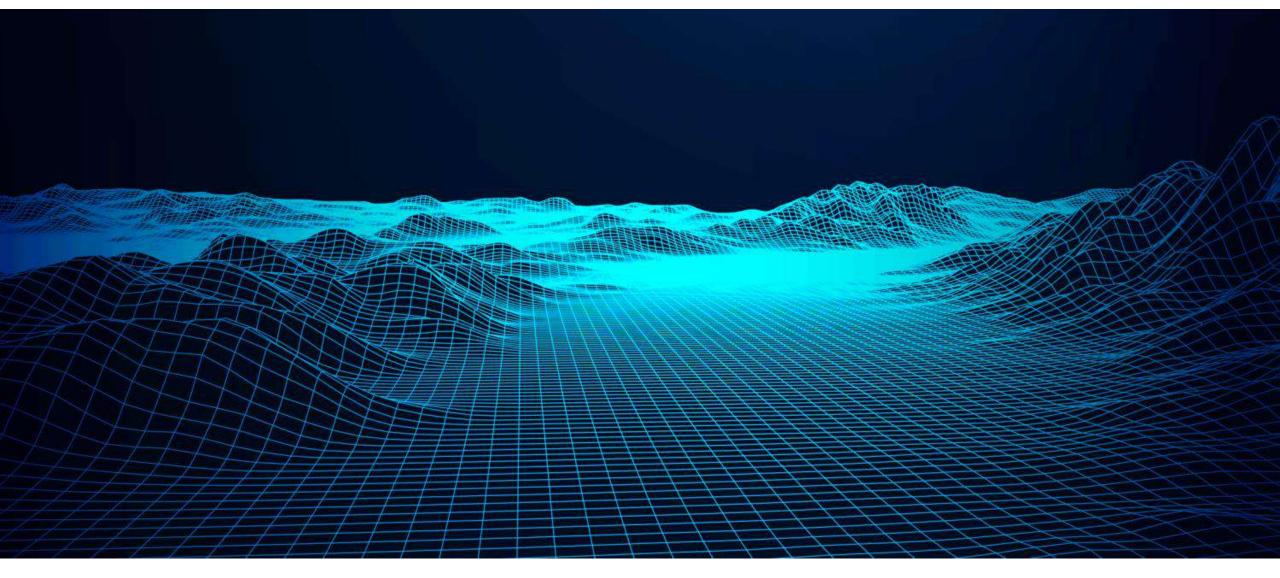








# digital twins

















# 4 new requirements















#### data trust

# Blockchain: la clave de la trazabilidad alimentaria

25 mayo 2023

Transformación Digital Tendencias

Descubre cómo este sistema, basado en una cadena de bloques de operaciones descentralizada y pública, nos permite rastrear cada paso del camino, asegurando la autenticidad y calidad de los alimentos que consumimos, desde el origen hasta la mesa



Blockchain, una tecnología que garantiza la trazabilidad gana el Premio a la Innovación Alimenticia





12 Ene Transformando la Alimentación con Trazabilidad Blockchain para un Consumo Consciente

Posted at 11:32h in Notícias by fresh-media











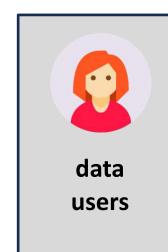






## data management

# DATOS A CONSIDERAR EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE DATOS SANITARIOS

























## data sharing



En el Valle de Arroes, Peón y Candanal hemos desarrollado un modelo basado en el concepto de Inteligencia Territorial que se define como el conocimiento necesario para entender y comprender el funcionamiento sistémico, las dinámicas y estructuras del territorio, así como el manejo de los instrumentos y técnicas para poner en valor dicho conocimiento, de forma que las estrategias permitan la sostenibilidad del mismo.



















#### data services

# Creació de l'Oficina BigData del Ripollès

















# 4 new opportunities















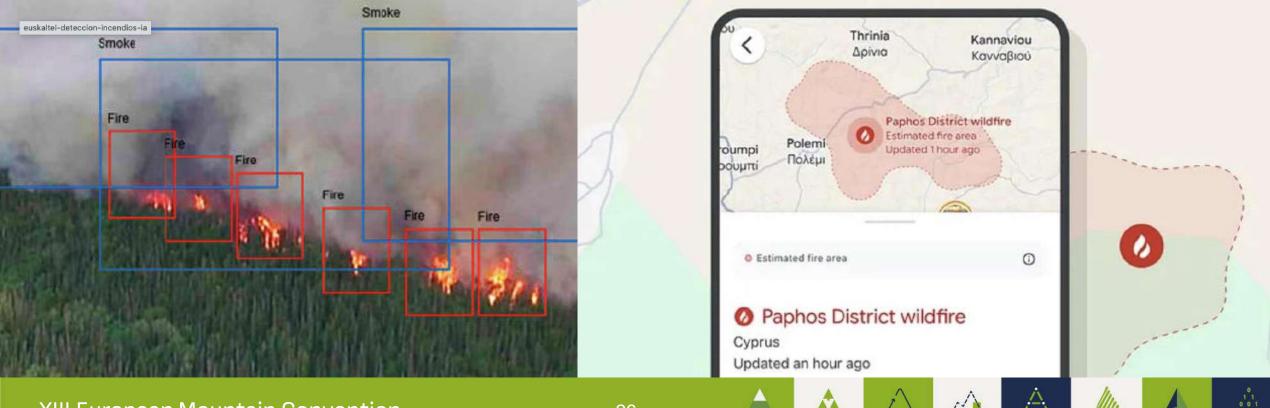


### real time services

# Google amplía el rastreador de incendios asistido por IA a 15 nuevos países

Google ha ampliado a 15 nuevos países su modelo basado en IA para el seguimiento de incendios forestales. Utiliza el sistema de notificaciones para avisar a los usuarios de los incendios próximos a su localización.

HAZ Market Marke







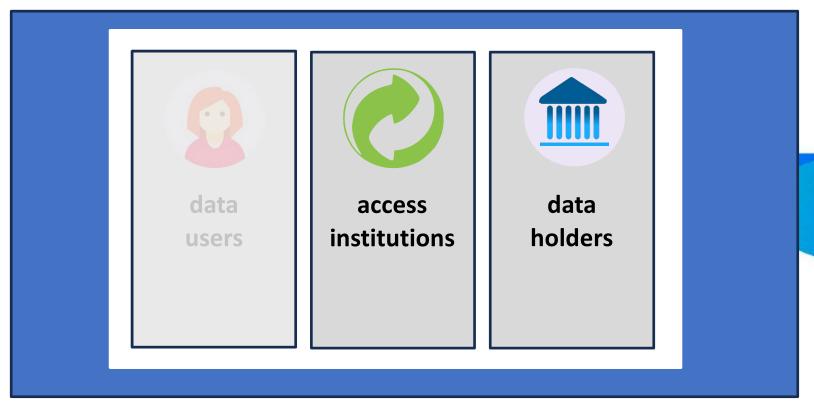








## data management



















### new brands

new intermediaries will emerge who will be trusted to gather a lot of information, with which they will design highly personalized scalable services

















## new alliances



















# in short

















- from opinions to data
- going to real time services
- new software for new services
- new services by new players















Gràcies
Gracias
Thank you
Merci











