

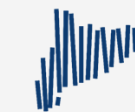
Escola de Governs Locals

El Vendrell | 2024



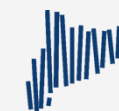
L'impacte de la IA en la
transformació de la
gestió pública

genís roca
jo.cat/genisroca



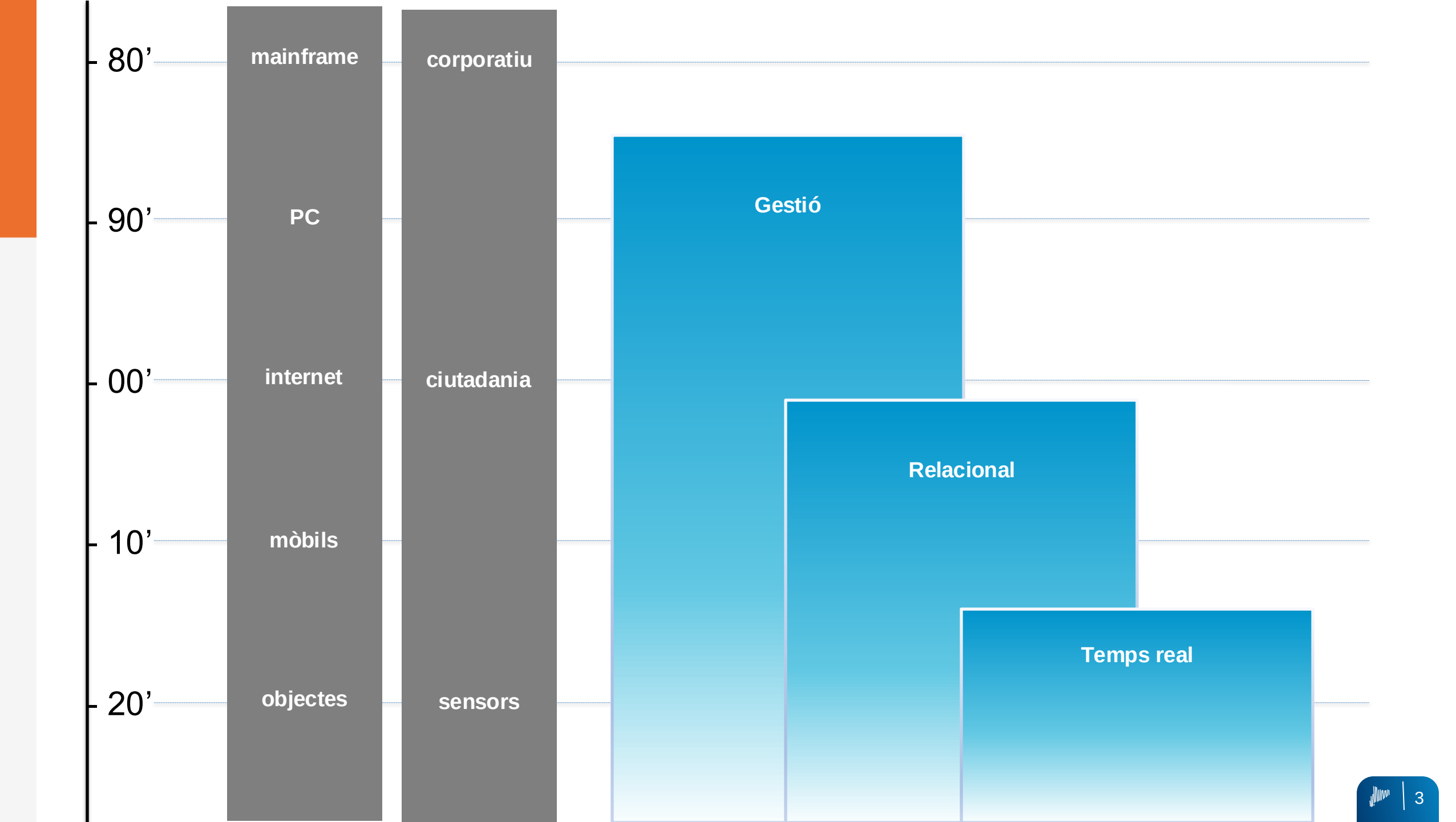
ACM

Associació
Catalana
de Municipis



Fundació
Aula d'Alts
Estudis Electes

Recuperar la perspectiva



Cap on anem?



10:59



13:57,83

53 CAL
ACTIVAS

121LPM 

76M ALTITUD

0,76KM
•

de : no em trobo bé
trucaré al metge

a : m'ha trucat el metge
diu que no em trobaré bé

serveis
proactius
massius
personalitzats
basats en dades
en temps real

NETFLIX





Agencia Tributaria

Teléfono: 901 33 55 33
www.agenciatributaria.es

Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas

Declaración

Ejercicio 2018

Página 1

Modelo
D-100

Primer declarante y cónyuge, en caso de matrimonio no separado legalmente

• Primer declarante

01 NIF	02 Apellidos y nombre
--------	-----------------------

Importante: los contribuyentes que tengan la consideración de empresarios o profesionales y hayan cambiado de domicilio habitual, deberán comunicarlo presentando declaración censal (modelo 036 o 037) de modificación de datos.

Domicilio habitual actual del primer declarante

15 Tipo de Vía	16 Nombre de la Vía Pública						
17 Tipo de numeración	18 Número de casa	19 Calificador del número	20 Bloque	21 Portal	22 Escalera	23 Planta	24 Puerta
25 Datos complementarios del domicilio				26 Localidad / Población (si es distinta del municipio)			
27 Código Postal		28 Nombre del Municipio			29 Provincia		

Si el domicilio está situado en el extranjero:

35 Domicilio/Address	36 Datos complementarios del domicilio	
37 Población/Ciudad	39 Código Postal	40 Provincia/Región/Estado

Sexo del primer declarante:

H: hombre
M: mujer

05

Estado civil (el 31-12-2018)

Soltero/a	Casado/a	Viudo/a	Divorciado/a O separado/a legalmente
06	07	08	09

Fecha de nacimiento 10

Grado de discapacidad. Clave 11

Cambio de domicilio. Si ha cambiado de domicilio, consigne una "X" 13



serveis
personalitzats
SENSE
conversa

Entendre la IA

● AI
Terme de cerca

Arreu del món ▼

Últims 5 anys ▼



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Artificial Intelligence captures the imagination of the world.



MACHINE LEARNING

Machine learning starts to gain traction.



DEEP LEARNING

Deep learning catapults the industry.



1950

1960

1970

1980

1990

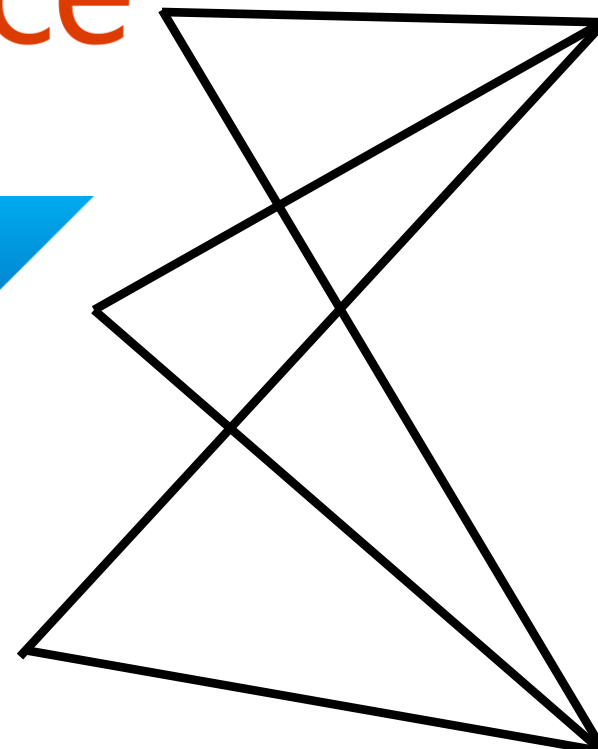
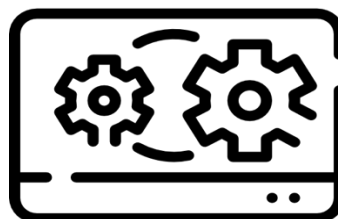
2000

2010

2020

2030

2040



LLaMA
by  Meta

Gemini
Google

 OpenAI
ChatGPT


Microsoft Azure

aws


Què és la IA ?

Una nova generació de software

Què vol dir això?

Caldrà revisar tot el software que tenim

Potser podrem posar software on no n'hi havia

Què és la IA ?

Estadística a lo bèstia

Què vol dir això?

Només funciona si tens dades. Moltes dades

De software basat en regles, a software basat en dades

Si no tens dades, hauràs de fer servir les d'altres

Programación Tradicional



Machine Learning



software
de mercat

software
a mida

USOS
personals

USOS
corporatius

petit
abast

gran
abast

espavila

exigeix

atreveix-te

atenció



Administració Oberta
de Catalunya

Transparència en l'ús d'algorismes d'intel·ligència artificial

Entendre el repte

PUTA BIG DATA

2016



EL PAÍS

Internacional

SUSCRÍBETE

DERECHO INTIMIDAD >

Apple niega al FBI acceso al iPhone del tirador de San Bernardino

Tim Cook rechaza la orden de una juez al considerar que es un "paso sin precedentes" que "amenaza la seguridad" de sus clientes

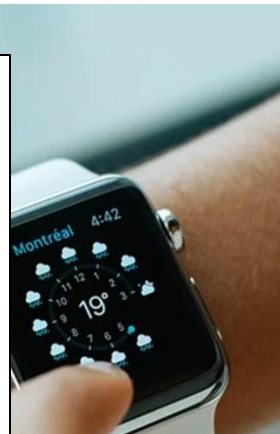
Apple Watch ayuda a detectar cáncer en un niña de 12 años mediante su ritmo cardíaco

Jessica Kitchen, la madre de la niña, decidió llevarla al hospital al notar que el dispositivo alertaba constantemente sobre los elevados ritmos cardiacos de su hija

El iPhone 14 salva la vida de una pareja tras precipitarse por un barranco con su coche

El iPhone 14 consiguió contactar con los servicios de emergencia de forma automática y la pareja pudo enviar más información para el rescate utilizando la conexión por satélite.

por **Rubén Chicharro**
29 de diciembre de 2022



ACTUALIDAD / Noticias

Un Apple Watch 8 salva la vida de un hombre gracias a la función de detección de choques

La característica del smartwatch alertó a los servicios de emergencia en Indianapolis, los cuales llegaron a tan solo unos minutos luego del impacto del vehículo contra un poste

Salva la vida de una mujer que estaba sufriendo un infarto gracias al Apple Watch

Una médica confirmó que la paciente estaba sufriendo un infarto tras observar la gráfica del dispositivo

2023

ABC

El Clínic reconoce que el ciberataque «podría comprometer la confidencialidad de pacientes y trabajadores»

EL PAÍS

ATAQUES INFORMÁTICOS >

E El hospital Clínic reconoce que el ciberataque puede “comprometer la confidencialidad” de los pacientes

2023



2023



Les teves dades de salut.
Només a les teves mans.
Privacitat. Això és l'iPhone.



Aquest anunciament col·labora amb la remodelació de les mitgeres de la Via Llàtina al barri de Sant Gervasi.

Les teves dades de salut.
Sota el teu control.
Privacitat. Això és l'iPhone.



Aquest anunciament col·labora amb la remodelació de les mitgeres de la Via Llàtina al barri de Sant Gervasi.

2024



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



**usuaris de
dades**



**organismes
d'accés**



**titulars de
dades**



EUROPEAN HEALTH DATA SPACE

#EUDigitalHealth

Algunes idees

**Apareixeran nous intermediaris
que mereixeran confiança
per a concentrar molta informació,
amb la que dissenyaran serveis
escalables molt personalitzats.**

1 tecnologia

sense eines és impossible

2 mida

el digital demana volum

3 col·laboració

interoperabilitat, aliances

4 confiança

el futur demana marques

5 canvi

mètodes, processos i assajos

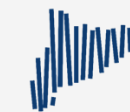
Escola de Governs Locals

El Vendrell | 2024



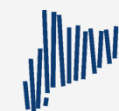
gràcies !

genís roca
jo.cat/genisroca



ACM

Associació
Catalana
de Municipis



Fundació
Aula d'Alts
Estudis Electes