



Comissió  
Europea

# LLEI DE DADES

EL CAMÍ CAP A LA DÈCADA DIGITAL

#DigitalEU

23 de febrer de 2022

La Llei de Dades farà que hi hagi **més dades disponibles** per al seu ús. Establirà regles sobre qui pot fer servir les dades i accedir-hi, quines dades i amb quines finalitats en tots els sectors de l'economia de la UE.

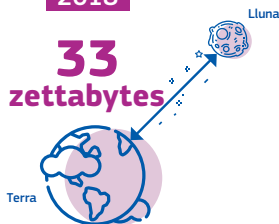
## Potencial de creixement de l'economia de les dades

Les dades són la base de molts **nous productes i serveis digitals**. L'ús d'objectes connectats (internet de les coses) **genera cada cop més dades**.

### El volum mundial de dades creixerà:

2018

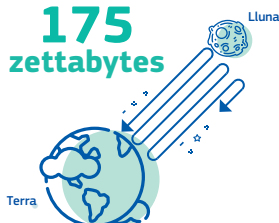
**33**  
zettabytes



Emmagatzemats en tauletes de 512 GB, formarien una torre que arribaria a la Lluna

2025

**175**  
zettabytes



Posades en fila, podrien anar i tornar a la Lluna cinc vegades.

**Un creixement equivalent a 1 260 tauletes per segon**

### 5-11 bilions d'euros



Valor i serveis de la internet de les coses d'ara al 2030 a tot el món

### 270 000 milions d'euros



PIB suplementari de l'**EU-27** previst d'ara al 2028 gràcies a les noves regles en matèria de dades

### 120 000 milions d'euros



**Estalvi al sector sanitari de la UE** cada any

### 5 %-10 %



Les empreses que inverteixen en **innovació basada en les dades** presenten un creixement de la productivitat entre un 5 % i un 10 % més ràpid

### 10 %-20 %



**Estalvi en els sectors del transport, la construcció i la indústria** amb anàlisi de dades en temps real



# L'Estratègia Europea de Dades d'una llambregada



L'**Estratègia Europea de Dades** (2020) té com a objectiu fer que la UE sigui líder en una societat basada en les dades.



La **Llei de Governança de Dades** (2020) facilita l'intercanvi de dades entre sectors i estats membres.



La **Llei de Dades** (2022) aclareix qui pot crear valor a partir de les dades.

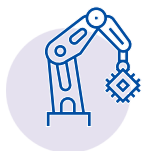


Deu **espais comuns europeus de dades**, que van des de la indústria fins a la mobilitat, des del Pacte Verd Europeu fins a l'energia i la salut.

## Beneficis de la Llei de Dades

Els consumidors i les empreses generen dades en utilitzar productes i serveis. Amb la Llei de Dades, es beneficiaran de:

- ◆ **Preus més baixos** dels serveis postvenda i de reparació dels seus **objectes connectats**.  
*Un robot de fàbrica s'espantla.*



### ACTUALMENT

*Només el fabricant pot accedir a les dades i l'empresa no té cap més opció que trucar-lo per a la reparació.*

### EN EL FUTUR

*L'usuari pot demanar que un servei de reparació més barat també tingui accés a les dades.*

- ◆ **Noves oportunitats** per utilitzar serveis basats en l'accés a aquestes dades.  
*Un agricultor té equips de diferents fabricants (el tractor, el sistema de reg automàtic).*



*No pot externalitzar l'anàlisi de dades dels diferents equips ja que estan bloquejats per cadascun dels fabricants.*

*L'usuari pot rebre assessorament personalitzat d'una empresa que recopili dades dels diferents equips.*

- ◆ **Més accés** a les dades recopilades o generades per un dispositiu.  
*El propietari d'un bar vol servir un cafè més bo i l'empresa cafetera vol millorar el seu producte.*



*Només l'empresa pot accedir a les dades que genera la màquina per dissenyar la pròxima generació de cafeteres, però el propietari del bar no pot accedir a dades com ara quanta aigua es fa servir, a quina temperatura, o com és de fort el cafè.*

*La Llei de Dades aclareix que totes dues parts poden accedir a totes les dades recopilades per la màquina.*

© Unió Europea, 2022

S'autoritza la reutilització d'aquesta publicació si se n'indica la font. La política de reutilització dels documents de la Comissió Europea està regulada per la Decisió 2011/833/UE (DO L 330 de 14.12.2011, p. 39). Per a qualsevol ús o reproducció d'elements que no siguin propietat de la Unió Europea, és possible que calgui sol·licitar l'autorització directament als titulars de drets respectius. Totes les imatges © Getty Images Plus / iStock / E+ / DigitalVision Vectors.



Oficina de Publicacions