

# ESTRATEGIA EUROPEA DE DATOS

CONFIGURAR EL FUTURO  
DIGITAL DE EUROPA

Febrero de 2020  
#DigitalEU

La creación de un mercado único de datos permitirá que la UE sea más competitiva a nivel mundial y propiciará el desarrollo de procesos, productos y servicios innovadores.

Los datos industriales y comerciales son motores fundamentales de la economía digital. La estrategia europea pondrá más datos a disposición de la economía y la sociedad, manteniendo el control por parte de quienes los generan.

## Ejemplos de utilización de datos industriales y comerciales



Los motores de reacción están dotados de **miles de sensores** que recogen y transmiten datos para garantizar un **funcionamiento eficiente**.



Los parques eólicos utilizan datos industriales para **reducir el impacto visual** y **optimizar la energía eólica**.



La navegación en tiempo real para evitar el tráfico puede ahorrar hasta **730 millones de horas**, lo que representa hasta **20.000 millones de euros** de costes laborales.



La notificación en tiempo real de los trenes con retraso puede ahorrar **27 millones de horas de trabajo**, lo que representa hasta **740 millones de euros** de costes laborales.



Una mejor asignación de recursos para luchar contra la malaria podría ahorrar hasta **5.000 millones de euros en costes sanitarios en todo el mundo**.

## La UE creará un mercado único de datos en el que:

- ◆ Los datos puedan circular dentro de la UE y entre todos los sectores, en beneficio de todos.
- ◆ Se respeten plenamente las normas europeas, en particular en materia de privacidad y protección de datos, así como la legislación sobre competencia.
- ◆ Las normas para el acceso a los datos y su utilización sean justas, prácticas y claras.



## Para transformarse en una economía de los datos atractiva, segura y dinámica, la UE:

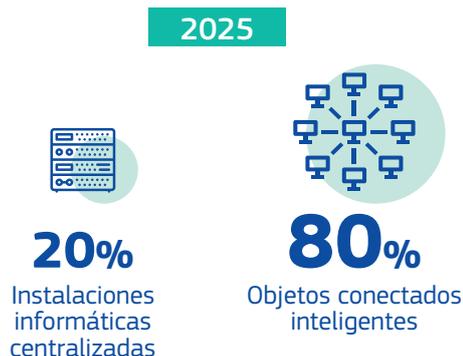
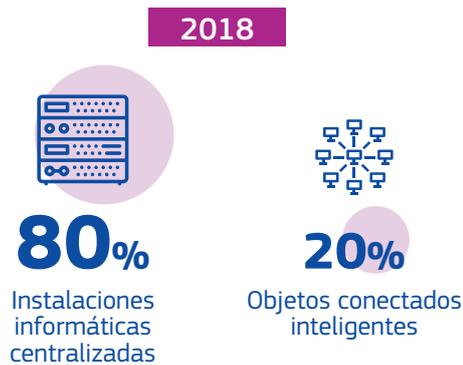
- ◆ establecerá normas claras y justas sobre el acceso a los datos y su reutilización;
- ◆ invertirá en las normas, herramientas e infraestructuras de próxima generación para almacenar y tratar los datos;
- ◆ aunarà fuerzas en la capacidad europea de computación en nube;
- ◆ pondrà en común los datos europeos en sectores clave, creando espacios de datos comunes e interoperables a escala de la UE;
- ◆ dotará a los usuarios de derechos, herramientas y capacidades para mantener el pleno control de sus datos.

### Crecerá el volumen global de datos:



Bastarían para hacer cinco veces el camino de ida y vuelta a la Luna.

### Cambiará el tratamiento de los datos:



Con unas políticas correctas y una inversión adecuada por parte de la Comisión, los Estados miembros y las empresas, Europa puede aprovechar las oportunidades que ofrece este cambio de paradigma y convertirse en líder de datos:

**una cuantía total de entre 4.000 y 6.000 millones de euros de inversión**

en espacios de datos europeos comunes y en una federación europea de infraestructuras y servicios de computación en nube

## Valor de la economía de los datos (EU-27)

2018



**301.000 millones de euros**  
(2,4 % del PIB de la UE)

2025



**2,8 veces más**

**829.000 millones de euros**  
(5,8 % del PIB de la UE)

## Número de profesionales del sector de los datos (EU-27)

2018



**5,7 millones**

2025



**dos veces más**

**10,9 millones**

## Porcentaje de población de la UE con competencias digitales básicas

2018



**57 %**

2025



**1,2 veces más**

**65 %**

© Unión Europea, 2020

Reutilización autorizada con indicación de la fuente. La política de reutilización de los documentos de la Comisión Europea está regulada por la Decisión 2011/833/UE (DO L 330 de 14.12.2011, p. 39). Para cualquier uso o reproducción de elementos que no sean propiedad de la Unión Europea, podrá ser necesario solicitar la autorización directamente de los respectivos titulares de derechos.

Todas las imágenes © Unión Europea, salvo que se indique lo contrario.

Print  
PDF

ISBN 978-92-76-16020-5  
ISBN 978-92-76-15992-6

doi:10.2775/03167  
doi:10.2775/0406

NA-01-20-096-ES-C  
NA-01-20-096-ES-N