



# Libre Circulación de Datos: Oportunidades y Desafíos

Reglamento sobre la Libre Circulación de Datos no Personales



11 de diciembre



Consejería de Turismo  
y Andalucía Exterior

**Cámaras**  
Andalucía



# Libre Circulación de Datos: Oportunidades y Desafíos

Bienvenida



**Mercedes León Lozano**

Directora Gerente Consejo Andaluz de Cámaras  
de Comercio

Expone



**Julio de la Torre Hernández**

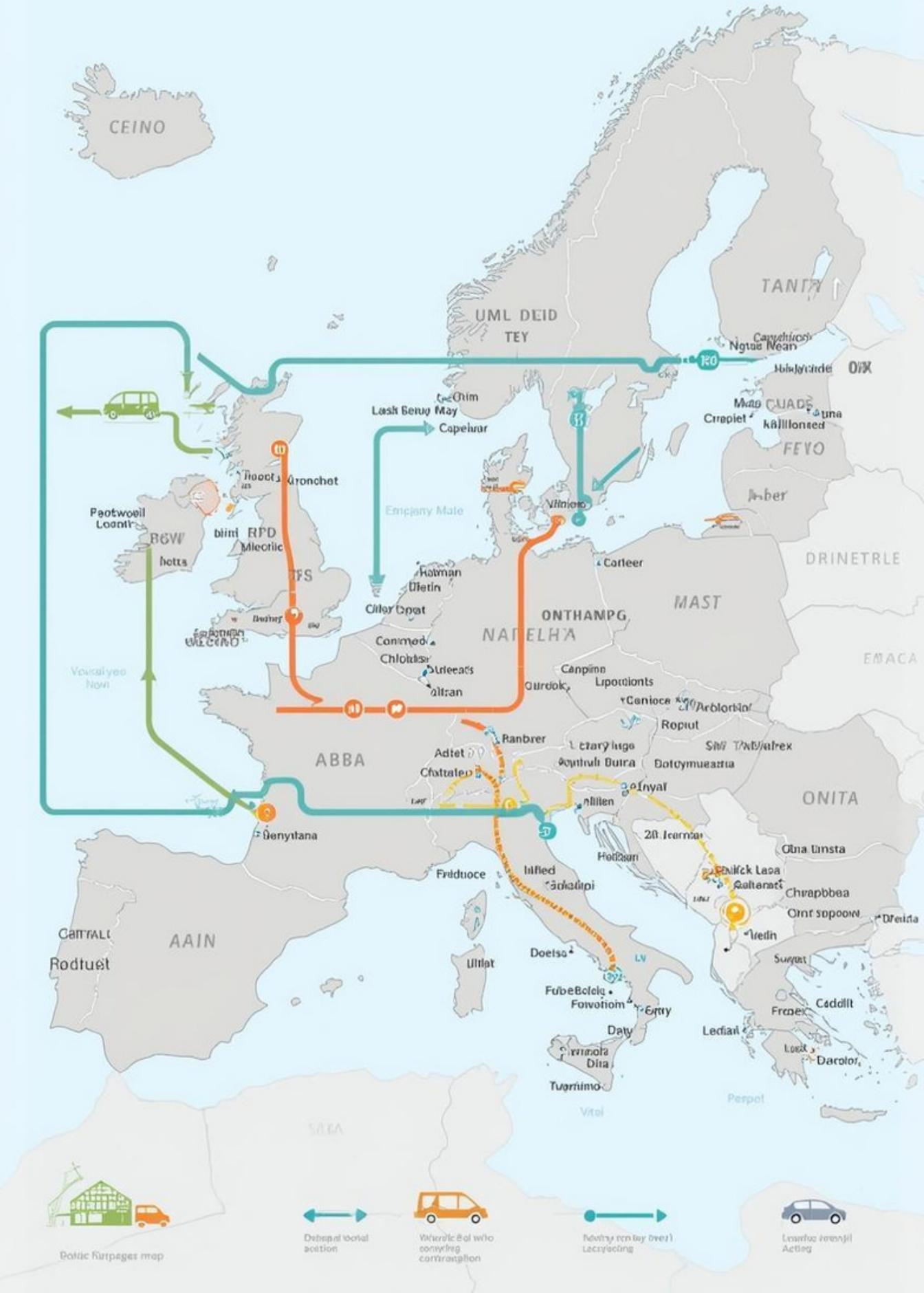
Abogado especializado en  
Derecho Tecnológico



Consejería de Turismo  
y Andalucía Exterior

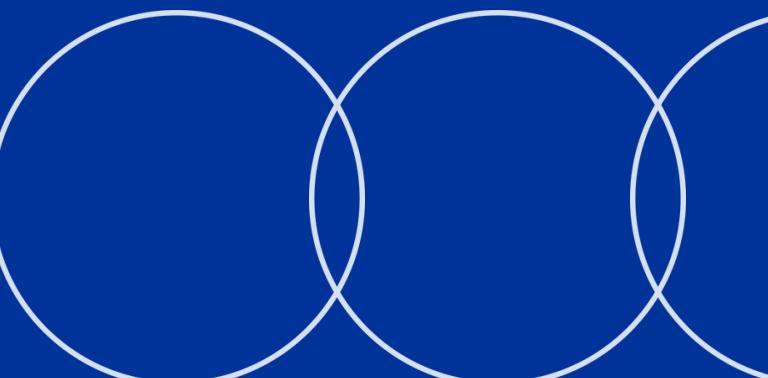


# Datos en la UE



# Introducción a la circulación

Entender datos en 1 hora



Consejería de Turismo  
y Andalucía Exterior

**Cámaras**  
Andalucía



A photograph of the European Union flag, featuring a blue field with twelve yellow stars arranged in a circle. The flag is mounted on a silver pole and is waving in the wind against a clear, light blue sky.

# Gestión de Datos

# Introducción y Contexto del Reglamento de Datos



# Importancia de la gestión de datos no personales

## CONTEXTO DEL REGLAMENTO DE LIBRE CIRCULACIÓN DE DATOS

La gestión de datos no personales es **crucial** para los autónomos en la UE, ya que el Reglamento de Libre Circulación de Datos facilita el intercambio y uso de estos datos en el mercado digital.



# Ámbito de Aplicación

El Reglamento de Libre Circulación de Datos se aplica a los **datos no personales** y a servicios relacionados como el cloud computing, asegurando la gestión eficiente y segura de estos datos en la UE.



# Las 10 Ideas Clave para Autónomos



# Ideas Clave 1 y 2

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

El Reglamento de Libre Circulación de Datos cubre datos no personales en la UE, proporcionando un marco legal que permite **libre flujo** y acceso a información crucial para autónomos.

## PROHIBICIÓN DE RESTRICCIONES

Se establece que no hay obligación de almacenar datos en un lugar específico, lo que permite a los autónomos elegir libremente dónde almacenar, procesar y gestionar sus datos.

# Ideas Clave

## 3 y 4

### **FLEXIBILIDAD GEOGRÁFICA**

La flexibilidad geográfica permite a los autónomos elegir dónde almacenar o procesar datos no personales sin restricciones, facilitando una gestión más eficiente y adaptada a sus necesidades.

### **DATOS MIXTOS**

El Reglamento de Libre Circulación se aplica a los datos no personales, mientras que el RGPD rige los datos personales, lo que exige a los autónomos gestionar ambos tipos con cuidado.

# Ideas Clave 5 y 6

## ACCESO DE AUTORIDADES

El reglamento permite la **supervisión e inspección transfronteriza** por parte de las autoridades, lo que garantiza que se cumplan las normativas relacionadas con la gestión de datos no personales.

## PORTABILIDAD DE DATOS

La portabilidad de datos facilita a los usuarios profesionales la **transferencia de información** sin costes desproporcionados, asegurando que pueden cambiar de proveedor sin obstáculos innecesarios.

# Ideas Clave

## 7 y 8

### REDUCCIÓN DE COSTES

La reducción de costes de bloqueo permite a los autónomos cambiar de proveedor sin enfrentar gastos exorbitantes, facilitando la competencia y promoviendo la innovación en el mercado.

### EXCEPCIONES LIMITADAS

Las excepciones limitadas establecen que las restricciones a la libre circulación de datos solo se aplican por razones de seguridad pública, garantizando un equilibrio entre seguridad y libertad.

# Ideas Clave 9 y 10

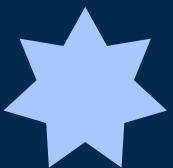
## SEGURIDAD JURÍDICA

La legislación proporciona **certeza legal** sobre dónde se pueden tratar los datos, lo que permite a los autónomos operar con confianza y alinearse con las normativas europeas.

## FOMENTO DEL MERCADO

La eliminación de **barreras geográficas** permite una mayor innovación y competitividad en el mercado único digital, facilitando que los autónomos aprovechen nuevas oportunidades de negocio en toda la UE.

# Acciones Clave para Autónomos en la Gestión de Datos



# Auditoría de Datos

## IDENTIFICAR DATOS

Realizar un inventario de los datos no personales que maneja su empresa, asegurando que se conoce su origen, uso y almacenamiento actual en la nube.

## REVISAR CONTRATOS

Analizar los contratos con proveedores de servicios en la nube para garantizar que cumplen con el Reglamento de Libre Circulación de Datos y permiten flexibilidad en la ubicación de los datos.

## EVALUAR SERVICIOS

Evaluar la calidad y seguridad de los servicios en la nube utilizados, identificando oportunidades para mejorar la eficiencia y garantizar la protección de datos no personales.

# Refuerzo de Cláusulas

## CLÁUSULAS CLARAS

Incluir **cláusulas claras** en los contratos es vital para definir los derechos de portabilidad y salida. Esto asegura que los autónomos puedan migrar datos sin complicaciones.

## NEGOCIAR FORMATOS

Es esencial **negociar formatos** de datos que faciliten la portabilidad. Esto reduce riesgos y asegura que los datos se transfieran de manera eficiente y compatible.

## PLAZOS Y COSTES

Definir **plazos y costes** para la migración de datos es crucial. Asegura transparencia y ayuda a evitar sorpresas, permitiendo una planificación adecuada en el proceso de cambio.

# Clarificación del RGPD

## ESTABLECER PROTOCOLO

Crear un protocolo claro para la gestión de datos mixtos, asegurando que los procedimientos sean fáciles de seguir y cumplan con las normativas vigentes para evitar complicaciones legales.

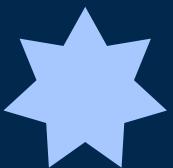
## PRIORIZAR CUMPLIMIENTO

Es fundamental priorizar el cumplimiento del RGPD para los datos personales, lo que incluye el diseño de políticas adecuadas y la elección de proveedores que garanticen la protección de datos.

## ELEGIR PROVEEDORES

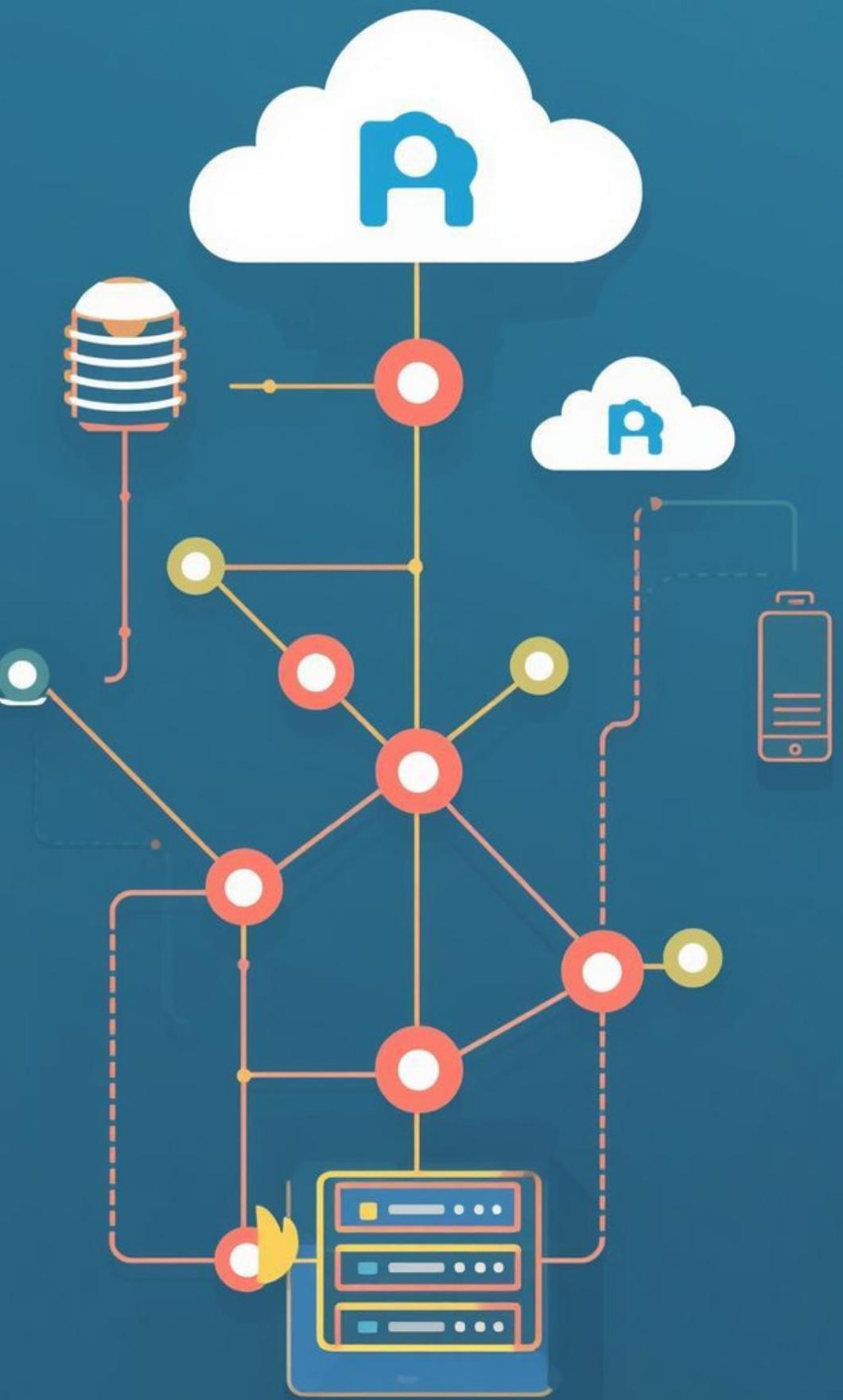
Seleccionar proveedores que ofrezcan garantías sólidas de cumplimiento del RGPD, asegurando que sus prácticas de manejo de datos se alineen con las regulaciones europeas para proteger a los autónomos.

Conclusiones y  
próximos pasos a  
seguir



# Síntesis y Acción

En conclusión, es crucial que los autónomos revisen su situación actual, actualicen contratos y protocolos para adaptarse a la gestión de datos no personales y aprovechar las oportunidades del Reglamento.



# Circulación de Datos

## El combustible de negocios

Los datos son el **combustible esencial** para cualquier empresa moderna. Sin embargo, ya no se limitan a las oficinas, viajando a través de nubes y aplicaciones de manera dinámica y rápida.

# Movilidad de datos en la UE

Asegurando un flujo de información eficiente

La UE busca facilitar la **circulación de datos** para que sean útiles y accesibles, garantizando que su movimiento sea **seguro** y respetando los **derechos** de todos los ciudadanos a través de regulaciones eficaces.



# Metáfora de Datos

Comprendiendo las diferencias entre  
tipos de datos

## Datos sensibles

Los datos **sensibles personales** son como ambulancias: su tratamiento es urgente y requiere atención prioritaria para asegurar la privacidad.

## Datos normales

Los datos personales normales son como **coches privados**: manejan información común y requieren un manejo cuidadoso y responsable en su circulación.

## Datos industriales

Los **datos industriales**, sensores y máquinas son como camiones: transportan grandes volúmenes de información y necesitan infraestructura adecuada para una circulación eficiente.

# Carreteras de Datos

## Calle s de pue b lo

Las calles internas son donde se almacenan archivos, utilizando servidores propios y compartiendo hojas de cálculo de Excel.

## Autopistas naciona les

Las autopistas abarcan servicios en la nube, plataformas colaborativas y e-gobierno, facilitando la circulación eficiente de datos.

## Peajes

Los peajes representan contratos y acuerdos de procesamiento que regulan el acceso y uso de los datos en circulación.

## Ruta s planificada s

Las rutas mejor planificadas aseguran una circulación más eficiente de datos, optimizando procesos y cumplimiento normativo dentro de las empresas.

# Nuestro Código

Entendiendo las regulaciones de datos en la UE

## GDPR

El GDPR establece normas claras sobre el manejo de **datos personales**, garantizando que se respeten los derechos de los individuos.

## Libre circulación

La regulación de libre circulación de datos no personales evita que **las fronteras internas** impidan el flujo de información esencial.

## Nuevas regulaciones

Las nuevas leyes, como la Ley de Gobernanza de Datos, facilitan **el intercambio de datos** mediante reglas claras y accesibles.

# ¿Cómo podemos avanzar juntos?

Estrategias para optimizar la circulación de  
datos en Europa



# GDPR: Conducir datos

## IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS

El GDPR se aplica cuando un dato puede identificar a una persona, asegurando que se manejen adecuadamente esos datos a lo largo de su "viaje".

## OBLIGACIONES LEGALES

Las organizaciones deben informar a las personas sobre cómo se utilizarán sus datos, asegurando una base legal para su procesamiento como un "carnet" para conducir.

## PROTECCIÓN DE DATOS

Es fundamental minimizar la cantidad de datos recopilados y protegerlos adecuadamente, garantizando que la privacidad de los "pasajeros" esté siempre asegurada durante su viaje.

# Libre circulación de datos

## ELIMINACIÓN DE FRONTERAS

La UE ha eliminado las “fronteras internas” para datos no personales, permitiendo su uso en centros de datos en cualquier país, lo que fomenta la competencia entre proveedores .

## BENEFICIOS OPERATIVOS

Centralizar datos industriales y escalar servicios a varios países sin duplicar infraestructura mejora la eficiencia operativa, permitiendo a las empresas optimizar recursos y reducir costes significativamente.

# Oportunidades de Eficiencia

## MEJORA EN LOGÍSTICA

La mejora en logística de datos permite tomar **mejores decisiones** y reducir costes operativos, optimizando el envío de información entre fábricas y sistemas de análisis centralizados.

## RESPUESTA AL CLIENTE

Al utilizar un CRM en la nube, los despachos pueden coordinarse eficientemente con clientes de distintos países, resultando en **respuestas más rápidas** y un servicio al cliente superior.

# Nuevos Modelos de Negocio

## COMPARTICIÓN DE DATOS

Compartir datos agregados entre empresas del sector permite **identificar patrones** y crear servicios innovadores, respetando la privacidad de los individuos y potenciando la colaboración en el mercado.

## SERVICIOS PERSONALIZADOS

La colaboración entre centros deportivos, wearables y aseguradoras **transforma la salud** al ofrecer servicios específicos, basándose en datos combinados, generando así nuevas oportunidades de negocio sin exponer información personal.

# Riesgos en datos

## CONDUCIR SIN CARNET

Tratar datos personales sin una base legal es como conducir sin carnet. Es fundamental informar a los individuos sobre cómo se manejarán sus datos antes de usarlos.

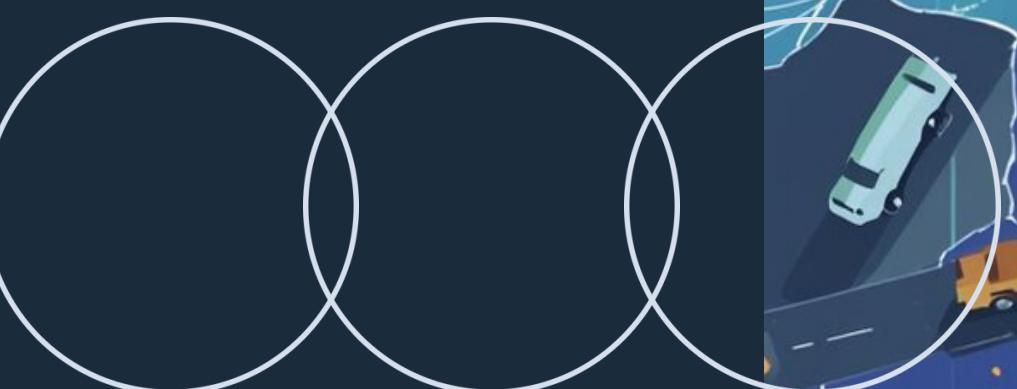
## EXCESO DE VELOCIDAD

Automatizar flujos de datos sin conocer qué se comparte ni con quién es un grave riesgo. Esto puede resultar en la exposición de información sensible y sanciones legales.

## FALTA DE MANTENIMIENTO

No contar con contraseñas robustas, copias de seguridad o actualizaciones es como no mantener el vehículo. Puede llevar a violaciones de datos y pérdidas significativas para la empresa.

# Oportunidades y Riesgos de Datos



# Plan de acción

Guía para gestionar datos

# Mapa de acción

## Mapa de carreteras

Identifica claramente qué datos tienes, su ubicación y las herramientas que permiten su circulación en la empresa.

## Clasificar vehículos

Distingue entre datos personales, no personales y mixtos para gestionar mejor su seguridad y utilización dentro de la organización.

## Normas internas claras

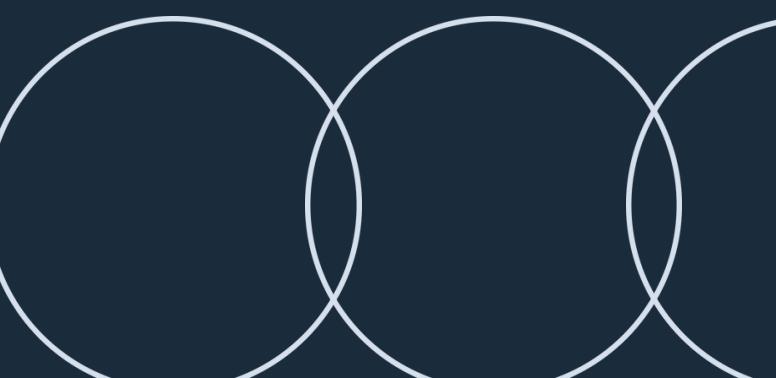
Define políticas de privacidad sencillas y comprensibles para que todo el equipo conozca las reglas que regulan los datos.

## Mantenimiento básico

Implementa medidas como autenticación en dos pasos y copias de seguridad frecuentes para asegurar datos críticos y su accesibilidad.

## Detectar una oportunidad

Busca nuevas formas de utilizar datos agregados que puedan aportar valor añadido a tus consumidores y mejorar tu oferta de servicios.



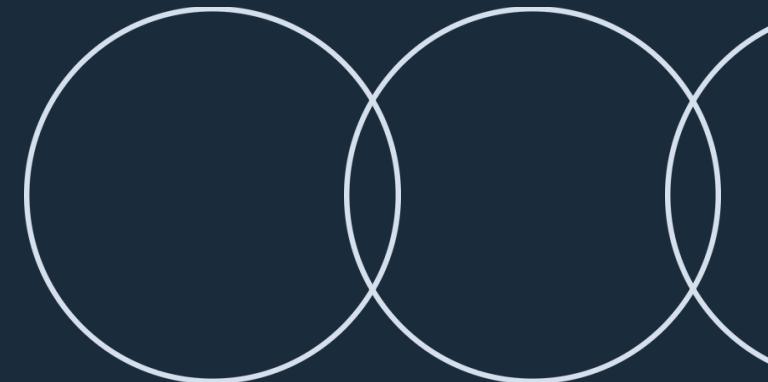
# ¿Cuál es el mayor riesgo?

Identifica oportunidades en la gestión de datos actuales



# Conclusiones y próximos pasos

Resumen y recomendaciones clave



# Circulación de datos

Comprender su impacto en la UE y la empresa

## Datos en movimiento

Los datos ya circulan sin frenos, lo que requiere una gestión efectiva para asegurar su correcto uso y protección.

## Red digital de la UE

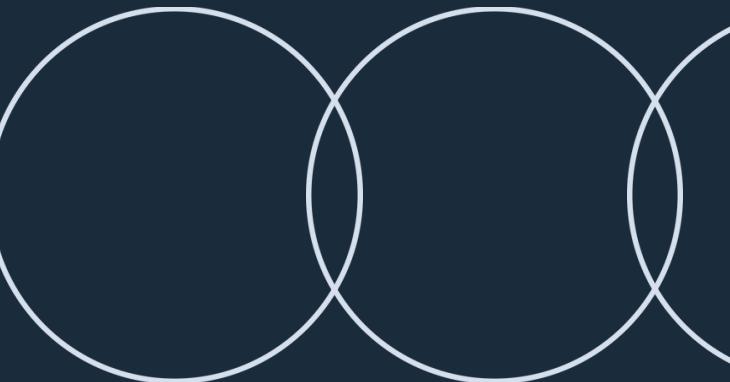
La UE proporciona una extensa red digital, pero exige **normas claras y seguras** para el manejo de la información.

## Gestión inteligente

Una gestión inteligente de datos mejora la eficiencia operativa y abre oportunidades para nuevos servicios y modelos de negocio.

“No se trata de tener más datos, sino de saber conducirlos bien.”

– Autor desconocido



# Gracias por vuestro tiempo



## Tiempo de consultas y dudas

 Julio de la Torre Hernández  
 [jt@juliodelatorre.es](mailto:jt@juliodelatorre.es)