

Webinar

# MARCO COMÚN EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS

Conoce los principales retos en materia de cumplimiento que impactan en tu negocio.

**Ponente**

Julián Jaramillo

Abogado especializado en  
Protección de Datos



# BIENVENIDA



Estrella Freire

Secretaria general en Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio Industria y Navegación

# EXPONE



Julián Jaramillo

Abogado experto en Protección de Datos

## Transformación digital en la UE

- La Transformación digital es una de las prioridades.
- El Parlamento Europeo trabaja para dar forma a las políticas que reforzarán y ayudarán a crear nuevas oportunidades para las empresas y los negocios.
- Otros de sus objetivos es apoyar la educación digital, ofrecer formación a los trabajadores y digitalizar servicios públicos, a la vez que se respetan los derechos y valores fundamentales.
- Además, contribuirán a la transición ecológica europea y la neutralidad climática en 2050



# Transformación digital en la UE

## ¿QUÉ ES LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL?

- Integración de las tecnologías digitales en las empresas y su impacto en la sociedad.
- Las plataformas digitales, el Internet de las cosas (IoT), las nubes informáticas (Cloud) y la inteligencia artificial (IA) forman parte de las tecnologías que afectan a diferentes sectores, así como a la vida cotidiana de los ciudadanos.

- \* Transporte
- \* Energía
- \* Sistema agroalimentario
- \* Telecomunicaciones
- \* Servicios financieros
- \* Producción industrial
- \* Sanidad

# TRANSFORMACIÓN DIGITAL



# Transformación digital en la UE

## ¿Qué hace la UE para la transformación digital?

- La Comisión Europea presentó el programa la “la Década Digital de Europa” que incluye metas y objetivos para 2030.
- La Eurocámara aprobó un informe sobre la configuración del futuro digital de Europa que pide a la comisión respuestas a estos desafíos. Indica además que hay que aprovechar las oportunidades que presenta el mercado único digital, mejorar el uso de la IA y apoyar la innovación y las capacidades digitales.
- También el Parlamento Europeo aprobó el programa Europa digital que es el primer instrumento financiero dirigido a acercar la tecnología a empresas y ciudadanos. Su objetivo es invertir en infraestructuras digitales para que las tecnologías estratégicas ayuden a potenciar la competitividad europea y la transición ecológica.



# Transformación digital en la UE

## ¿Cuál es su estrategia?

- La estrategia digital es un marco integral que tiene como objetivo garantizar que las tecnologías digitales funcionen para las personas, respetando sus derechos.
- Proporcionando un entorno seguro y confiable.
- Este enfoque se basa en cinco (5) pilares fundamentales que establecen la confianza, la seguridad y la garantía para los ciudadanos que sirven de base sobre la cual operan todas las organizaciones dentro de la UE.



# Transformación digital en la UE

¿Cuál es su estrategia?

Estrategia

1. Confianza Digital

2. Seguridad Digital

3. Garantía y Responsabilidad

4. Iniciativas de Soberanía Digital

5. Gobernanza y Cooperación Internacional



# Transformación digital en la UE

## 1. Confianza Digital

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 1.1. Protección de Datos Personales

- El RGPD protege a las personas cuando sus datos están siendo trasladados por el sector privado y la mayor parte del sector público.
- Permite que las personas controlen mejor sus datos personales. Asimismo, moderniza y unifica las normas que permiten a las empresas reducir la burocracia y beneficiarse de una mayor confianza por parte de los consumidores.
- Crea un sistema de autoridades de control independientes a cargo de supervisar y velar por su cumplimiento.
- Es parte de la reforma de protección de datos y la UE, junto con la directiva sobre protección de datos en el ámbito penal y el Reglamento 2028/1725 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales por instituciones, órganos y organismos de la UE

R G P

D



# Transformación digital en la UE

## 1. Confianza Digital

¿Cuál es su estrategia?

### 1.2. Identidad Digital

- Desde el inicio de la pandemia de Covid-19, cada vez más servicios públicos y privados son digitales, transformación que exige sistemas de identificación digital seguros y fiables.
- El Parlamento Europeo aprobó en febrero de 2024 la actualización del marco común de Identidad Digital Europea (IDe).
- La IDe permite el reconocimiento mutuo de los sistemas nacionales de identificación electrónica a través de fronteras.
- Los ciudadanos europeos podrán identificarse y autenticarse en línea sin tener que recurrir a proveedores comerciales.
- También podrán acceder a servicios en línea de otros países de la UE utilizando su documento nacional de identidad electrónico



# Transformación digital en la UE

## 2. Seguridad Digital

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 2.1. Ciberseguridad

- Aumento de la interconexión entre el mundo digital y físico.
- Profundizar en la ciberseguridad, desde las compras en línea al funcionamiento de un hospital.
- El Parlamento Europeo aprobó reglas para el centro europeo de ciberseguridad y para prevenir la diseminación del terrorismo en línea.
- La estrategia de Ciberseguridad de la UE establece medidas para proteger las redes, sistemas de información y datos, abordando amenazas como los ciberataques.
- La Directiva NIS (Network Information Security) y su posterior actualización NIS2 establecen requisitos mínimos de seguridad para las organizaciones.



# Transformación digital en la UE

## 2. Seguridad Digital

### Ciberseguridad. Amenazas principales y emergentes

#### LOS 6 SECTORES MÁS AFECTADOS POR LAS AMENAZAS A LA CIBERSEGURIDAD

Porcentaje de incidentes relacionados con las amenazas principales observados entre julio de 2021 y junio de 2022 por la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad



Fuente: Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad (ENISA), 2022



#### PRINCIPALES AMENAZAS A LA CIBERSEGURIDAD



##### Ransomware

Se considera la amenaza más preocupante en la actualidad. Los ciberdelincuentes utilizan técnicas de extorsión cada vez más complejas.



##### Malware (software malicioso)

Se incluyen en esta categoría los troyanos, gusanos y programas espías. Su uso disminuyó durante la pandemia de Covid-19, pero ha vuelto a aumentar.



##### Amenazas de ingeniería social

Se aprovechan del comportamiento o error humano para obtener información. El ataque más común es el phishing (a través del correo electrónico) o el smishing (a través de mensajes de texto).

Fuente: Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad (ENISA), 2022



## 2. Seguridad Digital

### 2.2. Infraestructuras críticas

- La UE busca proteger las infraestructuras críticas de ciberamenazas que pueden comprometer la seguridad nacional o la vida de sus ciudadanos.
- Son las infraestructuras estratégicas, que proporcionan servicios esenciales y cuyo funcionamiento es indispensable y no permite soluciones alternativas, por lo que su perturbación o destrucción tendría un grave impacto sobre los servicios esenciales (servicios necesarios para el mantenimiento de las funciones sociales básicas, la salud, la seguridad, el bienestar social y económico de los ciudadanos, o el eficaz funcionamiento de las instituciones del Estado y AAPP).
- Es por eso que las infraestructuras críticas son todos aquellos sistemas físicos o digitales que faciliten funciones y servicios esenciales para apoyar a los sistemas más básicos a nivel social, económico, medioambiental y político. En España + 3.500

## TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA UE

### ¿CUÁL ES SU ESTRATEGIA?



# Transformación digital en la UE

## 3. Garantía y Responsabilidad

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 3.1. Responsabilidad de las Plataformas digitales

- La Ley de Servicios Digitales (DSA) y la Ley de Mercados Digitales (DMA) son marcos legales que establecen la responsabilidad de las grandes plataformas en la moderación de contenidos, la protección de los consumidores y la competencia justa en el mercado digital.
- Las plataformas en línea presentan grandes oportunidades de mercado y son importantes canales de comunicación. También tienen riesgos.
- La UE trabaja en la nueva legislación sobre servicios digitales para promover la competitividad, innovación y el crecimiento a la vez que refuerza la seguridad en línea.
- Pretende hacer frente al contenido ilegal y asegurar la protección de la libertad de expresión, de prensa y de la democracia.



# Transformación digital en la UE

## ¿Qué es una plataforma digital?

- Son espacios en internet que permiten la ejecución de diversas aplicaciones o programas en un mismo lugar para satisfacer distintas necesidades.
- Cada una cuenta con funciones diferentes que ayudan a los usuarios a resolver distintos tipos de problemas de manera automatizada , usando menos recursos.
- Ahorran tiempo
- Favorecen el trabajo con menos equipo
- Existe mayor variedad
- **NO HACE FALTA SER UN EXPERTO**
- Menos costos

### Ejemplos

- Educativas
- Sociales
- E-commerce
- Especializadas



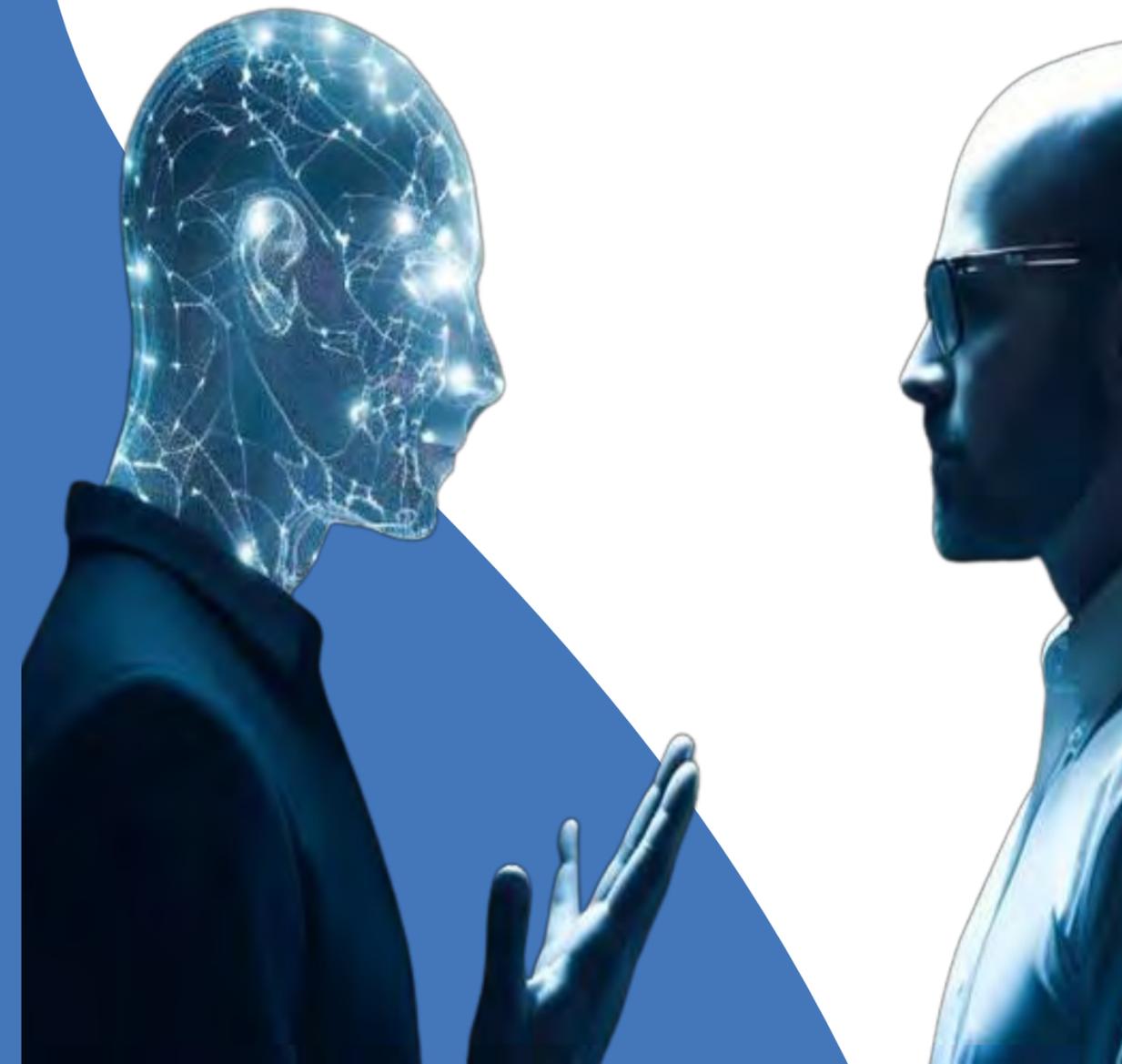
# Transformación digital en la UE

## 3. Garantía y Responsabilidad

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 3.2. Inteligencia Artificial y Ética

- La UE está desarrollando un marco regulatorio para la IA que garantiza que esta tecnología se desarrolle y utilice de manera ética, transparente y con un enfoque centrado en el ser humano.
- La IA podrá beneficiar a las personas con una mejor atención médica, vehículos más seguros y servicios personalizados.
- **LEGISLACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO QUE OFREZCA CONFIANZA, FIJE ESTÁNDARES ÉTICOS, RESPALDE EMPLEOS Y SIRVA COMO EJEMPLO A NIVEL MUNDIAL.**
- Sistemas de IA utilizados en la UE que sean seguros, transparentes, trazables, no discriminatorios y respetuosos con el medio ambiente.
- Los sistemas de IA deben ser supervisados por personas, en lugar de por la automatización y evitar resultados perjudiciales.



# Transformación digital en la UE

## 4. Iniciativas de Soberanía Digital

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 4.1. Autonomía Estratégica

- La UE busca reducir su dependencia de tecnologías extranjeras, invirtiendo en sus propias capacidades digitales, desde la infraestructura hasta la fabricación de semiconductores y la computación en la nube.
- Con esta Ley Europea la UE pretende garantizar el suministro al aumentar la producción de semiconductores en los territorios de la unidad común.
- La producción depende de cadenas de suministro extremadamente complejas e interdependientes que se extienden por todo el mundo.
- Para aumentar la independencia de la UE, garantizar la competitividad es necesario reforzar esta capacidad.
- Se prevé que la cuota de la UE en la capacidad de producción mundial deberá aumentar del 10% al 20%



# Transformación digital en la UE

## 4. Iniciativas de Soberanía Digital

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 4.2. Iniciativas de Innovación y Educación

- La pandemia ha demostrado la importancia de las habilidades digitales y las interacciones. Sin embargo ha evidenciado la brecha digital y la necesidad de aumentar la educación digital.
- Programas como el Horizonte Europa y la Agenda de Capacidades Europea están diseñadas para fomentar la innovación digital y desarrollar competencias digitales entre ciudadanos.

### En los próximos cinco años, en Europa debería haber:



# Transformación digital en la UE

## 5. Gobernanza y Cooperación Internacional

¿Cuál es su estrategia?

### 5.1. Gobernanza Digital

- La UE está promoviendo un enfoque coordinado para la gobernanza de la tecnología digital, que incluye tanto a los Estados miembros como a otros actores clave, asegurando una implementación coherente de las normativas digitales.
- La Ley de Gobernanza de Datos (DGA) es un instrumento intersectorial que tiene como objetivo regular la reutilización de datos protegidos/públicos, impulsando el intercambio de datos a través de la regulación de nuevos intermediarios de datos y fomentándolo con carácter altruista.
- Tanto los datos personales como los no personales están en el ámbito de aplicación de la DGA. Los datos personales están bajo el amparo del RGPD.



## Transformación digital en la UE

¿Cuál es su estrategia?

### 5.1. Gobernanza Digital. Video juegos en línea

- Garantizar la protección de los jugadores e impulsar el potencial del sector.
- Los videojuegos en línea están en auge y contribuye de forma significativa a la transformación digital de la UE.
- Ante la acelerada expansión de esta industria, se deben tener en cuenta los aspectos económicos, sociales, educativos, culturales e innovadores de estas plataformas.
- Este sector proporciona más 90.000 empleos directos en Europa con un tamaño de mercado de 23.300 millones de euros.
- La UE quiere establecer normas que regulen prácticas de compra problemáticas, como son las cajas de botín, mejores políticas de cancelación y protección de datos, así como más protección para jugadores menores y grupos vulnerables.



## Transformación digital en la UE

¿Cuál es su estrategia?

### 5.1. Gobernanza Digital. Sistemas inteligentes transporte por carretera

- **NORMAS SOBRE EL DESPLIEGUE DE SISTEMAS DE TRANSPORTE INTELIGENTE EN EL MERCADO DE CARRETERA.**
- Aumentar la disponibilidad de datos digitales de tráfico, promover la digitalización en aplicaciones de movilidad.
- Aplicaciones diseñadas para ofrecer a los usuarios información clara y fácilmente comprensible sobre las distintas opciones de transporte a su disposición y no discriminación a usuarios vulnerables de la vía pública.
- Los Estados miembros de la UE tendrán que mejorar la cooperación, especialmente en proyectos transfronterizos, para garantizar un transporte fluido a través de las fronteras.



# Transformación digital en la UE

## 5. Gobernanza y Cooperación Internacional

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 5.1. Gobernanza Digital. Sistema fiscal

- La mayoría de las normas fiscales se establecieron mucho antes de que existiera la llamada economía digital.
- Para reducir problemas que puedan surgir de esta circunstancia como la evasión fiscal y hacer impuestos más justos, la UE trabaja en normas para que los beneficios se graven cuando las empresas tengan una presencia digital significativa.
- La UE también ha adoptado normas acerca de un tipo impositivo mínimo para las empresas multinacionales en la Unión, en consonancia con un acuerdo mundial en la materia.
- Para contribuir al impulso del desarrollo de las criptomonedas y proteger al mismo tiempo a los usuarios, la UE trabaja en la regularización de los criptoactivos y la tecnología que los sustenta



# Transformación digital en la UE

## 5. Gobernanza y Cooperación Internacional

### ¿Cuál es su estrategia?

#### 5.1. Gobernanza Digital. Infraestructuras digitales

- El Parlamento también está trabajando en una ley para ayudar a reducir los costes y la burocracia en la construcción de redes de muy alta velocidad.
- En octubre de 2023, el Parlamento aprobó su posición negociadora para las conversaciones con los países de la UE sobre el borrador de la ley de infraestructuras Gigabit.
- Con esta Ley se reducirán los costes de despliegue de redes con capacidad de Gigabit, que pueden permitir la descarga de datos a una velocidad de 1 gigabit por segundo.
- La Ley simplificará, abaratará y agilizará los procedimientos administrativos para la concesión de permisos y reducirá las trabas burocráticas para los operadores y las administraciones nacionales, así el proceso será fluido y rápido.



# Transformación digital en la UE

## 5. Gobernanza y Cooperación Internacional

¿Cuál es su estrategia?

### 5.1. Gobernanza Digital. Financiación

- La apuesta por lo digital es esencial en las políticas de la UE, ya que presenta importantes oportunidades para garantizar la recuperación y convertirá la UE en un líder mundial en este ámbito.
- La crisis de Covid acentuó la necesidad de contar con un plan de digitalización que mire hacia el futuro y beneficie a la sociedad y a la competitividad a largo plazo.
- El plan de recuperación económica incluye que los estados miembros destinen a la transformación digital al menos un 20% de los 672.500 millones de euros (134.500 millones) canalizados en el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
- Cuenta además con los programas Horizonte Europa, dedicado a la investigación e innovación y el Mecanismo “Conectar Europa”, dedicado a infraestructuras, destinan partidas significativas a los avances digitales



# Transformación digital en la UE

## 5. Gobernanza y Cooperación Internacional

¿Cuál es su estrategia?

### 5.2. Cooperación Internacional

- La UE colabora con otros países y organizaciones internacionales para promover sus valores y normas en el ámbito digital, liderando iniciativas globales sobre temas como la protección de datos y ciberseguridad.
- Esta transformación digital sólida, justa y abierta hace de Europa un lugar atractivo para las empresas.
- Será clave para reforzar el papel de la UE como líder mundial en transformación digital y garantizar al mismo tiempo los niveles más elevados en materia de protección climática, medioambiental y laboral.
- Colaborar estrechamente con los países vecinos, introduciendo una estrategia digital para África y los países de los Balcanes Occidentales.



# ¿PREGUNTAS?

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuentes de Información:

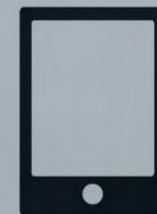
[https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age\\_es](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age_es)

[https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030\\_es](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_es)

<https://www.europarl.europa.eu/topics/es/article/20210414ST002010/transformacion-digital-la-estrategia-de-la-ue>

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/digital-programme>

¡MUCHAS GRACIAS!



Julián Jaramillo  
Abogado Privacidad Digital  
[www.juliantuabogado.com](http://www.juliantuabogado.com)  
[@juliantuabogado](https://twitter.com/juliantuabogado)