



ABOGACÍA TRANSFORMADORA

FUIMOS PRESENTE. SOMOS FUTURO.



XII Congreso Nacional
de la Abogacía **2019**

8-11 MAYO 2019 VALLADOLID

La defensa de las libertades ante la vigilancia y el tratamiento masivo de datos

José Luis RODRÍGUEZ ÁLVAREZ

Director del Máster en Derecho de las Nuevas Tecnologías

Universidad Complutense de Madrid





Revolución tecnológica

- Crecimiento continuo volumen datos generados
- Perfeccionamiento capacidades técnicas aprovechamiento
- Incremento valor económico de los datos (“petróleo siglo XXI”)

➤ **“Datificación” de las sociedades**

❖ **Aceleración:**

INTERNET DE LAS COSAS (*domotics, smart cities, wereables...*)

+ BIG DATA

+ INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Tratamiento masivo de datos

- ✓ **Grandes beneficios económicos y sociales:**
 - principal activo de la economía digital
 - favorecen la innovación y desarrollo
 - crean valor económico y social

- Comporta **grandes riesgos y amenazas** para los derechos y libertades de los individuos
 - Características propias de la tecnología dual



Riesgos de los tratamientos masivos de datos personales

- **Determinismo**
- **Discriminación, (inequidad de los algoritmos)**
- **Desequilibrio de poder** entre grandes **empresas** y **ciudadanos**
- ***Chilling effect (limitación libre desarrollo de la personalidad)***
- **Debilitamiento de las bases de la democracia** (*Cambrige Analytica*)

❖ **Afectación de una pluralidad de derechos fundamentales:**

- Protección de datos personales
- Intimidad personal y familiar, honor, propia imagen
- Secreto de las comunicaciones
- Libertad ideológica, libertad religiosa
- Igualdad y no discriminación
- Libre desarrollo de la personalidad
- Dignidad humana



➤ **Factores agravantes:**

- Concentración en pocos actores
- Legislación y políticas estatales de seguridad
- Revelaciones Snowden: interconexión

➤ **Fuertes críticas:**

- “neocapitalismo salvaje de la información”
- “*Surveillance capitalism*” (Shoshana Zuboff)
- Dictadura de los datos y algoritmos



¿Qué se puede hacer?

¿Decisiones individuales?:

- “Desconexión”: Hans Magnus Enzensberger (FAZ, 2014)
- “Falsear los datos”: Surya Mattu
 - <https://vimeo.com/126071798>
 - <https://vimeo.com/126064089>
 - [jpg](#)

Sin perjuicio relevancia conductas individuales,

- **Reforzar las garantías de los derechos y libertades en los entornos digitales**

Pocos avances:

- dificultades regulatorias
- oposición grandes corporaciones y gobiernos

- ✓ Unión Europea:

Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, General de Protección de Datos



Reglamento (UE) General de Protección de Datos

1. **Reglamento:** directamente aplicable, una sola regulación para toda Europa.
2. **Ámbito** de aplicación: tratamientos fuera de la UE
3. Impone rigurosas **obligaciones** a quienes tratan datos: responsabilidad proactiva (*Privacy by Design*) y rendición de cuentas (*Accountability*)
4. Refuerza y amplía los **derechos**
5. Prevé **autoridades** de **supervisión** y **control** con amplios poderes
6. Establece un **severo régimen sancionador**
7. Prevé amplio régimen de **reclamaciones** y **recursos** judiciales, indemnización por daños.



¿Suficiente?

No, hacen falta:

- tratados internacionales
- más regulaciones sectoriales, esp. seguridad

✓ **RGPD gran potencial:**

➤ carácter transversal derecho a la protección de datos

▪ Eficacia práctica **dependerá múltiples factores:**

- Dotación de las autoridades de supervisión y control
- Concienciación ciudadana, activismo organizaciones sociales
- Papel destacado los profesionales del derecho en general y los abogados en particular

Grandes éxitos judiciales:

- STJUE de 8 de abril de 2014 (C-293/12 - Digital Rights Ireland y Seitlinger y otros),
- STJUE de 13 de mayo de 2014 (C-131/12 - Google Spain v. AEPD)
- STJUE de 6 de octubre de 2015 (C-362/14 – Schrems)

Resultado compromiso organizaciones civiles, instituciones, activismo individual

+ excelentes abogados



Muchas gracias

José Luis Rodríguez Álvarez

[www.linkedin.com/in/josé-luis-rodríguez-álvarez-
jlra@ucm.es](http://www.linkedin.com/in/josé-luis-rodríguez-álvarez-jlra@ucm.es)



www.epj.es



