

XII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE PROTECCIÓN DE DATOS

**12,13 y 14 de noviembre de 2014
Ciudad de México, México**

Las nuevas tecnologías en la Protección de Datos.

Sesión 7

Jesús Rubí Navarrete
Adjunto al Director
Agencia Española de Protección de Datos

- **Sociedades con un elevado desarrollo tecnológico en un mundo globalizado**
- **Desarrollo constante de nuevas tecnologías:**
 - **Aplicaciones móviles (permiten acceder a un número de datos significativamente superior a los accesibles a través de un navegado de internet tradicional: datos de ubicación, datos almacenados en el dispositivo,...)**
 - **Big Data**
 - **Internet de las cosas**
 - **Wearables (prendas de vestir,...)**
 - **Open Data (datos abiertos) y reutilización**
 - **Ciudades inteligentes (smart cities)**
 - **Redes inteligentes (smart grids)**
- **Ventajas en el desarrollo de nuevos servicios publicados y privados y riesgos para la privacidad: Abordar los desafíos para la privacidad con mayor eficacia**

- **Características de las nuevas tecnologías:**
 - **Incremento exponencial del volumen de datos**
 - **Abaratamiento de los costes de almacenamiento (secuenciación del genoma)**
 - **Incremento de las capacidades de procesamiento de los datos (minería de datos/procesamiento en tiempo real)**
 - **Variedad de los datos procesados (datos estructurados y no estructurados/diversidad de fuentes)**
 - **Decisiones automatizadas**
 - **Valor económico**

- **Riesgos para la privacidad**
 - **Desequilibrio entre empresas y consumidores**
 - **Desvío de finalidad**
 - **Datos excesivos**
 - **Datos inexactos (verificación de la calidad de los datos)**
 - **Datos sensibles (salud)**
 - **Conservación de la información**
 - **Falta de transparencia (información a los afectados)**
 - **Pérdida de control sobre el tratamiento**
 - **Dificultades para el ejercicio de los derechos ARCO**
 - **Determinismo y discriminación**

- **Análisis de las Autoridades de protección de la UE (GT29)**
 - **Opinión 8/2014 recientes desarrollos en el internet de las cosas**
 - **Dictamen 5/2014 sobre técnicas de anonimización**
 - **WP 221 sobre el impacto del desarrollo del big data en la protección de los individuos respecto del tratamiento de sus datos en la UE**
 - **Dictamen 06/2013 sobre datos abiertos y reutilización de la información del sector público (ISP)**
 - **Dictamen 02/2013 sobre las aplicaciones de los dispositivos inteligentes**
 - **Dictamen 13/2011 sobre los servicios de geolocalización en los dispositivos móviles inteligentes**
 - **Dictamen 12/2011 sobre la medición inteligente**
- **Propuesta de Reglamento General de Protección de Datos Personales**

- **Principios de protección de datos**
 - **Legitimación para el tratamiento (consentimiento, interés legítimo: Ponderación)**
 - **Transparencia**
 - **Información clara y accesible (Unificación de la política de privacidad de Google)**
 - **Información específica sobre la finalidad de tratamiento (“investigación” en investigación biomédica)**
 - **Información sobre el ejercicio efectivo de los derechos ARCO (acceso a perfiles)**
 - **Información sobre los procesos informáticos (Decisiones automatizadas)**
 - **Calidad y minimización (verificación)**
 - **Finalidades determinadas y explícitas (información sobre finalidades compatibles)**
 - **Conservación de los datos (cancelación por innecesarios)**

- **Herramientas predictivas y proactivas para la protección de datos personales (RGTO/UE)**
 - **Privacidad desde el Diseño**
 - Implementación en el momento de determinación de los medios del tratamiento y en el tratamiento propiamente dichas medidas y procedimientos técnicos y organizativos apropiados para cumplir el Reglamento y proteger los derechos de los interesados
 - Condiciones: Técnicas existentes y costes de implementación
 - **Protección de datos por Defecto**
 - Minimización de los datos para cada finalidad
 - Conservación mínima para finalidad
 - Garantía de que, por defecto, no sean accesibles a un número indeterminado de personas (caso típico de configuración de privacidad para redes sociales)

- **Evaluaciones de impacto en la protección de datos**
 - **Deberá realizarse cuando los tratamientos previstos presenten riesgos específicos para los derechos y libertades de los interesados**

- **Guía para una Evaluación de Impacto en la Protección de Datos Personales (AEPD. www.agpd.es)**
 - **Análisis de los riesgos del sistema, producto o servicio**
 - **Análisis dinámico (fase inicial y a lo largo de su ciclo de vida)**
 - **Marco de referencia flexible para un tratamiento responsable**
 - **Relación de situaciones en las que es recomendable para realizar el análisis**
 - **Señale un listado de medidas sobre cómo gestionar los riesgos**
 - **Compromiso responsable**

- **La alternativa de la anonimización/disociación**
 - **La normativa de protección de datos protege a:**
 - **Personas identificadas o identificables**
 - **Usuarios de servicios de la Sociedad de la información**
(Directiva 2002/58/CE)

- **WP 216. Dictamen 5/2014 adoptado el 10 de abril de 2014 por el GT29 sobre técnicas de anonimización**
 - **Eficacia y límites de las técnicas de anonimización**
 - **Valor de la anonimización como estrategia para aprovechar beneficios y mitigar riesgos**
 - **Anonimización**
 - **Principales técnicas.**
 - **Aleatorización (*randomización*)**
 - **Generalización**
 - **seudonimización**

La anonimización en sí misma es un tratamiento de datos cuya finalidad es impedir irreversiblemente la identificación del interesado

- **Origen: tratamiento de datos personales sujeto a la normativa de protección de datos.**
- **Calidad de datos en formato identificable**
 - **Conservación – tiempo necesario para cumplir la finalidad**
 - **Anonimización por defecto**
- **Anonimización: tratamiento posterior**
 - **Tratamiento anonimizado debe ser compatible con la finalidad original**
 - **WP203. Dictamen 3/2013 GT29. Limitación de la finalidad**
 - **Relación con las finalidades de recogida**
 - **Contexto recogida y uso posterior razonable**
 - **Naturaleza de los datos e impacto del tratamiento posterior**
 - **Medidas adoptadas por el responsable para asegurar tratamiento leal y prevenir impacto negativo titular**

- **Legitimación: art. 7 Directiva 95/46 en relación con el art. 6. Equilibrio interés legítimo responsable-derechos del interesado**
- **Art. 6 Directiva *e-Privacy* – datos de tráfico deben eliminarse o hacerse anónimos lo antes posible**
- **Atención: Dictamen C-553/07 TJUE – necesidad de conservar datos en formato identificable para permitir ejercicio derecho de acceso de los interesados**

- **Garantías técnicas y organizativas con eficacia jurídica vinculante**
 - **Código tipo de Farmaindustria sobre ensayos clínicos con medicamentos (www.agpd.es)**
 - **Dictamen 06/2013 GT 29: Open Data y reutilización**
 - **Condiciones para la reutilización (licencias)**
 - **Reiterar la anonimización de los conjuntos de datos**
 - **Prohibir a los titulares de licencias reidentificar a las personas**
 - **Prohibir a los titulares de licencias utilizar los datos para tomar cualquier medida respecto a las personas**
 - **Obligación de notificar a la entidad que expide las licencias en caso de que detecte que las personas pueden ser reidentificadas o lo han sido ya**
 - **Alertar al licenciante de que se ha producido una reidentificación de los demás usuarios de la web, incluidos los interesados**
 - **Imposición de sanciones en caso de reidentificación o de uso incompatible**

MUCHAS GRACIAS