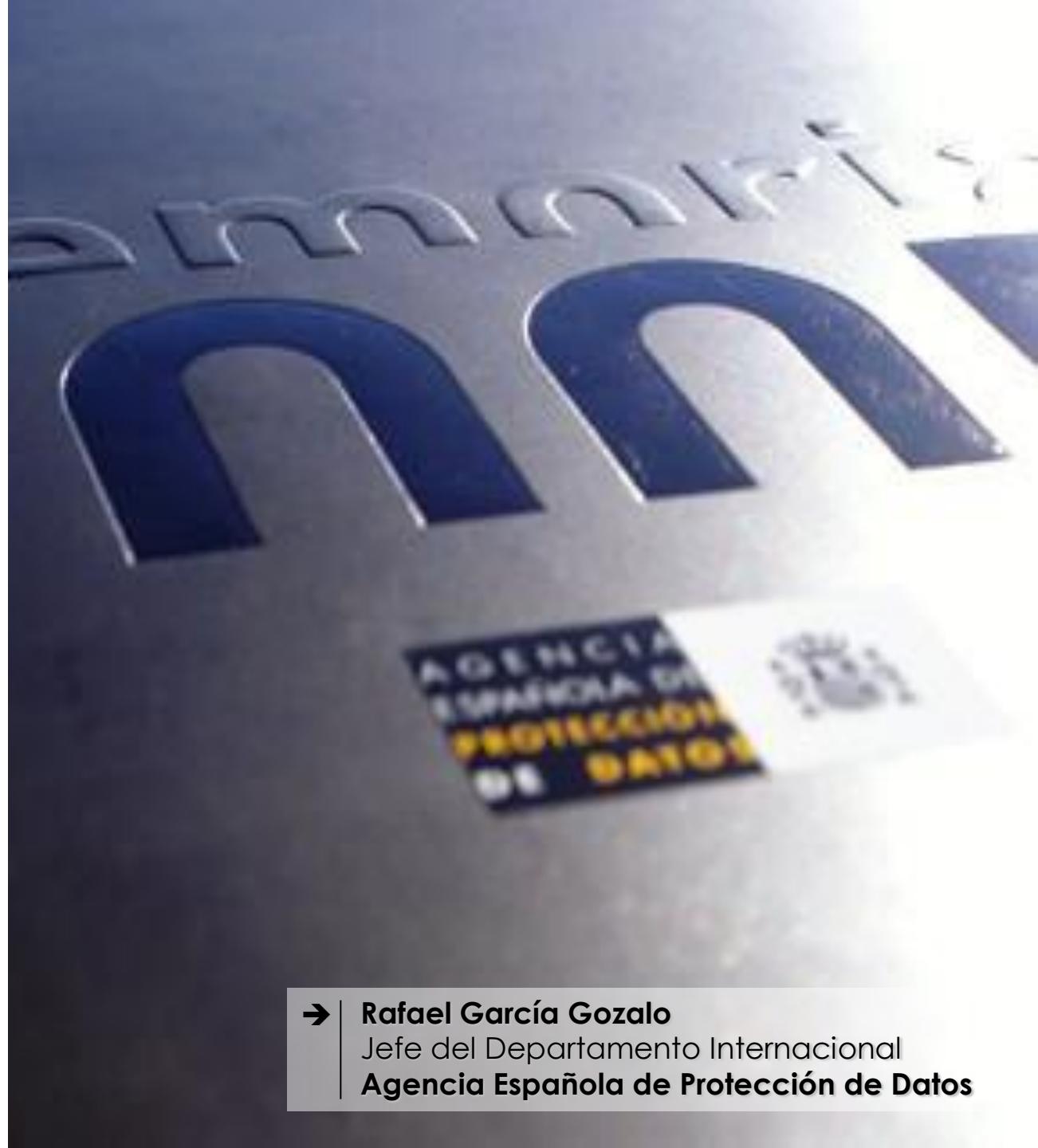


# Computación en la Nube y Redes Sociales

## Aspectos de Protección de Datos



**Rafael García Gozalo**  
Jefe del Departamento Internacional  
**Agencia Española de Protección de Datos**



# Computación en Nube

- **Modalidades de computación en nube:**
  - Privada
  - Pública
  - Híbrida
  - Comunitaria
- **Modalidades de servicio:**
  - Infraestructura como servicio (IAAS)
  - Plataforma como servicio (PAAS)
  - Software como servicio (SAAS)
- **Las modalidades de computación y las modalidades de servicio condicionan la aplicación de la LOPD**



# Posición jurídica de los participantes

- **El cliente como responsable del tratamiento**
  - Decisión sobre la finalidad, contenido y uso del tratamiento
    - Decisión sobre optar por la computación en nube (total o parcial)
    - Decisión sobre la modalidad de computación en nube (en particular sobre TID)
    - Decisión sobre las modalidades de servicios de computación en nube
  - Responsabilidad sobre el tratamiento de los datos personales
- **El prestador como encargado de tratamiento**



# Posición jurídica de los participantes

## Consecuencias de la posición jurídica de los participantes

- Ley aplicable: **Ley nacional del responsable/cliente (Salvo medidas de seguridad en otro EM UE)**
- Inexistencia de obligación de informar a los interesados
- **Garantías contractuales ex art. 12 LOPD**



## La relación tradicional responsable/encargado (art. 12 LOPD)

- Instrucciones del responsable al encargado
- No comunicación a terceros ni siquiera para su conservación
- Estipulación de las medidas de seguridad a implementar por el encargado
- Destrucción o devolución de datos al término de la prestación



## Criterios tradicionales en la subcontratación

- Especificación de los servicios a subcontratar
- Indicación de las empresas subencargadas
- Autorización del responsable/cliente sobre los subencargados
- Contrato entre encargados y subencargados



# Nuevas condiciones

- **Autonomía del prestador**
- **Contratos de adhesión**
- **Selección subencargados  
(proceso dinámico)**
- **Oferta de medidas de seguridad**
- **Opción sobre TID**



## Diligencia exigible al responsable

- Velar por que el encargado reúna las garantías exigibles (art. 20.2 RLOPD)
  - Obtener **información sobre las garantías** del contrato conforme al art. 12 LOPD
  - **Ejercer diligentemente su posición de responsable** sobre el tratamiento de los datos de los interesados
    - Ejercicio de derechos ARCO
    - Responsabilidad por daños



## Diligencia exigible al encargado (por defecto)

- **Información detallada sobre la tipología de computación en nube y de servicios que ofrece (tipología de nube, tipología de servicios, participantes en la prestación de servicios, TID)**
- **Información sobre medidas de seguridad** (niveles de seguridad, auditoría, encriptación, incidencias de seguridad). Análisis funcional, no estrictamente formal
- **Información sobre portabilidad**



## Instrucciones del responsable

- Selección del tipo de computación en nube y de los servicios a contratar
- Decisión sobre los tratamientos que no se contratan al prestador (naturaleza de la información, posible pérdida de control,...)
- Decisión sobre la información solicitada y/o ofrecida por el prestador
- Selección del prestador



# Nuevas interpretaciones

- **Medidas de seguridad**
  - **Auditoria externa e independiente (incluso cuando no se exijan medidas de seguridad de nivel medio)**
  - **Comunicación de las incidencias de seguridad que afecten al cliente/responsable**
- **Portabilidad (art. 20.3 RLOPD)**
  - **Devolución o migración a un nuevo prestador de servicios designado por el responsable**



# Nuevas interpretaciones

- Autorización “previa” sobre empresas subencargadas
  - Especificación **funcional de los servicios susceptibles** de subcontratación
  - Especificación de los **niveles de calidad exigibles**
  - **Relación actualizada de entidades subencargadas** (p.ej. Accesible en sitio web con indicación de países en que opera)
  - Tipología de garantías a exigir (incluidas TID)
- Contratos jurídicamente vinculantes en todos los procesos de tratamiento, conforme a la ley aplicable (Responsable/Encargado. Encargado/Subencargado)
- Posibilidad de actuación de la AEPD



# Transferencias Internacionales

- País adecuado → Contrato de prestación de servicios
- Contrato basado en Decisión 2010/87/UE – cláusulas contractuales tipo de responsable (cliente CC) a encargado (prestador SCC)
  - Ofrecen garantías en la transferencia de EEE al tercer país
  - Cláusula 11, subcontratación del encargado – importador
  - Encadenamiento de garantías de protección de datos
  - Autorización y conocimiento de la subcontratación por parte del Responsable
  - Información de los subencargados disponible para la AEPD
- BCR → válidas para movimiento intra-grupo → Nube privada
- BPR para encargados → En desarrollo



## ¿Quién es el responsable del tratamiento?

- Los proveedores de SRS son responsables del tratamiento de datos en virtud de la Directiva relativa a la protección de datos
- Los proveedores de aplicaciones también pueden ser responsables del tratamiento de datos
- En la mayoría de los casos, los usuarios se consideran personas interesadas
- La Directiva no impone las obligaciones de un responsable del tratamiento de datos a una persona que trata datos personales «en el ejercicio de actividades exclusivamente personales o domésticas»



## ¿Quién es el responsable del tratamiento?

- En algunos casos, la exención doméstica puede no cubrir las actividades de un usuario de SRS
  - Si actúa en nombre de una empresa o de una asociación o como una plataforma con fines comerciales, políticos o sociales
  - Un gran número de contactos puede indicar que no se aplica la excepción doméstica
  - Si un usuario decide ampliar el acceso más allá de los «amigos» elegidos, asume las responsabilidades de un responsable del tratamiento de datos



## ¿Quién es el responsable del tratamiento?

“Si un usuario de SRS **actúa en nombre de una empresa o de una asociación o utiliza el SRS principalmente como una plataforma con fines comerciales, políticos o sociales**, la exención (doméstica) no se aplica. En este caso, el usuario asume la plena responsabilidad de un **responsable del tratamiento de datos que revela datos personales a otro responsable del tratamiento de datos (SRS) y a terceros (otros usuarios de SRS o incluso, potencialmente, a otros responsables del tratamiento de datos que tienen acceso a ellos)**. En tales circunstancias, el usuario necesita el consentimiento de las personas interesadas u otra base legítima que figure en la Directiva relativa a la protección de datos” (WP 163)



# Un responsable “especial”

- El uso se limita exclusivamente al **alta en la red social y al empleo de las herramientas** que en ella existen
- No existe **ninguna capacidad de decisión** sobre la estructura, ordenación o gestión material de los datos distinta de la propia de la red social
- **No se incorporan datos personales a recursos propios**
- **No se utiliza ningún recurso de indexación** o se integra una aplicación propia
- No se contrata ninguna prestación de servicios para el desarrollo o mantenimiento del espacio con el proveedor de la red social
- **No se pactan condiciones específicas de uso con el proveedor:** como análisis del comportamiento, seguimiento o elaboración de perfiles de usuario, o publicidad comportamental



## Tratamiento → Principios y obligaciones derivados del artículo 5 LOPD

- Ubicar una información básica en el espacio de la cuenta que facilite la red social con detalles sobre la identidad y localización del responsable, finalidad que se persigue, formas de ejercicio de los derechos...
- Procedimiento de bienvenida a nuevos amigos con un mensaje de correo-e que incluya esta información
- Enlazar a políticas de privacidad corporativas
- Informar en particular sobre posible
  - Utilización de los datos con fines de comercialización directa
  - Distribución de datos a categorías específicas de terceros
  - Uso de datos sensibles



# Consentimiento

- En principio el **consentimiento se manifiesta cuando se solicita “hacerse amigo de”**
- El consentimiento **únicamente afecta a los datos de la persona que se agrega** nunca a otros relacionados con él
- La posible existencia de excepciones a la regla del consentimiento deberán examinarse caso por caso y con pleno respeto a la regulación
- Un perfil abierto “no implica consentimiento”



## Rigen los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición. No obstante

- El contenido del derecho de acceso vendrá definido por las posibilidades que ofrezca la red
- El derecho de oposición, rectificación y cancelación se encontrará modulado
  - El responsable del tratamiento debería satisfacerlo sobre aquellos aspectos de la aplicación que se encuentren bajo su control (modificar o eliminar datos un comentario del propio muro)
- La rectificación de aspectos relativos al perfil del usuario normalmente se ejercen ante el SRS
- La cancelación u oposición cuando consiste en “dejar de ser amigos” podría ser ejercida por ambas partes



- **Principio de finalidad como límite infranqueable** definido por
  - Condiciones de uso de la red social.
  - Información disponible y efectivamente facilitada “al hacerse amigos”
- La **incorporación de datos**, como la dirección de e-mail, a los propios sistemas constituye un **nuevo tratamiento** sujeto a la LOPD
- El uso de aplicaciones de terceros o propias insertas en el entorno de la red social obliga al cumplimiento de la legislación vigente cuando dé lugar al tratamiento de datos
- Rigen los **principios de seguridad y secreto** para cualquier usuario del responsable del tratamiento pero deberán adaptarse a las condiciones propias del entorno y afectarán únicamente a los tratamientos efectivamente realizados
- El estímulo a los usuarios para “difundir” mediante la estrategia de “enviar a un amigo” o “invitar a más amigos”, en particular cuando opere algún tipo de bonificación **puede constituir una actividad sujeta a las reglas vigentes en materia de protección de datos personales**



# ¡Gracias por su atención!

[rgarciag@agpd.es](mailto:rgarciag@agpd.es)  
[www.agpd.es](http://www.agpd.es)



# AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE DATOS

