

# “Protección de datos e Inteligencia Artificial”

**Adaya M Esteban Ruiz**

*Senior Legal Counsel – Global Privacy Team, McKinsey & Company*



<https://www.linkedin.com/in/adaya-mar%C3%ADa-esteban-ruiz-b7106566/>



[adayamer@gmail.com](mailto:adayamer@gmail.com)



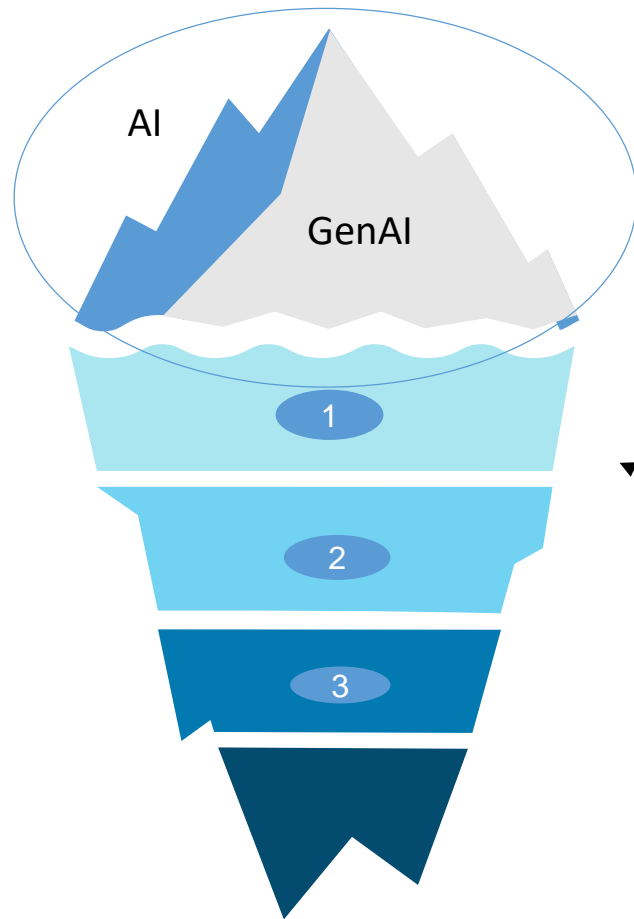
Organiza:



Partners Estratégicos:



# Introducción



Normalmente solo vemos el resultado, el pico del iceberg, que muchas veces no parece contener datos personales,

1 Datos relativos al usuario y al historial del usuario

2 Datos personales introducidos por el usuario en el sistema

3 Datos personales de entrenamiento

- Siempre suele haber alguna implicación en materia de protección de datos.
- Por lo que no podemos olvidar el cumplimiento de los principios de protección de datos.

Organiza:



Partners Estratégicos:



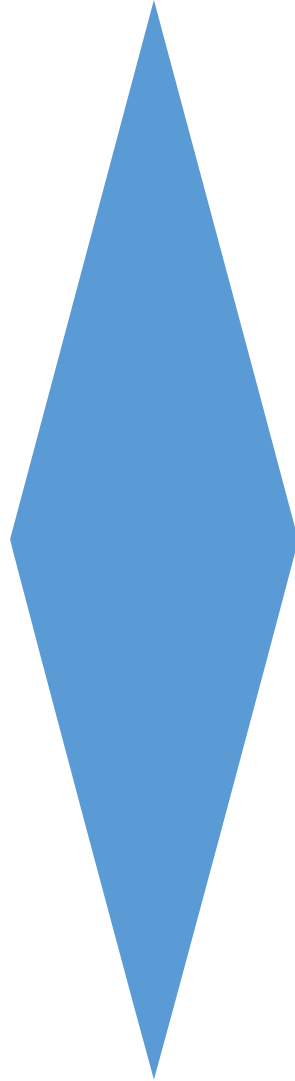
## Los distintos tipos de tratamientos de datos personales

### Datos personales del usuario

- Datos personales introducidos o generados por los usuarios.
- Incluye los datos personales de registro del usuario (datos de contacto, historial de actividades, etc.).
- Parecido a otros sistemas informáticos, aplicaciones, websites, etc.

### Preocupaciones principales

- Similares a aquellas contingentes a otras tecnologías (transparencia y checkboxes adecuados durante el procedimiento de onboarding, definición de finalidades para las cuales se utilizan los datos personales, análisis de riesgos y, en general, *data project management plan*; menores).



### Datos personales de entrenamiento (*training inputs*)

- Datos personales utilizados durante el entrenamiento.
- Principal punto de discusión.

### Preocupaciones principales

- Problemas más relevantes:
  - Uso de tecnologías de web scrapping
  - Fuentes de datos y uso de datos de fuentes públicas.
  - **¿Copyrights US “fair use”?**
- Implicaciones en materia de privacidad:
  - Transparencia y legitimidad
  - Calidad/precisión de la información
  - Accountability/ Governance (alta de supervisión/control y trazabilidad de los datos)

Organiza:



Partners Estratégicos:



# Marco jurídico en materia de protección de datos

## Hard law (regulación)

## Soft law (directrices y guías)

AI Act  
RGPD (GDPR)

CEPD (EDPB o antiguo WP29)



- Art. 5 – Principios
- **Art. 6 – Legitimación**
- **Art. 13 y 14 – Transparencia y contenido del deber de information.**
- Art. 15-22 – Derechos
- **Art. 22 - Decisiones individuales automatizadas, incluida la elaboración de perfiles**
- Art. 24 – Medidas de seguridad
- Art. 25 – Desde el diseño y por defecto.
- **Art. 35 – EIPD**
- Art. 37 - DPO

- [“Guidelines on Automated individual decision-making and Profiling for the purposes of Regulation 2016/679”](#) (Feb 2018)

LOPDGDD

AEPD



- [“Adecuación al RGPD de tratamientos que incorporan Inteligencia Artificial. Una introducción”](#) (Feb 2020).
- [“Requisitos para Auditorías de Tratamientos que incluyan IA”](#) (Enero 2021).

Organiza:

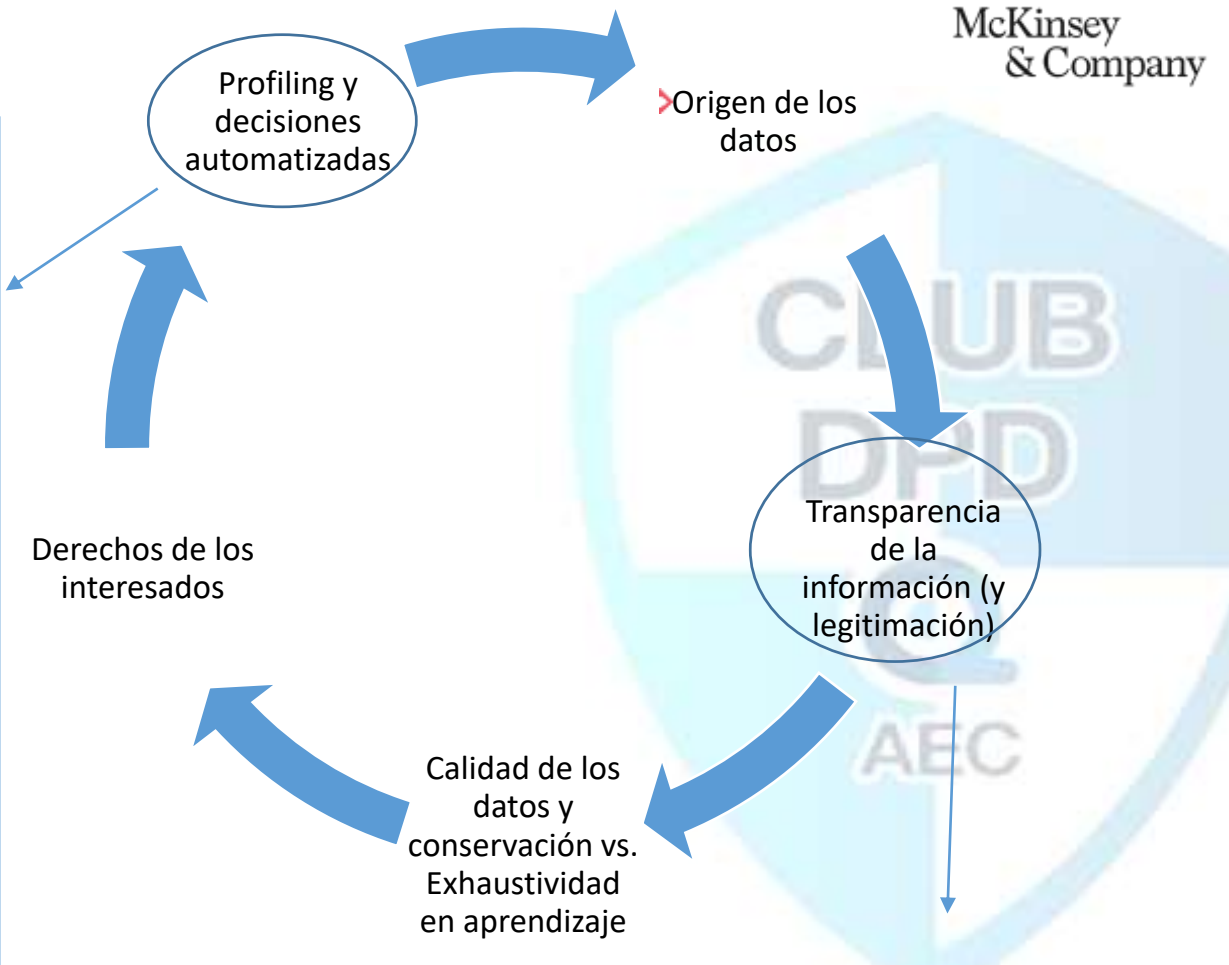


Partners Estratégicos:



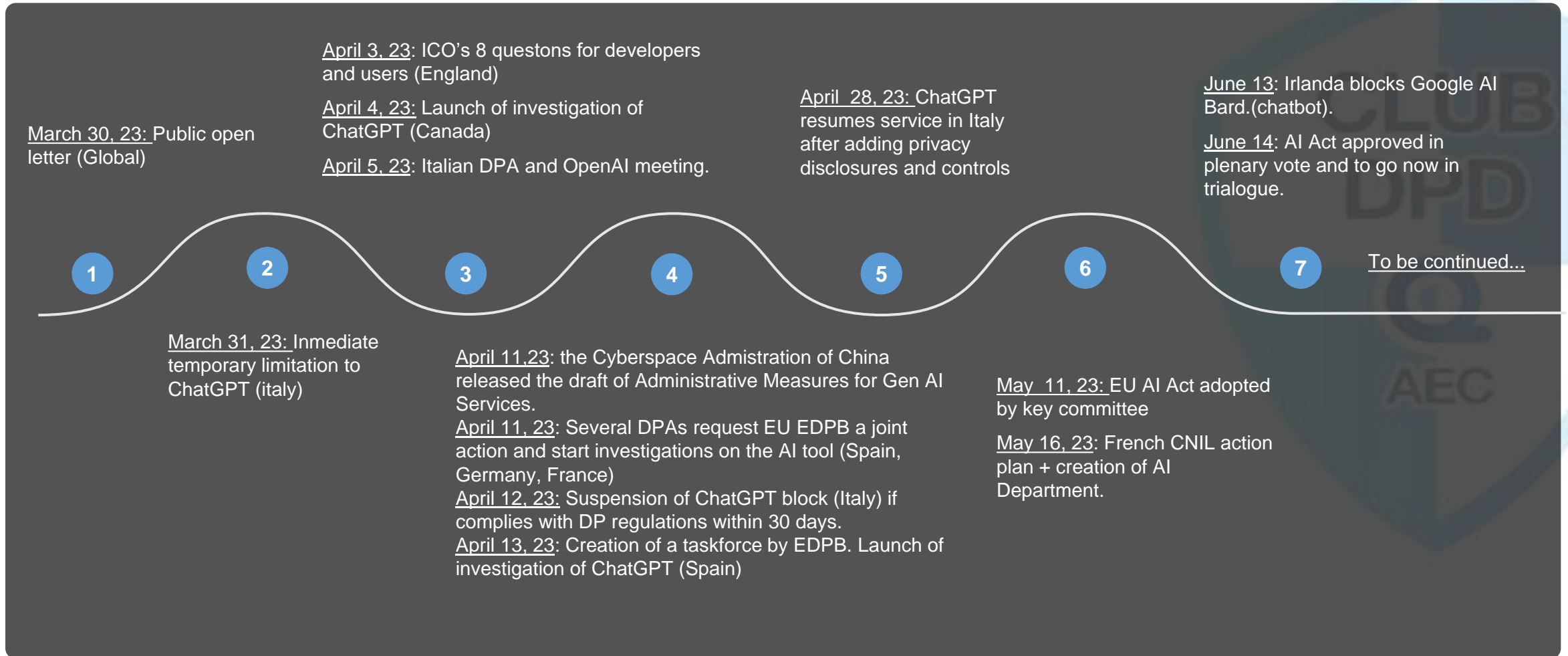
# Marco jurídico

- Decisiones automatizadas vs. perfilados
- Prohibición general, si basada únicamente en un tratamiento automatizado, que produzca efectos jurídicos o le afecten significativamente, salvo excepciones (consentimiento, contrato, norma).
- Categorías especiales de datos (consentimiento explícito o interés público esencial adicional).
- Derecho a ser informado:
  - Existencia de una **decisión automatizada**
  - Información “significativa” sobre la **lógica del algoritmo** aplicada
    - “De forma sencilla” → Lógica subyacente o criterios utilizados
    - No es necesario revelar el algoritmo utilizado (secreto empresarial)
  - **Importancia y consecuencias**
    - Sobre el tratamiento previsto o futuro, y
    - Cómo puede afectar la decisión al interesado, con ejemplos reales y tangibles
      - » Cancelación de un contrato, incremento de la prima de seguro, denegación de una préstamo, o de una prestación, etc.
- Derecho a no ser objeto de una decisión automatizada (no reclamación activa).
- Garantías adicionales:
  - Intervención humana “significativa”
  - Expresar punto de vista
  - Impugnar la decisión.



Guía AEPD Adecuación al RGPD de tratamientos que incorporan IA: detalle de los datos empleados, plazos de uso, importancia relativa, calidad, perfilados e implicaciones, valores de precisión o error en la métrica, existencia de supervisión humana, auditorías, prohibición de tratar los datos de terceros con fines adicionales.

## En la práctica... AI & GenAI landscape



Organiza:



Partners Estratégicos:



## En la práctica... AI & GenAI landscape

- Irish DPA v. Meta, Italian DPA v. ClearView and ICO (English DPA) v. ClearView, Spanish DPA v. Professional Association of Industrial Property Agents (Report 136/2018) and Spanish DPA v. Equifax, sobre data scrapping y uso de fuentes públicas de datos;
- Italian DPA v. Associazione Mevaluate Onlu sobre falta de transparencia de los algoritmos (25.05.2021);
  - Suspensión del uso de un sistema de IA de análisis de documentos subidos voluntariamente por los usuarios para proporcionar ratings reputacionales
  - Falta de transparencia (sobre lógica del algoritmo) que invalida el consentimiento.

Organiza:



Partners Estratégicos:



# Porque al final no podemos olvidar que la inteligencia artificial es solo....

Una máquina...



Organiza:



Partners Estratégicos:





## ... a la que introduces unos datos mediante lenguaje de programación

```
Crea dos condiciones (if-else)

[ ] B = 400
   C = 600

   if C > B:
       print("C es mayor que B")
   else:
       print("B es menor que C")

C es mayor que B

[ ] D = 1300
   E = 1400
   if D == E or D < E:
       print("Seguirás manteniendo el empleo")
   else:
       print("serás despedido")

Seguirás manteniendo el empleo
```

```
Crea un bucle o loop

Hoy = ["lunes", "miércoles", "jueves", "viernes"]
Ayer = ["lunes", "martes", "jueves", "viernes"]
Mañana = []

for element in Hoy + Mañana:
    if element[0] == "j":
        Mañana.append(element)
        print(Mañana)

['jueves']
```

# En resumen...

## Conceptos fundamentales

Tres distinciones fundamentales:

- AI vs. GenAI
- Modelo iceberg /cascada
- Categorías o tipos de actividades de tratamiento de datos.

## Grupos de tratamientos

Dos grandes grupos de tratamientos de datos según el rol del interesado.

- Diferentes
  - Datos usuario
  - Datos entrenamiento
- Distintas preocupaciones.
  - Transparencia & legitimación
  - Calidad/precisión de la información
  - Accountability/ Governance

## Marco jurídico

Hard law vs. soft law.

## Principales obligaciones

- Todos aplican a cualquiera de los tipos de tratamientos de datos.
- Pero algunos son especialmente relevantes y suponen un mayor riesgo para los datos de entrenamiento.
  - Transparencia & legitimación
  - Profiling & decisiones automatizadas
  - Origen y calidad de los datos.

## Últimos avances/novedades

- Pronunciamientos por distintas ACs en torno a distintas soluciones de AI, GenAI y algoritmos:
  - ChatGPT
  - Otros

Organiza:



Partners Estratégicos:



# ¡Muchas gracias!

Adaya Esteban Ruiz  
Senior Contracts Legal Counsel – Global Privacy Team  
McKinsey & Company



Organiza:



Partners Estratégicos:



# II Insight Club DPD 2023



**5 años de RGPD: Luces y sombras para el DPD.**

**Chat GPT a debate desde la óptica de la Privacidad y Seguridad.**

**Taller: Régimen de las comunicaciones comerciales. Cambios en la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones.**

**Jueves 29 junio a las 16h. Streaming**

