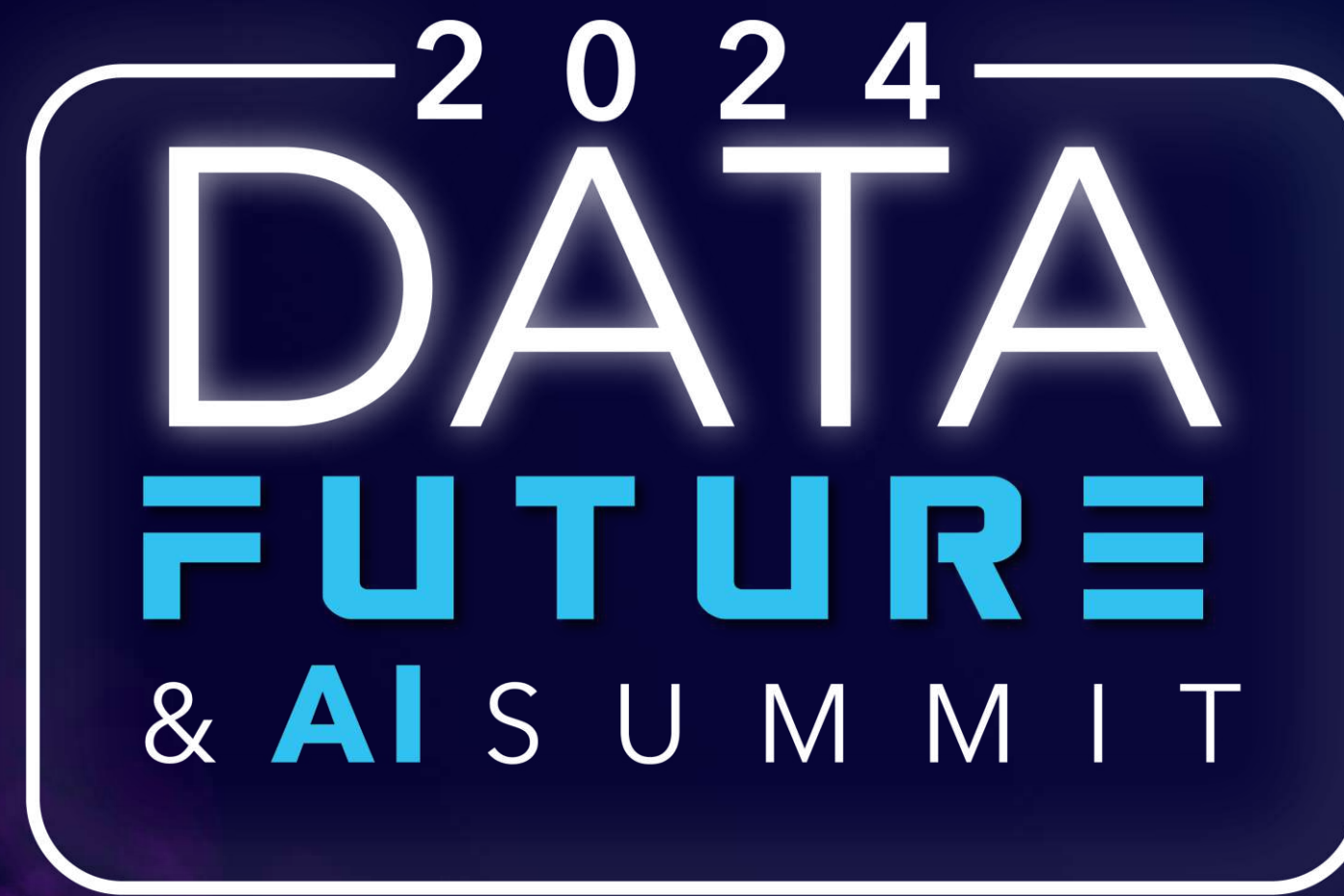




# Una mirada distinta “Enfoque ético & de Gobernanza de la IA”

Juan Pablo Ovalle

IBM Country Counsel



La IA necesita gobernanza:  
para dirigir, supervisar y  
gestionar las actividades de  
una organización y eso implica  
reglas claras para todos.

Ética: se relaciona directamente al “cómo? y para qué?”

Modelos libres de sesgos, transparentes y equitativos de acuerdo con la línea de regulación

One size Does  
NOT fit ALL



# Claves sobre la regulación de la IA



1. **Proteger** nuestros datos personales.

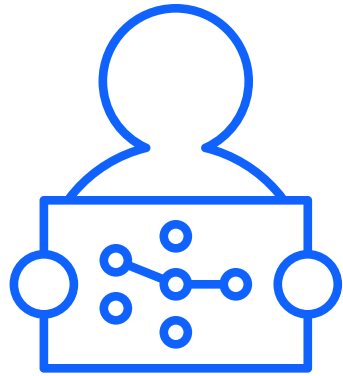
2. La regulación no se plantea de forma general, sino dependiendo del uso o nivel de la IA (**grados de regulación**)

3. En el centro de la tecnología deben estar las **personas**. Se trata de avanzar con responsabilidad.

4. Se habla mucho de regulación, es clave como sociedad **entender** en qué consiste

5. Es **Definir** las reglas de juego en el uso de la IA, no se trata de poner un obstáculo para la innovación, sino una oportunidad de consenso sobre transparencia, ética y explicabilidad que debe tener la IA.

**6. Inclusión**



## Explicabilidad

---

Forma comprensible para el ser humano.

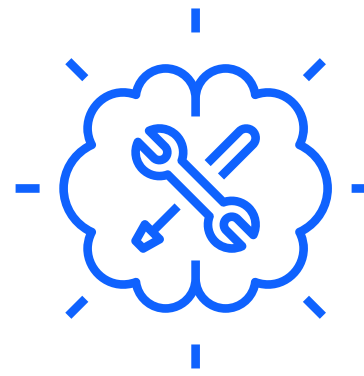


## Equidad

---

Trato equitativo de individuos o grupos.

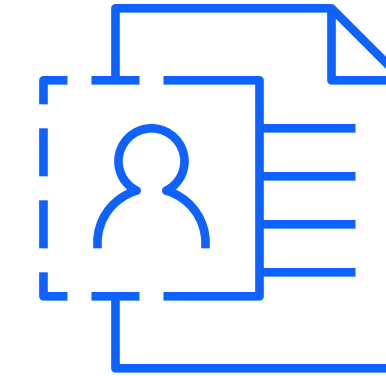
Depende del contexto en el que se utilice el sistema de inteligencia artificial.



## Robustez

---

La capacidad de un sistema de IA para gestionar eficazmente condiciones excepcionales.



## Transparencia

---

La capacidad de un sistema de IA para incluir y compartir información sobre cómo se ha diseñado y desarrollado.

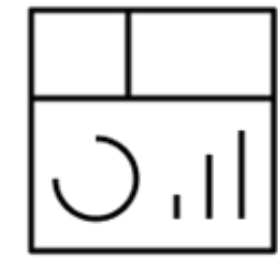
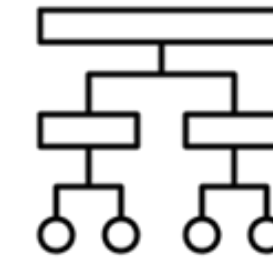


## Privacidad

---

La capacidad de un sistema de IA para priorizar y salvaguardar la privacidad y los derechos de las personas en materia de datos.

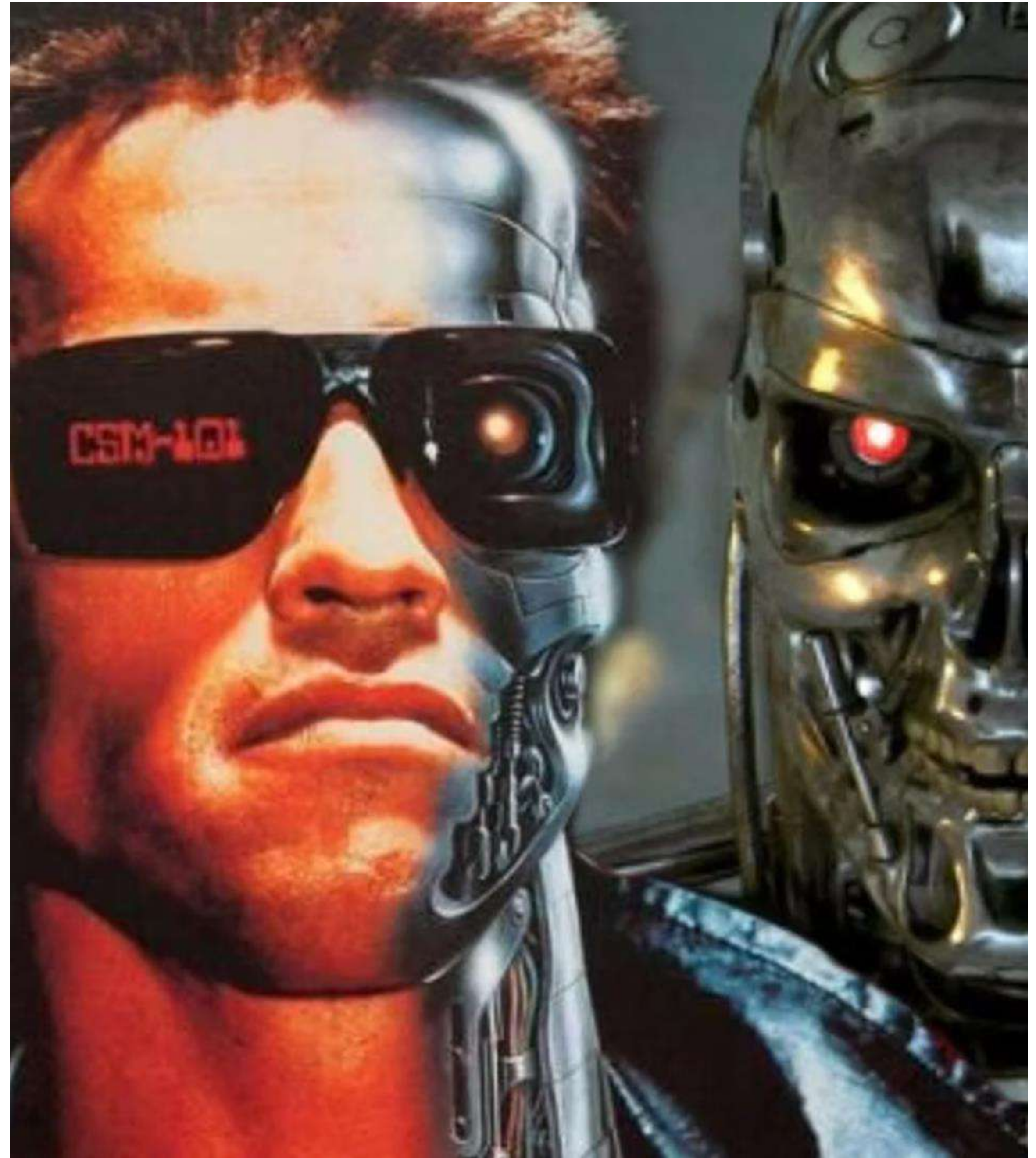
# Que opina IBM?



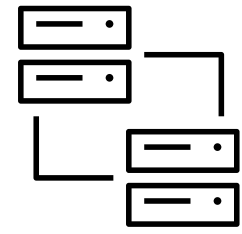
- Las organizaciones deben ser sujetos responsables en relación con el desarrollo y el uso de IA.
- enfoque basado en riesgos, transparencia, ética, seguridad y buenas prácticas de responsabilidad.
- Es clave fomentar prácticas responsables y centrarse en regulaciones precisas y puntuales.
- Los resultados de búsqueda deben ir acompañados de la posibilidad de que el usuario verifique el origen y las fuentes de información.

“La regulación debe promover la innovación abierta y no un régimen de licencias.”

“La tecnología no debe ser regulada, se debe regular su uso”



La IA genera  
nuevos riesgos y  
complejidades→



## Riesgo asociado con el Input

### Entrenamiento y fase de formación

- Sesgo
- Restricciones legales de los datos
- Transparencia de los datos

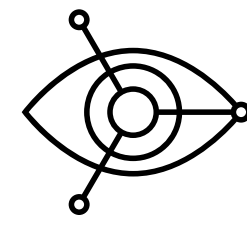
### Fase de inferencia

- Revelación de derechos de autor y propiedad intelectual en las solicitudes
- Ataques competitivos y fuga de datos



## Riesgo asociado al Output

- Margen de error en el producto
- Desigualdad de los resultados
- Exposición de derechos de autor y propiedad intelectual en el producto
- Resultados incorrectos o engañosos



## Retos

- Propiedad intelectual
- Impacto en el empleo
- Impacto en la educación
- Aplicabilidad en los negocios
- Riesgo reputacional y social.
- Cumplimiento.

# La IA generativa tiene un inmenso potencial para acelerar la transformación digital

## Magnitud del impacto de adopción

38%

de los profesionales de TI de las empresas afirman que su empresa está aplicando activamente la IA generativa.

42%

están explorando o experimentando actualmente con gen-AI, pero no han desplegado sus modelos.

59%

dicen haber acelerado su implantación o sus inversiones en la tecnología.

## Principales obstáculos para la implantación

57%

Privacidad de los datos.

33%

Transparencia

23%

Asuntos éticos.

Falta de  
Regulación

# Pasos clave en la gestión del riesgo organizativo y el cumplimiento



## Identificar los riesgos y las tolerancias en función de su situación específica

Los riesgos, y los requisitos de gobernanza, difieren según:

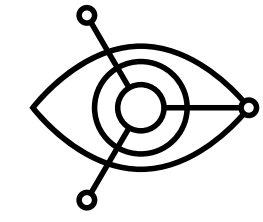
- Caso de uso
- Industria
- Geografía
- Empresa
- Tecnología utilizada



## Establecer un marco sólido de gobernanza de la IA

Establecer barreras de seguridad para gestionar y supervisar los riesgos y la normativa

- Incorporar la gestión de riesgos y el cumplimiento normativo a su estrategia de IA
- Garantizar la seguridad, la equidad y el respeto de los derechos humanos
- Abordar riesgos como la parcialidad, la violación de la privacidad y el uso indebido de la IA.



## Hacer de la gobernanza de la IA una iniciativa estratégica de su organización

- Despliegue responsables de los productos.
- Identificar el equilibrio adecuado entre supervisión humana y herramientas/procesos automatizados.
- Crear hojas de ruta que muestren cómo puede iniciar, madurar y ampliar sus prácticas de gobernanza de la IA.



[www.gbm.net](http://www.gbm.net)    GBMCorp

Desde cualquier país marque la extensión 3840 (Contact Center)  
GT (502)2424-2222 | ES (503)2505-9600 | HN (504)2232-3219/09  
NI (505)2255-6630 | CR (506)2284-3999 | PA (507)300-4800  
RD (809)566-5161 | MI +1(305)597-3998