

**Al para todos México**

**9:53**

**ESTAMOS POR COMENZAR...**



# IA responsable: En el Laberinto legal de la creatividad y la privacidad

**Samantha Villarreal**

**Microsoft MVP**



# CONTENIDO

- 01** IA y derechos de autor: ¿Quién es el autor?
- 02** IA y privacidad de datos: un equilibrio delicado
- 03** Estrategias para una IA responsable
- 14** Preguntas

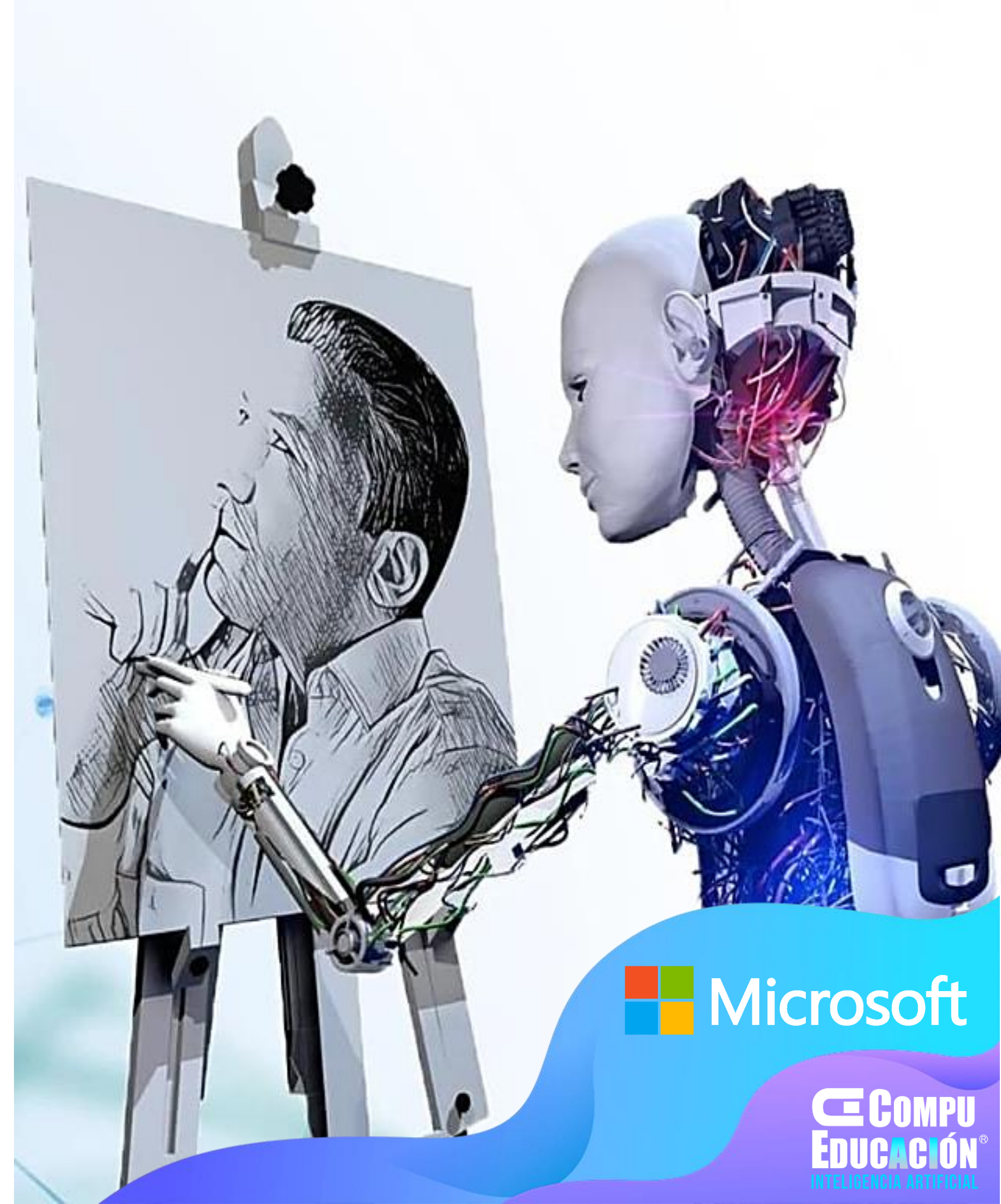
# TEMA

## IA y derechos de autor: ¿Quién es el autor?

# ¿Quién es el autor?

- El desarrollador del algoritmo
- El usuario de la IA
- La propia IA

Respeto de la propiedad intelectual de los datos empleados en el entrenamiento



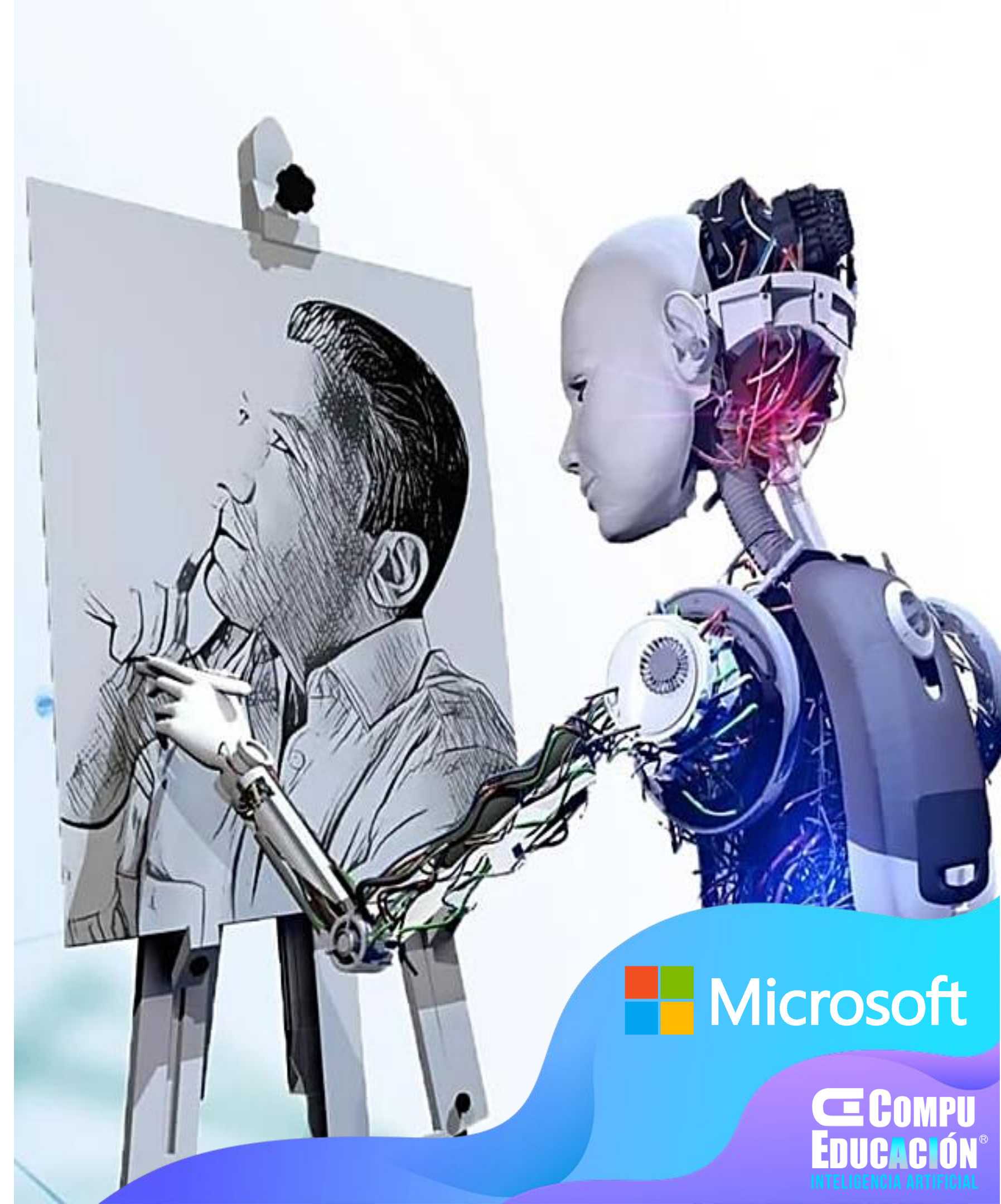
 Microsoft

 COMPU  
EDUCACIÓN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# ¿Quién es el autor?

La complejidad del debate radica en la dificultad para discernir la proporción de contribución entre...

- el prompt,
- el modelo de IA
- los datos de entrenamiento



 Microsoft

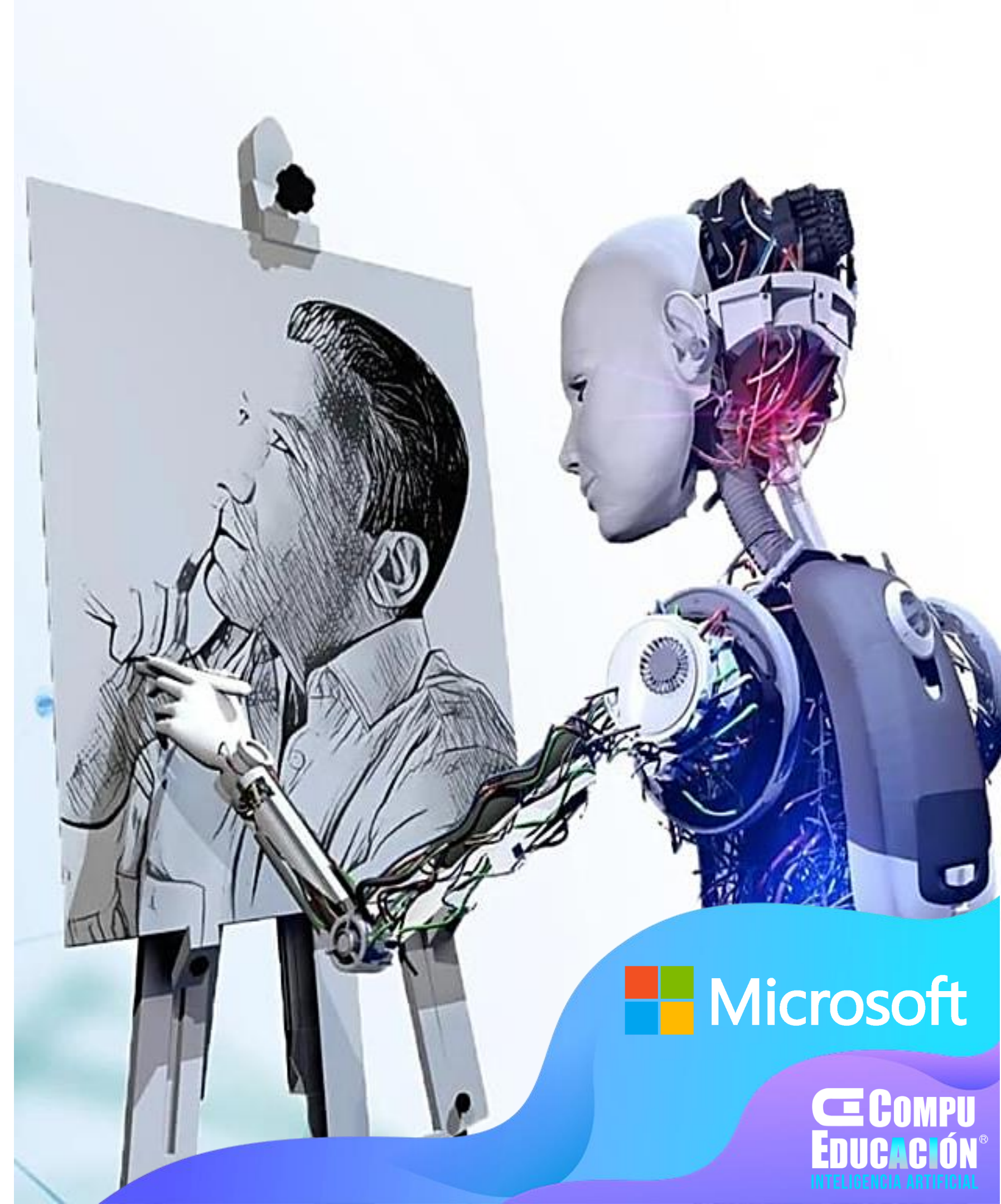
 COMPU  
EDUCACIÓN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# ¿El autor del prompt?

Un prompt bien elaborado requiere habilidad, creatividad y conocimiento del área de conocimiento.

Este esfuerzo intelectual debería ser reconocido de alguna manera.

El prompt es como una "instrucción" a un "instrumento" (la IA).



# ¿Quién es el autor?





# Legislación en AI

- **Argentina**  
Ley 11.723 de Propiedad Intelectual
- **Brasil**  
Ley 9.610/98 Ley de Derechos de Autor
- **Chile**  
Ley 17.336 sobre Propiedad Intelectual
- **México**  
Ley Federal del Derecho de Autor
- **Uruguay**  
Ley N° 9.739 del 17/12/1937,  
modificada Ley N° 17.616 del 10/01/2003





# Legislación en AI

En América Latina existe un vacío legal con respecto a la autoría de obras creadas utilizando IA.





# Riesgos para la empresa

- Reclamos por infracción de derechos de autor en obras generadas
- Reclamos por infracción de derechos de autor
- Dificultad para proteger la propia creación



**TEMA**

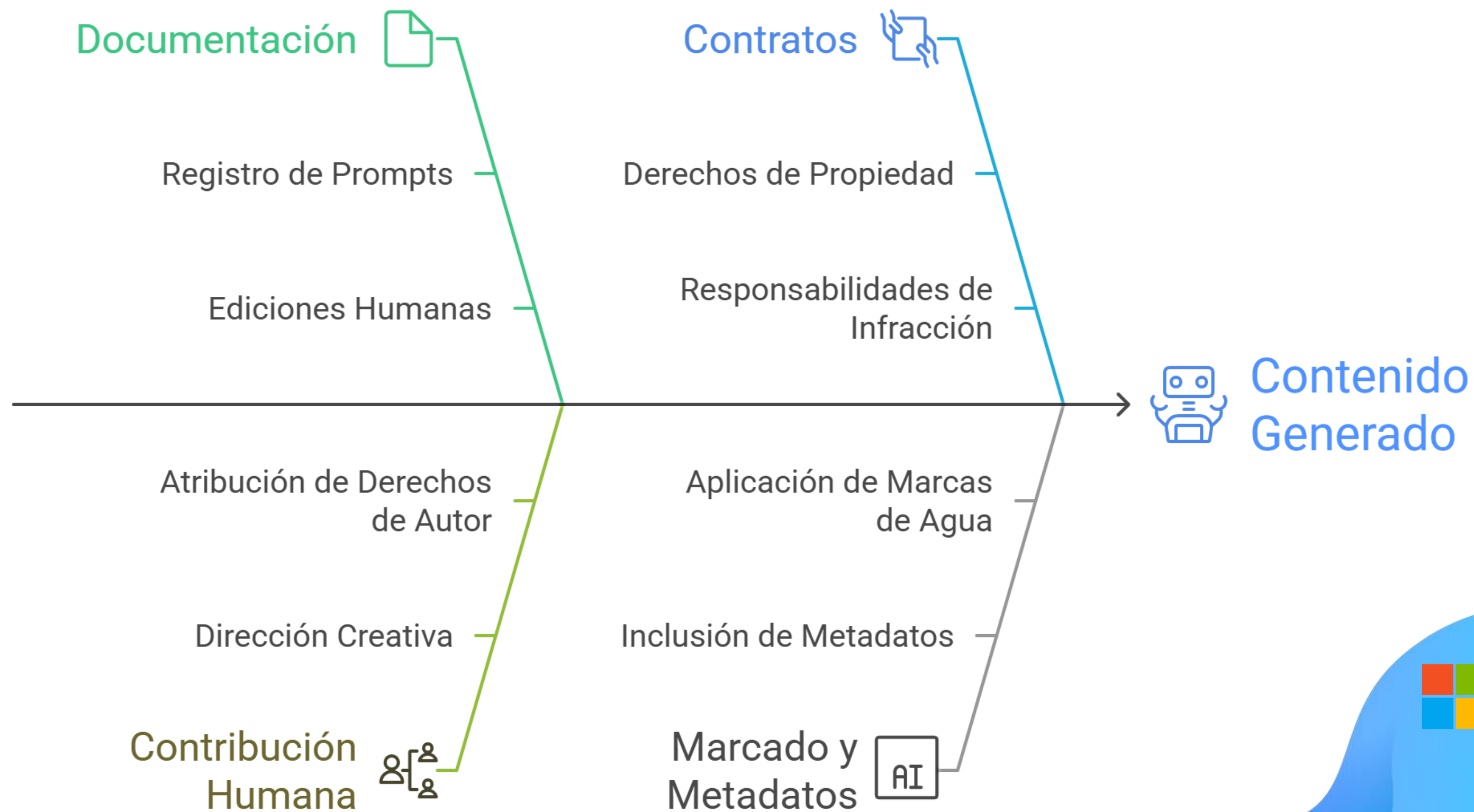
# Estrategias para una IA responsable

# Sugerencias

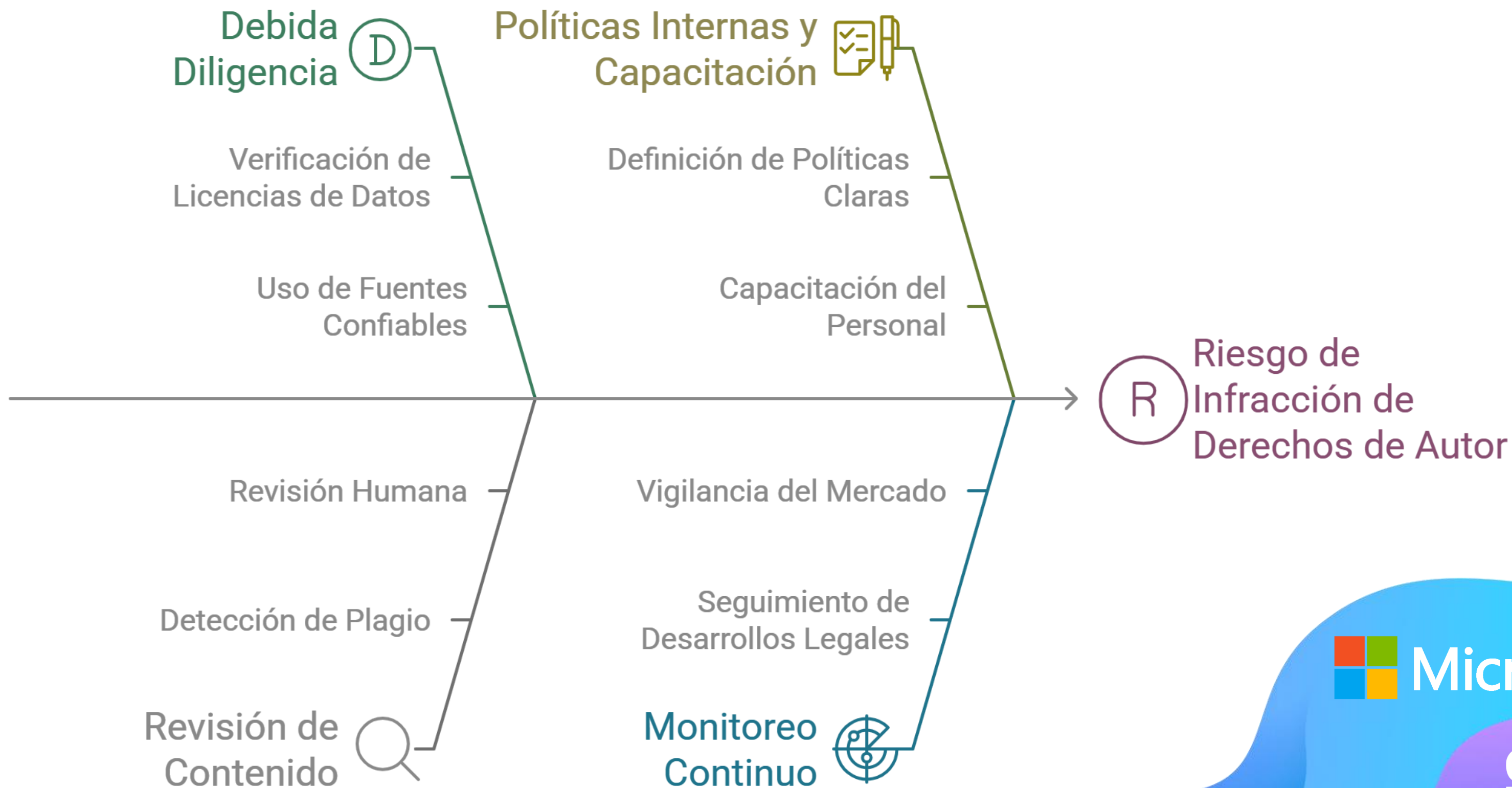
- Debida diligencia
- Transparencia
- Contratos claros
- Monitoreo constante



# Estrategia



# Gobernanza



**TENDREMOS UN  
BREAK DE  
10 MINUTOS**

**YA VOLVEMOS...**

**9:53**

# Normativa

## General

- Regulación de Protección de Datos Personales RGPD, CCPA, LGPD, etc.
- Normativa de ciberseguridad
- Legislación de propiedad intelectual y patentes
- Legislación laboral

## Específica

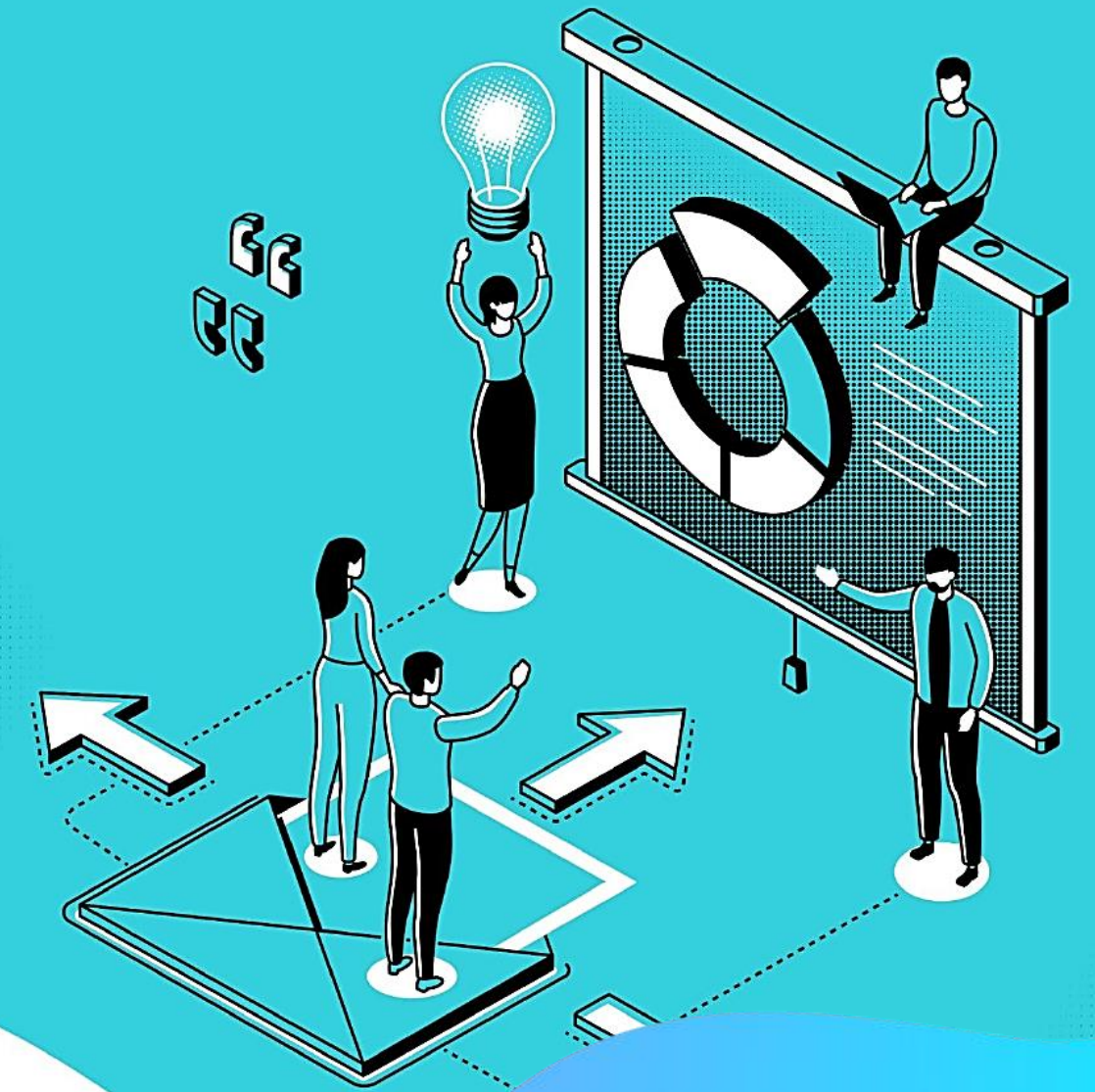
- **RIPD:** Recomendaciones Generales para el Tratamiento de Datos en la IA
- Ley de IA de la Unión Europea (**AI Act**)
- Guías de la OCDE
- Directrices de la UNESCO



# RIPD

- Cumplir normas locales
- Incorporar privacidad, ética y seguridad desde el diseño y por defecto
- Principio de responsabilidad demostrada
- Diseñar esquemas de gobernanza en quienes desarrollan
- Garantizar el TDP en los proyectos
- Respetar los derechos de propiedad
- Asegurar la calidad de los datos
- Utilizar herramientas de anonimización

## Recomendaciones Generales para el Tratamiento de Datos en la Inteligencia Artificial



RED  
IBEROAMERICANA DE  
PROTECCION  
DE DATOS

COMPU  
EDUCACIÓN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# RGPD

- Minimización de datos
- Limitación de la finalidad
- Exactitud
- Limitación del plazo de conservación
- Integridad y confidencialidad
- Derechos del interesado
- Evaluación de impacto en la protección de datos



# Ley de IA de la UE

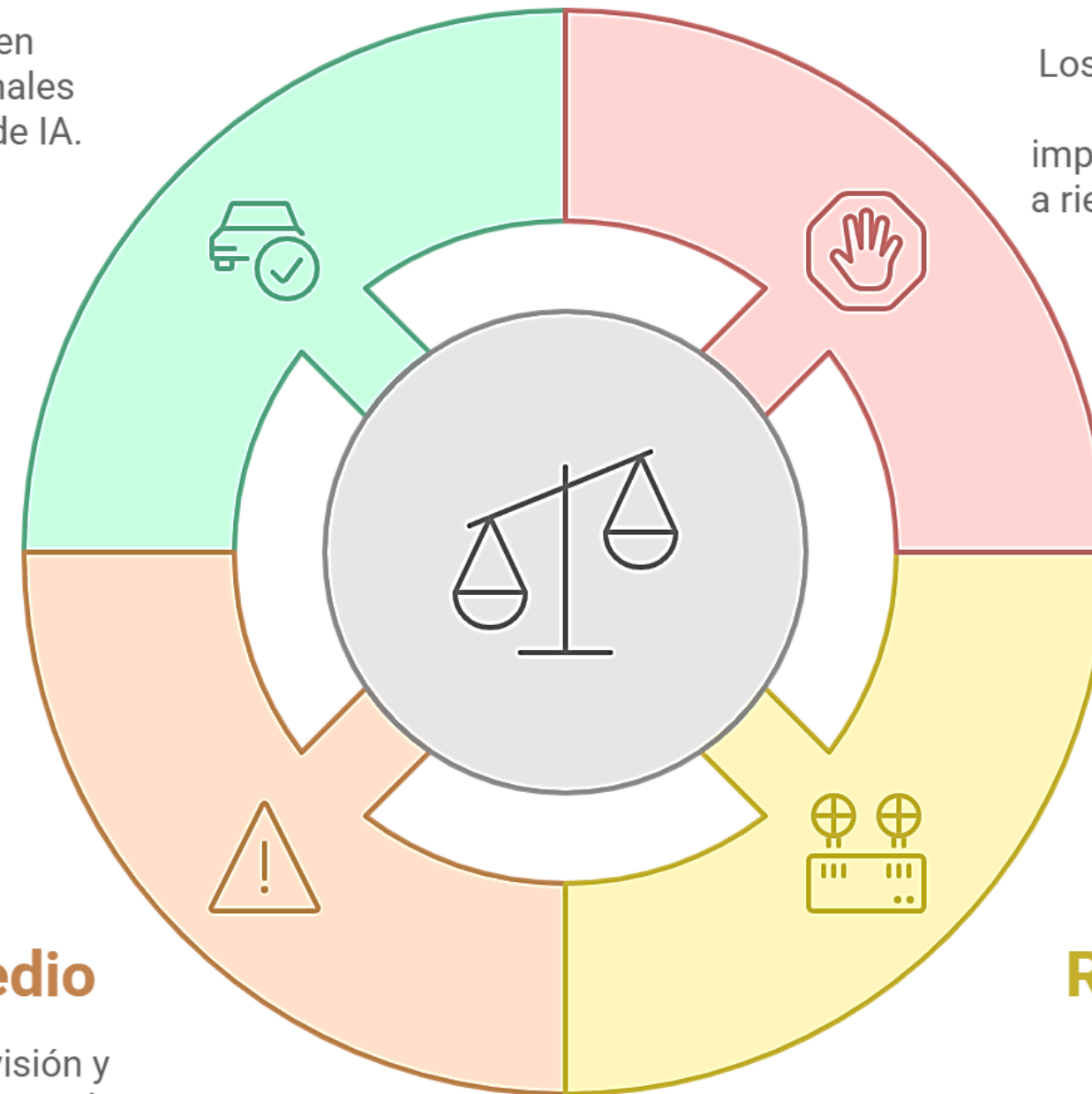
- Define requisitos y obligaciones para los desarrolladores e implementadores de IA
- Clasifica las aplicaciones de IA en niveles de riesgo
- Crea normas separadas para los modelos de IA de uso general
- Establece plazos para las empresas en función del riesgo de los sistemas de IA que utilizan



# Niveles de riesgo - AI Act

## Riesgo Bajo

No se requieren medidas adicionales para el sistema de IA.



## Riesgo Medio

Se necesita supervisión y auditoría regular para el sistema de IA.

## Riesgo Inaceptable

Los sistemas de IA no pueden ser implementados debido a riesgos inaceptables.

## Riesgo Alto

Se requiere una evaluación de impacto antes de la implementación del sistema de IA.



# Ciberseguridad

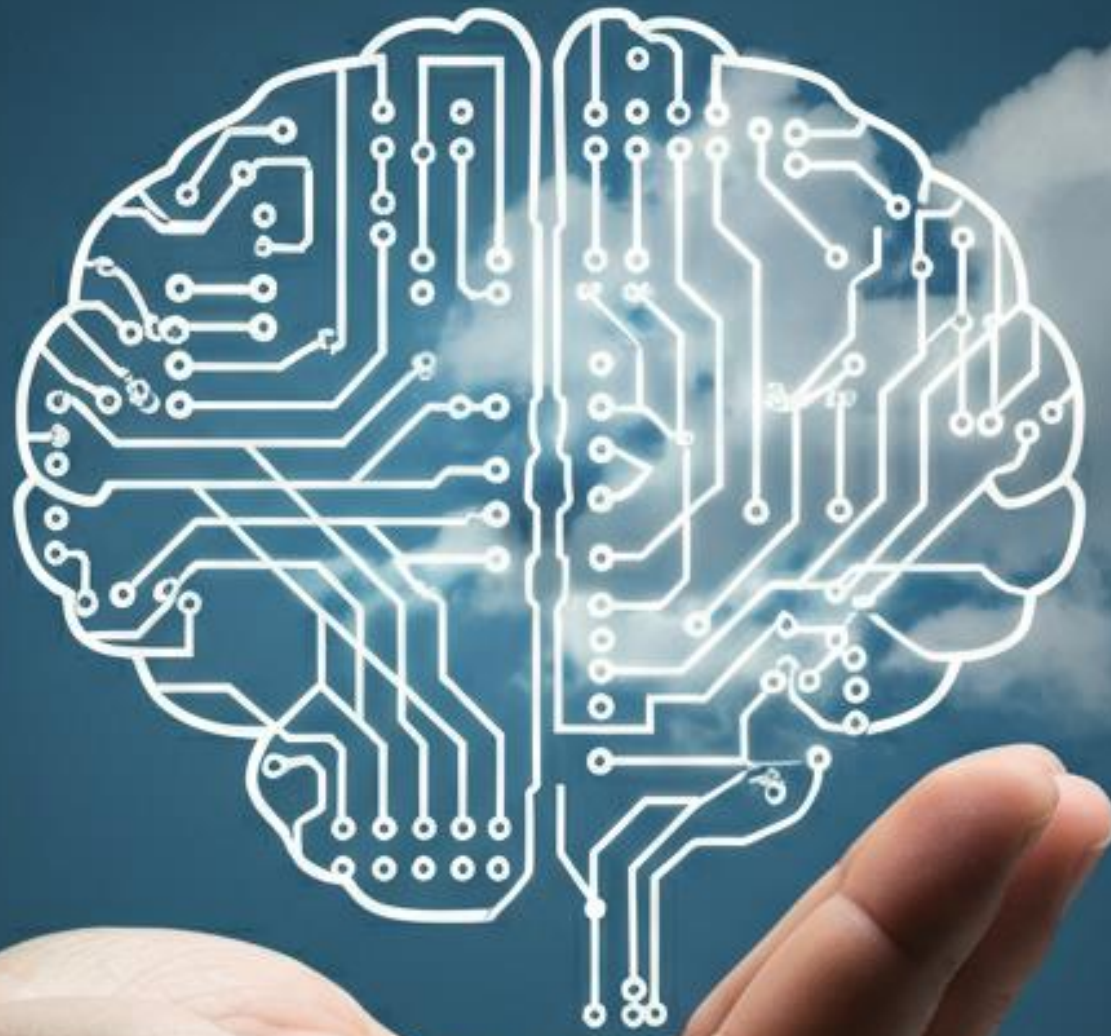
- **Directiva de NIS**  
Establece requisitos para los operadores de servicios esenciales y digitales
- **ISO 27001**  
Proporciona un marco de gestión de la seguridad de la información
- **NIST Cybersecurity Framework**  
Directrices para la gestión de riesgo que puede ser relevante



**TEMA**

# IA y privacidad de datos: Un equilibrio delicado

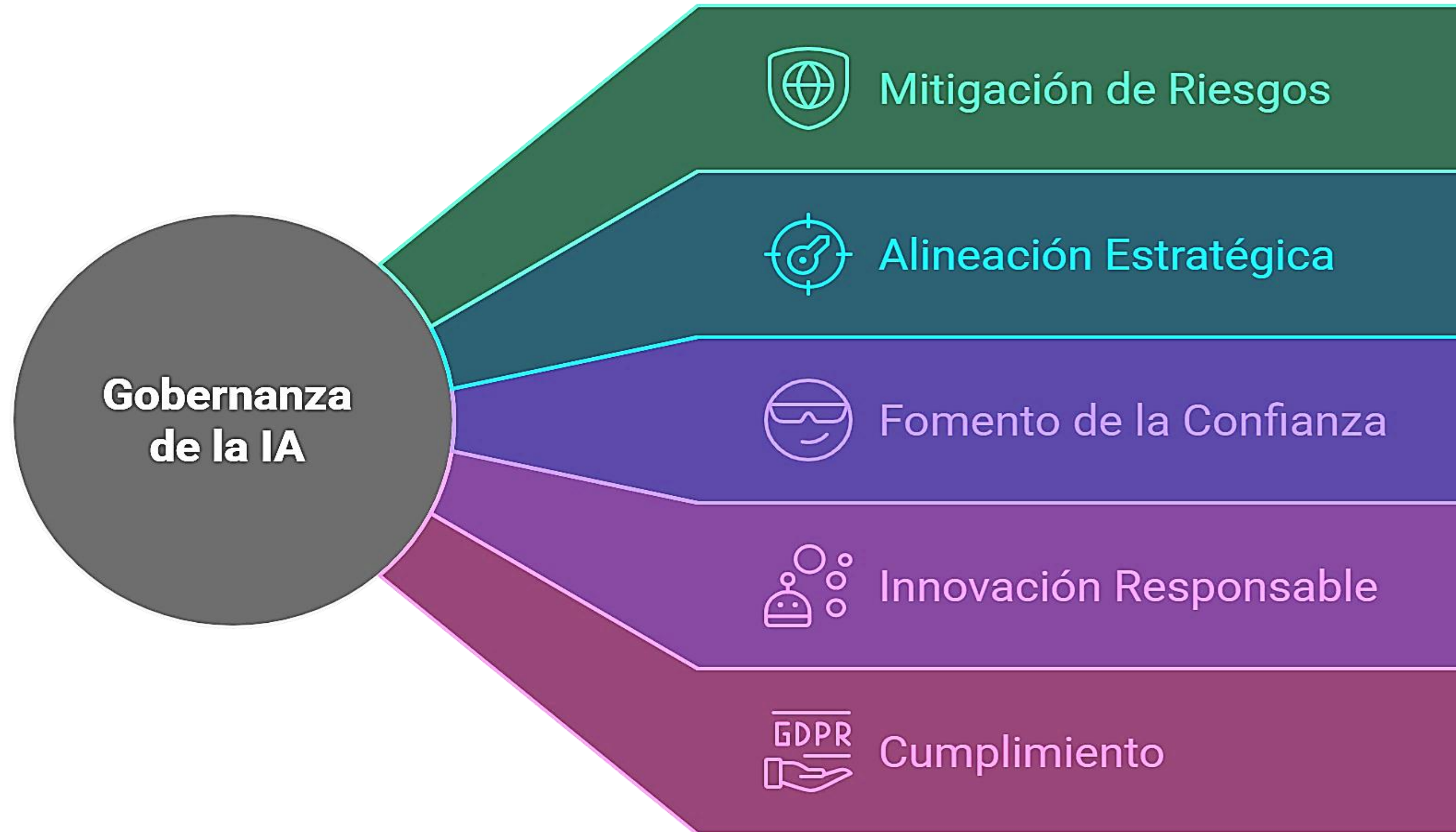
# Área de ética y derechos humanos



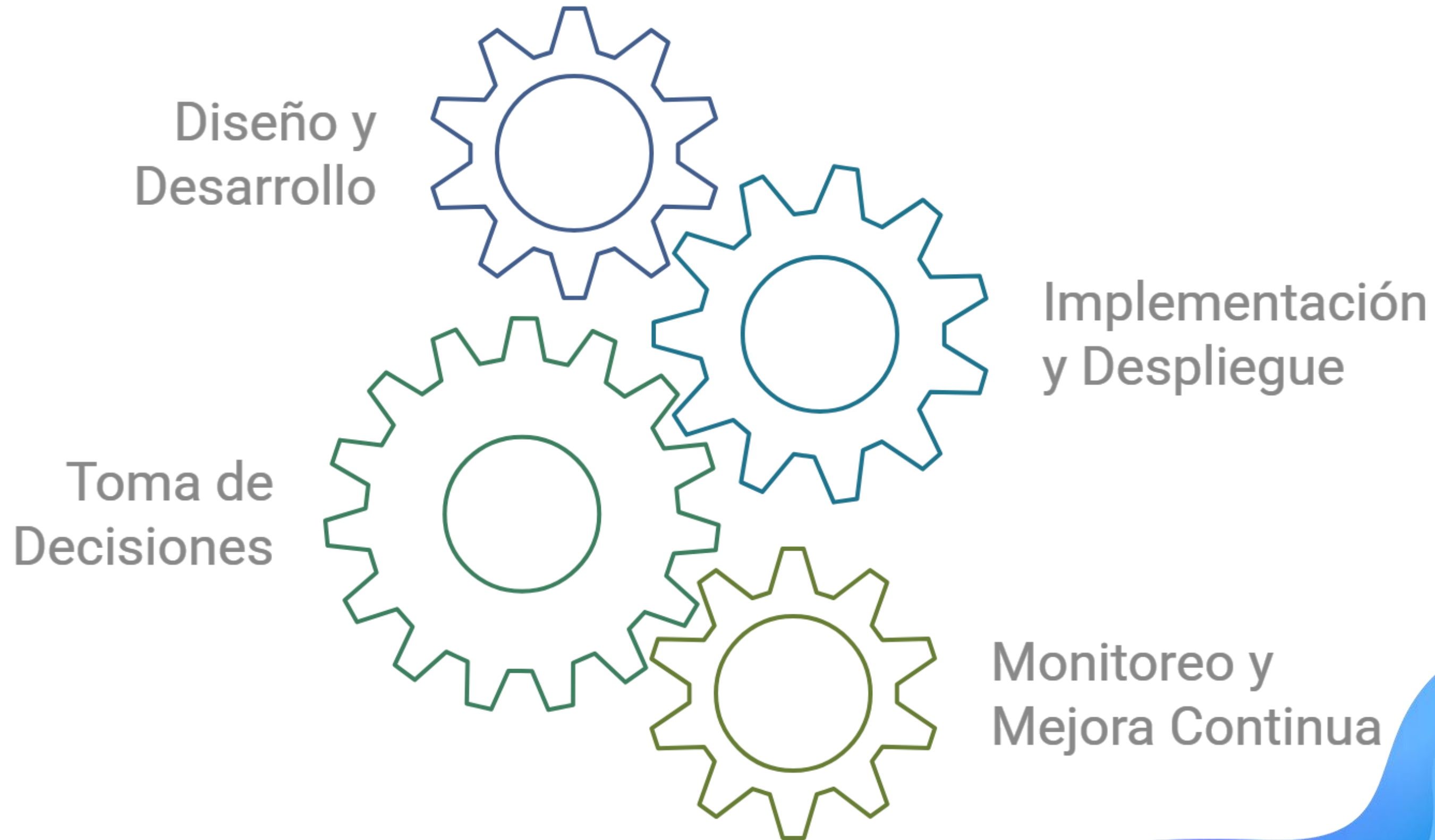
- Desarrollo y mantenimiento de un código de ética
- Evaluación de impacto ético
- Formación y sensibilización del personal
- Gestión de denuncias y conflictos éticos
- Monitoreo y auditoría de cumplimiento
- Colaboración con las partes interesadas



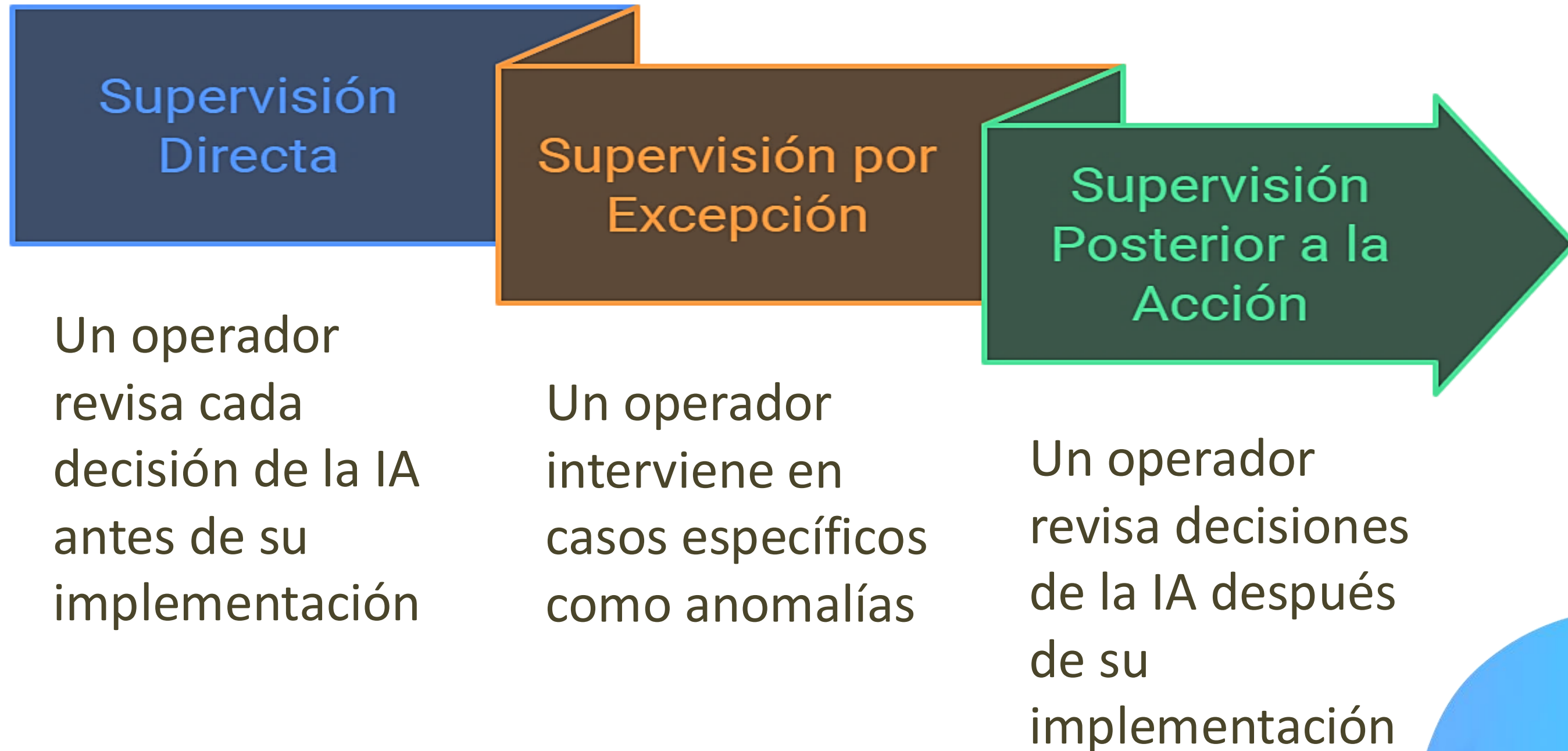
# Gobernanza de la IA



# Human in the loop



# Niveles de supervisión



# Consejo de Gobernanza



# ¿Qué podemos esperar?

- Responsabilidad y rendición de cuentas
- Transparencia
- Sesgos y discriminación
- Protección de datos y privacidad
- Seguridad en el uso de la IA
- Propiedad intelectual
- Normas éticas para el uso de la IA
- Marcos regulatorios
- Armonización internacional



**TEMA**

**Preguntas**

# CÓDIGO DE EVALUACIÓN



¡MUCHAS GRACIAS!

