

# Glosario Ética IA

## Términos Ética IA

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	≡ Categoría	📅 Fecha añadido
🛡️ <u>Accoun tability (Respo nsabilid ad).</u>	Asignació n clara de quién responde por los impactos (positivos o negativos ) de un sistema IA.	Empres as que auditán sus modelo s y asumen consec uencias legales por fallos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Gobernanza    Ética	@23 December 2025
🏛️ <u>AI Govern ance (Gober nanza de la IA)</u>	Marco de estructur as, políticas y procesos para asegurar el desarrollo y uso responsa ble, ético y compliant	La estruct ura del AI Act con AI Board europe a, oficinas naciona les y autorid ades de supervi sión.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Gobernanza    Roles	@26 December 2025

Aa Término	Definición	Ejemplo	Fuente/Referencia	Categoría	Fecha añadido
	de la IA (incluye supervisión a nivel UE y nacional).				
 Allocative harms (Daños allocativos) Bias y Discriminación	Daños donde se niegan recursos, oportunidades o servicios a alguien.	Un sistema de reclutamiento que excluye candidatos de ciertos grupos del acceso a empleos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Bias Discriminación	@23 December 2025
 Anonymización (Anonimización)	Proceso de eliminar o modificar información personal de un conjunto de datos para que las personas no puedan ser identificadas (directa o indirectamente).	Sustituir nombres por IDs, borrar fechas de nacimiento exactas o aplicar k-anonymity en un dataset médico antes de entrenar un modelo de diagnóstico.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Privacidad Protección de datos	@24 December 2025

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	☰ Categoría	📅 Fecha añadido
 <u>Beneficencia</u> ( <u>Beneficencia</u> )	Principio de hacer el bien: la IA debe promover el bienestar y el bien común.	Uso de IA para diagnosticar enfermedades tempranamente y salvar vidas.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Principios generales	@23 December 2025
 <u>Bias</u> ( <u>Sesgo</u> )	Distorsión en los datos o algoritmos que lleva a resultados discriminatorios o injustos, a menudo por datos no representativos.	Un modelo de reclutamiento que penaliza CVs con nombres "femeninos" por datos históricos sesgados.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Bias Discriminación	@23 December 2025
 <u>Common good</u> ( <u>Bien común</u> )	El bienestar colectivo que la IA debería promover, más allá de beneficios individuales.	Políticas de IA que priorizan el acceso equitativo a servicios públicos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Principios generales	@23 December 2025
 <u>Compliance</u> ( <u>Cumplimiento</u> )	Proceso de asegurar y demostrar que un	Realizar una evaluación de conformidad	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Gobernanza Roles	@26 December 2025

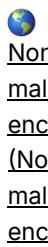
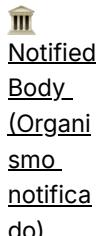
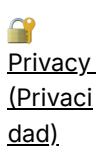
Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	≡ Categoría	📅 Fecha añadido
	sistema de IA cumple con los requisitos legales y regulatorios (ej. AI Act). Incluye documentación, auditorías y reporting.	para un sistema high-risk antes de lanzarlo al mercado.			
 <u>Conformity Assessment (Evaluación de conformidad).</u>	Procedimiento obligatorio para sistemas de alto riesgo para verificar el cumplimiento del AI Act (puede ser interno o por tercero).	Un proveedor de IA biométrica somete su sistema a un Notified Body para certificación.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Gobernanza Roles	@26 December 2025
 <u>Deployer (Despedagador/Usuario).</u>	Entidad que usa un sistema de IA de alto riesgo en contexto profesional. Obligada a monitoreo y reporting	Un banco que implementa IA para evaluar solicitudes de préstamos.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Gobernanza Roles	@24 December 2025

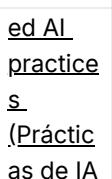
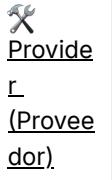
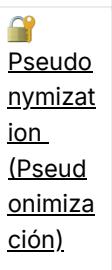
Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	☰ Categoría	📅 Fecha añadido
	y uso correcto.				
 <u>Differential Privacy</u> ( <u>Privacidad diferencial</u> )	Técnica que añade ruido matemático controlado a datos o resultados de consultas para proteger individuos sin perder utilidad agregada.	Google Chrome y Apple usan esto para recopilar estadísticas de uso sin revelar datos de usuarios individuales.	Grok	Privacidad Protección de datos	@24 December 2025
 <u>Discrimination</u> ( <u>Discriminación</u> )	Tratamiento injusto o prejuicio hacia individuos o grupos por parte de la IA.	Un algoritmo de préstamo que niega crédito a minorías étnicas por sesgos en datos históricos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Bias Discriminación	@23 December 2025
 <u>Ethics washing</u> ( <u>Lavado ético</u> )	Práctica de usar discursos éticos para aparentar responsabilidad sin	Empresas que crean "comités éticos" pero no cambian	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Gobernanza Ética	@23 December 2025

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	≡ Categoría	📅 Fecha añadido
	acciones reales.	prácticas dañinas .			
EU AI Act (Reglamento de Inteligencia Artificial de la UE)	Primer reglamento integral mundial sobre IA (Reglamento (UE) 2024/1689). Establece un marco basado en riesgos para garantizar IA confiable, protegiendo derechos fundamentales, salud, seguridad y democracia, mientras fomenta la innovación. Entró en vigor en agosto 2024 con aplicación escalonada hasta 2027.	Clasificación de un chatbot como "riesgo limitado" obligando a transparencia, o prohibición de sistemas de puntuación social.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Clasificación de Riesgos Principios generales	@28 December 2025
Explainability	Capacidad de entender y explicar	Usar técnicas como SHAOP	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Transparency	@23 December 2025

Aa Término	Definición	Ejemplo	Fuente/Referencia	Categoría	Fecha añadido
<u>(Explica bilidad)</u>	cómo el modelo IA ilaga a una decisión específica.	para mostrar qué factores influyen en una predicción.			
 <u>Fairnes s (Equida d)</u>	Tratamiento equitativo e imparcial de individuos o grupos por parte del sistema IA, evitando discriminación.	Métricas como "equal opportunity" para asegurar que el modelo prediga igual para todos los grupos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Bias Discriminación	@23 December 2025
 <u>General - purpos e AI model (GPAI) (Model o de IA de propósi to general )</u>	Modelos como LLMs que pueden usarse para muchas tareas (ej. GPT, Claude). Obligaciones específicas si son sistémicas.	Grok, Llama o Gemini.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Clasificación de Riesgos	@24 December 2025
 <u>High- risk AI system (Sistem a de IA)</u>	Sistemas de IA que pueden afectar significativamente	Sistemas de biometría para identificación	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Clasificación de Riesgos	@24 December 2025

Aa Término	Definición	Ejemplo	Fuente/Referencia	Categoría	Fecha añadido
<u><a href="#">de alto riesgo).</a></u>	la salud, seguridad o derechos fundamentales (Anexo III del AI Act). Obligaciones estrictas de evaluación y monitoreo .	remota, scoring crediticio, o IA en juguetes o ascensores.			
 <u><a href="#">Limited-risk AI system (Sistema de IA de riesgo limitado)</a></u>	Sistemas con riesgos menores, principalmente obligaciones de transparencia.	Chatbots como Grok o deepfakes generativos.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Clasificación de Riesgos	@24 December 2025
 <u><a href="#">Meta-ethics (Metaética)</a></u>	Estudio del significado y naturaleza de los conceptos éticos (qué significa "bueno" o "malo").	Debates filosóficos sobre si la ética es objetiva o subjetiva en contextos de IA.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Principios generales	@23 December 2025
 <u><a href="#">Minimal-risk AI system (Sistema de IA de</a></u>	IA sin obligaciones específicas (la mayoría).	Filtros de spam o videojuegos con IA simple.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Clasificación de Riesgos	@24 December 2025

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	≡ Categoría	📅 Fecha añadido
 <u>riesgo_mínimo)</u>					
 <u>Non-maleficence (No maleficencia)</u>	Principio ético de "no hacer daño": evitar riesgos y harms causados por la IA.	Un sistema de reconocimiento facial que causa daños psicológicos por errores repetidos en ciertos grupos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	<span>Principios generales</span>	@23 December 2025
 <u>Notified Body (Organismo notificado)</u>	Entidad independiente acreditada por autoridades nacionales para evaluar la conformidad de sistemas de IA de alto riesgo.	Un laboratorio acreditado que certifica que un modelo de IA en reclutamiento cumple los requisitos.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	<span>Gobernanza</span> <span>Roles</span>	@26 December 2025
 <u>Privacy (Privacidad)</u>	Protección de datos personales en el uso y entrenamiento de IA.	Técnicas como differential privacy para anonimizar datos.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	<span>Privacidad</span> <span>Protección de datos</span>	@23 December 2025
 <u>Prohibit</u>	Usos de IA con	Manipulación	Curso EU AI Act Essentials - KI	<span>Clasificación de Riesgos</span>	@24 December 2025

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	≡ Categoría	📅 Fecha añadido
 <u>ed AI practice s</u> (Prácticas de IA prohibidas).	riesgo inaceptable, prohibido s desde febrero 2025 (Artículo 5).	subliminal, puntuación social por gobiernos, reconocimiento emocional en workpla ces.	Campus		
 <u>Provide L</u> (Proveedor).	Entidad que desarrolla, importa o pone en el mercado un sistema de IA. Responsable principal del cumplimiento técnico y documentación.	OpenAI como proveedor de GPT-4, o una empresa que vende un modelo de reconocimiento facial.	Curso EU AI Act Essentials - KI Campus	Gobernanza Roles	@24 December 2025
 <u>Pseudo nymization</u> (Pseudonimización).	Sustitución de datos identificativos por pseudónimos o códigos, reversible con información adicional guardada por	Reemplazar DNI por un código interno que solo la empresa puede revertir.	Grok	Privacidad Protección de datos	@24 December 2025

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	☰ Categoría	📅 Fecha añadido
	separado (medida GDPR/AI Act).				
▣ Re- <u>identific ation (Riesgo de re- identific ación).</u>	Probabilid ad de que una persona sea identifica da a partir de datos supuesta mente anónimos ' combinán dolos con otras fuentes.	El caso Netflix Prize (2006- 2009): datos "anóni mos" de ratings combin ados con IMDB permiti eron identifi car usuari os.	Grok	Privacidad Protección de datos	@24 December 2025
🧙 Repres <u>entation al harms (Daños repre ntacion ales).</u>	Daños que perpetúa n estereotip os o estigmati zan grupos.	IA que genera imágen es reforza ndo estereo tipos de género o raza.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Bias Discriminación	@23 December 2025
🔒 Robust <u>ness (Robust ez).</u>	Capacida d del sistema IA para mantener un buen rendimien to ante adversiad ades, ataques o datos	Un modelo que no falla ante "advers arial attacks" (imáge nes manipul adas	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Fiabilidad Seguridad	@23 December 2025

Aa Término	≡ Definición	≡ Ejemplo	≡ Fuente/Referencia	≡ Categoría	📅 Fecha añadido
	inesperados.	para engañarlo).			
 <a href="#"><u>Transparency</u></a> ( <a href="#"><u>Transparencia</u></a> ).	Apertura sobre cómo funciona el sistema IA, sus datos, algoritmos y limitaciones.	Publicar documento sobre el entrenamiento de un modelo.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Transparency	@23 December 2025
 <a href="#"><u>Trustworthy AI</u></a> ( <a href="#"><u>IA Confiable</u></a> ).	IA que cumple principios como fairness, transparency, accountability y robustness para ganar confianza.	Definido por NIST y la AI Act europea como base para regulación.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Principios generales	@23 December 2025
 <a href="#"><u>Value alignment</u></a> ( <a href="#"><u>Alineación de valores</u></a> ).	Asegurar que los objetivos de la IA coincidan con valores humanos éticos.	Diseñar IA autónoma que priorice la seguridad humana sobre eficiencia pura.	Curso Ética de la IA - Universidad de Helsinki	Principios generales	@23 December 2025