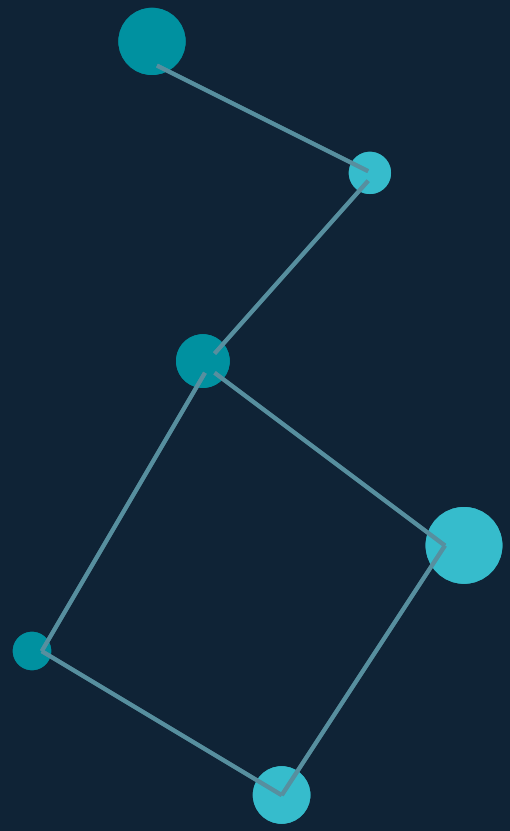
Inteligencia Artificial y Ética

Decisiones humanas en sistemas algorítmicos



PUNTO DE PARTIDA

¿Qué entendemos por Inteligencia Artificial?

No es nueva

La IA tiene décadas de desarrollo. Lo nuevo es su escala, disponibilidad y presencia cotidiana.

Trabaja con algoritmos

Los algoritmos son instrucciones y reglas que permiten procesar información y producir resultados.

No equivale a inteligencia humana

Puede reconocer patrones, predecir o generar contenido sin comprender el mundo como una persona.

IA COTIDIANA

La IA ya organiza parte de nuestra experiencia digital

- En internet interactuamos permanentemente con sistemas de IA.
- Los resultados, recomendaciones y anuncios pueden variar según cada usuario.
- La personalización busca facilitar la navegación, la publicidad y el consumo.

Filtro burbuja

La personalización puede terminar mostrando una porción cada vez más estrecha del mundo: vemos más de aquello que el sistema estima que queremos ver.

Cuando la IA decide, ¿qué puede salir mal?

Consecuencias, límites y riesgos

RIESGO 01

El filtro burbuja puede reducir nuestra visión del mundo

Realidad fragmentada

La selección personalizada puede afectar una comprensión integral de la realidad.

Información ≠ verdad

Lo más visible o popular no necesariamente es lo más verdadero o relevante.

Pensamiento crítico

El desafío ético es preservar el acceso plural a la información y la capacidad de contrastar.

RIESGO 02

Libertad de expresión: ¿quién decide qué vemos?

- La libertad de expresión es un derecho humano fundamental.
- Las plataformas utilizan sistemas automáticos para ordenar, recomendar, limitar o retirar contenidos.
- La pregunta ética no es solo si se filtra, sino con qué criterios y con qué posibilidad de revisión.

Pregunta clave

¿Se respeta la libertad de expresión cuando una decisión algorítmica determina qué contenido circula y cuál queda invisible?

RIESGO 03

El contexto sigue siendo un problema central

Contextualizar

Un sistema puede fallar al interpretar ironía, intención, contexto cultural o circunstancias particulares.

Censura previa

Una moderación automática demasiado rígida puede bloquear contenido legítimo.

Supervisión humana

Las decisiones sensibles necesitan mecanismos de revisión y responsabilidad humana.

RIESGO 04

Tres límites que no podemos ignorar

Sesgos

Si los datos contienen desigualdades o distorsiones, el sistema puede reproducirlas o amplificarlas.

Brecha digital

No todas las personas acceden a la misma tecnología, conectividad o capacidades para utilizarla.

Riesgo

La eficiencia tecnológica no elimina las consecuencias sociales de una decisión equivocada.

La pregunta ética empieza donde termina la respuesta técnica

No alcanza con preguntar si podemos hacerlo. También debemos preguntar si debemos hacerlo.

ENFOQUE ÉTICO

La ética hace explícitos los valores detrás de una decisión

- La IA no es solamente un punto de inflexión tecnológico.
- Toda decisión de diseño incorpora prioridades: qué optimizar, qué medir y qué considerar aceptable.
- Por eso se necesita una reflexión sistemática sobre impactos, derechos y responsabilidades.

Idea central

La ética permite pasar de “¿funciona?” a “¿para quién funciona, con qué consecuencias y bajo qué valores?”.

ENFOQUE ÉTICO

La tecnología no es neutral

Diseño

Elegir datos, objetivos y criterios ya supone tomar decisiones.

Marcos éticos

Se necesitan principios que orienten el desarrollo, uso y evaluación de la IA.

Gobernanza

La diversidad de normas y referencias obliga a construir criterios compartidos.



¿Por qué necesitamos ética en la Inteligencia Artificial?

Porque una decisión técnicamente posible puede ser socialmente injusta, opaca o dañina.

GOBERNANZA

Muchas normas, una misma dificultad: convertir principios en decisior

- Existen numerosas normativas, recomendaciones y pautas éticas sobre IA.
- La diversidad de criterios puede generar confusión entre desarrolladores, distribuidores y usuarios.
- El desafío es transformar principios generales en prácticas concretas y comprensibles.

Del principio a la práctica

No basta con declarar valores: hay que definir quién responde, cómo se audita y qué ocurre cuando el sistema falla.

Necesidad de consensos

¿Qué consideramos que está bien?

¿Qué consideramos que está mal?

EXPLICABILIDAD

Caja negra: cuando no podemos explicar una decisión

- Algunos sistemas complejos producen resultados cuyo proceso interno es difícil de interpretar.
- Esa opacidad puede limitar incluso la capacidad del desarrollador para explicar por qué ocurrió un resultado.
- Cuanto mayor es el impacto sobre las personas, mayor es la necesidad de trazabilidad, explicación y revisión.



CONVERGENCIA

Principios que convergen en los marcos éticos

Responsabilidad

¿Quién responde?

Transparencia

¿Podemos comprender?

Seguridad

¿Es confiable?

No discriminación

¿Trata de forma justa?

Privacidad

¿Protege los datos?

Una IA ética empieza por decisiones humanas responsables

Tres preguntas para llevarse de la clase

01	**Honradez**	¿Estamos siendo transparentes sobre lo que el sistema puede y no puede hacer?
02	**Intencionalidad**	¿Para qué estamos usando la IA y a quién beneficia esa decisión?
03	**Conciencia**	¿Aceptaríamos las consecuencias de esta decisión si nos afectara a nosotros?