

AI Ethics & Responsible Use Guidelines

To ensure fairness, transparency, and accountability in artificial intelligence, follow these principles.

1. Fairness and Non-Discrimination

- Avoid biases in data collection and algorithm design.
- Regularly test AI systems for discriminatory outcomes.
- Provide equal access to AI benefits across different groups.

2. Transparency and Explainability

- Clearly document AI decision-making processes.
- Offer understandable explanations for automated decisions.
- Maintain records of data sources and model updates.

3. Privacy and Data Protection

- Collect only data necessary for AI functions.
- Anonymize sensitive data wherever possible.
- Comply with data protection laws such as GDPR.

4. Accountability and Oversight

- Assign clear responsibility for AI system outcomes.
- Conduct periodic independent audits.
- Implement fail-safe mechanisms and human-in-the-loop checks.

5. Safety and Security

- Protect AI systems against cyberattacks and misuse.
- Validate outputs to prevent harmful actions.
- Monitor performance continuously to detect anomalies.

6. Social and Environmental Responsibility

- Assess environmental impact of AI training and operation.
- Use AI to support sustainable and beneficial social goals.
- Engage stakeholders in dialogue about AI deployment.

By following these guidelines, organizations can build trustworthy AI that serves humanity responsibly.

1.

-
- AI
- AI

2.

- AI
-
-

3.

- AI
-
- GDPR

4.

- AI
-
-

5.

- AI
-
-

6.

- AI
- AI
-

ë ẹ ẹ ể ề ó ì ð ề ể ể

1. -

-

-

-

2.

-

-

-

3.

-

-

-

4.

-

-

-

5.

-

-

-

6.

-

-

-

õ ÿ ề ể ể ÿ ó í ể ể ê ò ể ỷ ề ó

Guía de Ética y Uso Responsable de la IA

Para garantizar la equidad, la transparencia y la responsabilidad en la inteligencia artificial, siga estos principios.

1. Equidad y No Discriminación

- Evite sesgos en la recopilación de datos y en el diseño de algoritmos.
- Evalúe periódicamente los sistemas de IA para detectar resultados discriminatorios.
- Asegure el acceso equitativo a los beneficios de la IA.

2. Transparencia y Explicabilidad

- Documente claramente los procesos de toma de decisiones de la IA.
- Proporcione explicaciones comprensibles para las decisiones automatizadas.
- Mantenga registros de las fuentes de datos y de las actualizaciones del modelo.

3. Privacidad y Protección de Datos

- Recopile solo los datos necesarios para las funciones de IA.
- Anonimice los datos sensibles siempre que sea posible.
- Cumpla con las leyes de protección de datos como el GDPR.

4. Responsabilidad y Supervisión

- Asigne una responsabilidad clara por los resultados de los sistemas de IA.
- Realice auditorías independientes periódicas.
- Implemente mecanismos de seguridad y supervisión humana.

5. Seguridad y Protección

- Proteja los sistemas de IA contra ciberataques y usos indebidos.
- Valide las salidas para prevenir acciones dañinas.
- Supervise continuamente el rendimiento para detectar anomalías.

6. Responsabilidad Social y Ambiental

- Evalúe el impacto ambiental del desarrollo y uso de la IA.
- Utilice la IA para apoyar objetivos sostenibles y socialmente beneficiosos.
- Involucre a las partes interesadas en un diálogo abierto.

Estas directrices permiten desarrollar una IA confiable y responsable.

F 4Üß Ü 5 ö ÷ ß ß Ü " ÷ ÷ ½ ÷ fß ½ ß Üß L

Dci f`[UfUbh]f`Äei]hZ`UhfUbgdUFYbW`Yh`UfYgdcbgUV`]hfXUbg`ÄbhY`][YbW`Ufh]ZVY`Yzg] Yn`Wg` principes.

1. Équité et Non-Discrimination

- Évitez les biais dans la collecte de données et la conception des algorithmes.
- ¥j U`i YnfÄ[i`]ÄfYa Ybh`Yg`gmhÄa YgX`5 dci f`XÄh`WYf`hci hYX]gW`ja]bUh]cb"
- 5gg fYni bUWÄgÄei]hUV`YUi I`VÄbÄZ]WgXY``5"

2. Transparence et Explicabilité

- 8cW`a YbhYnWU]fYa Ybh`YgdfcWggj gXYXÄW]g]cb XY``5"
- Fournissez des explications compréhensibles pour les décisions automatisées.
- Conservez les enregistrements des sources de données et des mises à jour de modèles.

3. Protection de la Vie Privée et des Données

- Ne collectez que les données strictement nécessaires.
- 5bcbma`]gYn`Yg]bZcfa Uh]cbggYbg]V`Yg`cfgei YWYghdcgg]V`Y"
- Respectez les réglementations comme le RGPD.

4. Responsabilité et Supervision

- 8ÄZ]b]ggYnWU]fYa Ybh`UfYgdcbgUV`]`hÄXYgfÄgi`hUhgdfcXi]hg`dUf``5"
- Réalisez des audits indépendants réguliers.
- Intégrez des mécanismes de sécurité et un contrôle humain.

5. Sécurité et Fiabilité

- DfchÄ[Yn`Yg`gmhÄa YgX`5 WcbhfY`YgW`VYfUhhUei YgYh`YgUVi`g"
- Validez les résultats pour éviter tout effet nuisible.
- Surveillez en continu la performance afin de détecter les anomalies.

6. Responsabilité Sociale et Environnementale

- ¥j U`i Yn`ja dUW`Ybj]fcbbYa YbhU`XY``5"
- I`h`]gYn``5 dci f`gci hYb]f XYgcV`YW]ZgXi fUV`YgYhVÄbÄZ]ei Yg"
- Favorisez le dialogue avec toutes les parties prenantes.

Ces lignes directrices contribuent à une IA digne de confiance et éthique.

1.

-
-
-

2.

-
-
-

3.

-
-
-

GDPR.

4.

-
-
-

5.

-
-
-

6.

-
-
-