

## 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      ë ë      ë      ë ó      ï ð      ë    ë ë

1. -

-

-

-

2.

-

-

-

3.

-

-

-

4.

-

-

-

5.

-

-

-

6.

-

-

-

ð ÿ ë      ë ë      ÿ      ó í      ë ï ê ò      ë ÿ õ      ë      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 Ü5 ð÷ ßß Ü" ÷÷ ½÷ fß ½ß Üß L

Dci f [ UfUbh]f ``Äfei ]h]f ``U'fUbgdUfYbW`Yh`U'fYgdcbgUV] ]h]fXUbg`ÄbhY`][ YbW`Ufh]ZWY`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 Yn f Å[ i `]ÄfYa Ybh`YgjmgħAa YgX =5 dci f XÅhYWYf hci hYX]gW]a ]bUh]cb"
- 5 ggi f Yn i b UWAgÅei ]hUV`YUi I VÅbÅZ]WgXY^ =5"

## 2. Transparence et Explicabilité

- 8 cW a YbhYn WU]fYa Ybh`YgdfcWYggi gXYXÅWYg]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.
- 5 bcbma ]gYn`Yg]bZcfa Uh]cbg`gYbg]V`Yg`cfgei YWYgh`dcgg]V`Y"
- Respectez les réglementations comme le RGPD.

## 4. Responsabilité et Supervision

- 8 ÅZ]b]ggYn WU]fYa Ybh`U'fYgdcbgUV] ]hÅXYg`fÅgi `hUhg`dfcXi ]hg`dUf ^ =5"
- Réalisez des audits indépendants réguliers.
- Intégrez des mécanismes de sécurité et un contrôle humain.

## 5. Sécurité et Fiabilité

- DfchÅ[ Yn`Yg`gmghAa YgX =5 WtbhfY`YgW`YfUhhei Yg`Yh`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 f UV`Yg`YhVÅbÅZ]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.

-