

Principios éticos de la inteligencia artificial

Aprobado por el Comité de Transformación Digital

TÉCNICAS REUNIDAS S.A.

Junio 2023



Introducción

En el mundo en constante evolución de la tecnología, la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en un pilar fundamental para el crecimiento y la innovación. La IA, en su esencia, es una rama de la ciencia que se centra en la creación de sistemas capaces de aprender y mejorar a partir de la experiencia, adaptarse a nuevas entradas y realizar tareas que normalmente requieren la intervención humana.

La IA tiene el potencial de transformar radicalmente la forma en que operamos y conducimos nuestro negocio. Desde la automatización de tareas rutinarias hasta la generación de valor a partir de grandes volúmenes de datos, la IA puede aumentar la eficiencia, mejorar la productividad y proporcionar un valor significativo a nuestra empresa.

En Técnicas Reunidas, reconocemos el potencial transformador de la IA y estamos comprometidos a adoptar esta tecnología de manera ética y responsable. Creemos que la IA puede ser una herramienta poderosa para mejorar la eficiencia de nuestras operaciones, aumentar la satisfacción de nuestros clientes y ayudarnos a construir un futuro energético más sostenible.

Sin embargo, también somos conscientes de los desafíos que plantea la IA, desde cuestiones de privacidad y seguridad hasta el impacto en el empleo y la sociedad en general. Por eso, nuestro enfoque hacia la IA está guiado por principios de transparencia, responsabilidad y respeto por la dignidad humana.

En este documento, describimos los principios éticos de Técnicas Reunidas para el uso responsable de la inteligencia artificial.

Justicia e Inclusión

Nos comprometemos a desarrollar y utilizar la IA de manera justa, asegurándonos de que nuestras tecnologías sean accesibles e inclusivas. Trabajaremos para prevenir y mitigar los sesgos en nuestros sistemas de IA, asegurando la equidad en todos los aspectos de nuestro trabajo.

Transparencia y Explicabilidad

Nos esforzaremos por ser abiertos en nuestro uso de la IA. Esto incluye proporcionar explicaciones claras y comprensibles de cómo nuestras tecnologías funcionan, así como cómo recopilamos y usamos datos.

Privacidad y Gobernanza

Priorizamos la privacidad de los datos y establecemos sólidos protocolos de gobernanza de datos. Nos aseguraremos de que nuestros sistemas de IA sean seguros y se adhieran a todas las regulaciones y leyes pertinentes.

Rendición de Cuentas

Nos responsabilizamos del impacto de nuestras tecnologías de IA. Esto incluye la responsabilidad de rectificar cualquier daño causado y de aprender de los errores para mejorar nuestras prácticas.

Seguridad y Robustez

Nos comprometemos a diseñar y mantener sistemas de IA seguros y robustos. Este compromiso implica pruebas rigurosas y actualizaciones constantes para garantizar la integridad y fiabilidad de nuestros sistemas.

Supervisión Humana

Reconocemos que la IA es una herramienta para mejorar y no reemplazar la toma de decisiones humanas. Nos comprometemos a mantener una supervisión humana adecuada de nuestros sistemas de IA, permitiendo la intervención humana cuando sea necesario.

Derechos Humanos

Nos comprometemos a respetar y proteger los derechos humanos en todas nuestras operaciones de IA. Esto incluye garantizar que nuestras tecnologías no se utilicen para dañar a las personas o para facilitar la violación de los derechos humanos.

Futuro del Trabajo

Nos comprometemos a considerar y abordar las implicaciones de la IA para el futuro del trabajo. Esto incluye el compromiso de fomentar la formación continua y el desarrollo de habilidades en nuestros empleados.

Sostenibilidad e Impacto Ambiental

Nos comprometemos a minimizar el impacto ambiental de nuestras operaciones de IA. Esto implica buscar formas de hacer que nuestros sistemas sean más eficientes energéticamente y reducir nuestra huella de carbono.

Socios, Clientes y Proveedores

Nos comprometemos a trabajar con integridad en todas nuestras relaciones comerciales relacionadas con la IA. Pediremos a nuestros socios, clientes y proveedores se adhieran a los mismos altos estándares éticos que nosotros mismos sostenemos. Compartiremos nuestras mejores prácticas y buscaremos aprender de otros para mejorar continuamente.

Compliance

Nos comprometemos a cumplir de manera consistente con todas las leyes, regulaciones y estándares que nos son de aplicación, como las leyes de protección de datos, privacidad, propiedad industrial, discriminación y otros aspectos legales relevantes en el uso de la AI