

Política de IA responsable

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN | PUBLICADO: 21 de enero de 2026

Revisado: N/A

Esta Política establece el compromiso de Magna con el uso responsable y el desarrollo de soluciones de inteligencia artificial en todas nuestras operaciones, productos y procesos empresariales. Estas soluciones presentan oportunidades para generar valor, pero también pueden crear riesgos legales, de reputación y de otro tipo para Magna, sus empleados y otras partes interesadas. Su cuidadoso cumplimiento de esta Política es fundamental para promover el uso seguro y responsable de la inteligencia artificial, maximizando las oportunidades y minimizando sus riesgos.

APLICACIÓN DE LA POLÍTICA

Esta Política se aplica a Magna International Inc. y a todos sus grupos operativos, divisiones (incluidas las empresas conjuntas controladas), filiales y otras operaciones a nivel global. Esta Política también se aplica a todas las personas que actúan en nombre de Magna, incluidos empleados a tiempo completo o parcial de Magna, contratistas independientes, directivos, directores, consultores y agentes; en esta Política, nos referimos a todas estas personas como “usted” o “Personas de Magna”.

Esta Política describe los requisitos para que pueda hacer un uso y desarrollo responsable, ético y seguro de:

- todas las **soluciones de IA**, incluyendo **sistemas de IA tradicionales, sistemas de IA generativa, agentes de IA, e IA agente**; y
- cualquier **resultado de IA** generado por una **solución de IA**.

“**Uso**” de una **solución de IA** significa que está utilizando una **solución de IA** existente desarrollada por Magna o un tercero para realizar:

- tareas simples, como generar un correo electrónico o una imagen, resumir texto o responder una pregunta; o
- tareas más complejas, como apoyar el desarrollo de productos de Magna, procesos de negocio e iniciativas de automatización de la fabricación.

“**Desarrollo**” de una **solución de IA** significa que usted tiene un mayor nivel de interacción con la solución, que se extiende a cualquiera de los siguientes aspectos:

- desarrollar especificaciones para la **solución de IA**;
- construir, diseñar, perfeccionar o entrenar el modelo y el algoritmo de la **solución de IA**;
- recopilar, procesar o entrenar los conjuntos de datos que subyacen a la **solución de IA**;
- probar o validar la **solución de IA**; o
- usar una herramienta de terceros para el **desarrollo**.

El **desarrollo** de una **solución de IA** puede ser:

- únicamente para fines internos (por ejemplo, automatización de la fabricación);
- para su uso por parte de partes interesadas externas (por ejemplo, clientes, proveedores u otros socios comerciales); o
- para su incorporación a los productos de Magna.

Además, una **solución de IA** se puede **desarrollar**:

- internamente por las Personas de Magna (por ejemplo, mediante el uso de herramientas de terceros, como NVIDIA Isaac Sim, así como mediante funciones de **IA** en sistemas tradicionales como CATIA);
- por un socio externo para o en nombre de Magna; o
- conjuntamente por un equipo que incluye a Personas de Magna y personal de un desarrollador externo.

Además de “uso” y “desarrollo”, hay otros términos clave que aparecen en negrita en esta Política. Las definiciones de estos términos se encuentran en el **Apéndice A** de esta Política.

IA RESPONSABLE EN MAGNA

Lograr beneficios de productividad de la **IA** minimizando riesgos y manteniendo a nuestros empleados seguros es importante para Magna. Usted desempeña un papel fundamental para ayudar a Magna a alcanzar estos objetivos siguiendo cuidadosamente los principios y prácticas que se indican a continuación:

1. Comprender y gestionar los riesgos asociados al uso de soluciones de IA

El uso de **soluciones de IA** puede generar riesgos que necesita comprender y ayudar a gestionar, incluidos:

- **Sesgo**: Las **soluciones de IA** pueden aprender y reforzar los sesgos presentes en sus datos de entrenamiento, lo que puede generar resultados sesgados y consecuencias no deseadas, como prácticas de contratación discriminatorias. Debe estar atento al riesgo de sesgo y tener una mirada crítica al evaluar los **resultados de IA** para detectar sesgos.
- **Amenazas de ciberseguridad**: Las **soluciones de IA** se pueden utilizar o explotar para lanzar ciberataques, robar identidades y comprometer la seguridad. Nunca debe utilizar una **solución de IA** para estos u otros fines ilegales. Además, ayuda a proteger a Magna frente a ciberataques y otras amenazas externas al no instalar plug-ins, conectores, complementos o API no autorizados en **Soluciones de IA**.
- **Falta de transparencia**: Los algoritmos de **IA** funcionan de maneras que no se comprenden bien y a menudo producen **resultados de IA** defectuosos. Como se detalla más adelante, debe supervisar los **resultados de IA** para ayudar a garantizar que sean precisos, fiables, relevantes, libres de sesgos y apropiados para el uso previsto.
- **Confidencialidad y privacidad de datos**: Muchas **soluciones de IA** recopilan datos a medida que se utilizan, lo que puede dar a los desarrolladores acceso a datos confidenciales y/o legalmente protegidos, así como a información personal. Debe optar por no permitir que un **sistema de AI generativa** de terceros utilice **entradas propiedad de o controladas por Magna** (incluida la información personal de las Personas de Magna) para entrenar, desarrollar o revisar su modelo.
- **Derechos de propiedad intelectual**: Los **sistemas de IA generativa** pueden crear **resultados de IA** que violen los derechos de propiedad intelectual de terceros. Los ejemplos incluyen el uso de texto escrito sin el crédito y la cita adecuados, el uso o la copia no autorizados de imágenes, obras de arte, diseños, códigos de software u otros materiales, y la sugerencia de diseños de productos o procesos que infrinjan patentes de terceros.

No debe utilizar **soluciones de IA** ni **resultados de IA** de una manera que viole los derechos de propiedad intelectual de terceros (incluidos derechos de autor, patentes, diseños y marcas registradas).

Además, si utiliza **soluciones de IA** para crear cualquier producto de trabajo que Magna pueda necesitar proteger bajo las leyes de propiedad intelectual, debe trabajar con el equipo legal de Propiedad Intelectual Corporativa de Magna para garantizar que Magna pueda proteger cualquier producto de trabajo que pueda estar basado en **resultados de IA**.

2. Supervisión del ejercicio

Los **resultados de IA** deben ser sometidos a una revisión humana crítica antes de ser finalizados, utilizados y/o compartidos interna o externamente. Dado que usted es responsable de cualquier **resultado de IA** que utilice en su trabajo para Magna, debe aplicar una evaluación reflexiva, un pensamiento analítico y un juicio razonado antes de confiar en los **resultados de la IA**.

No confíe en **resultados de IA** que sepa que se han generado infringiendo el derecho aplicable o los derechos de terceros, o que puedan perjudicar la reputación de Magna. Algunos ejemplos pueden ser **resultados de IA** que violen los derechos de autor o marcas registradas de terceros.

Si, después de realizar esfuerzos razonables, sigue sin estar seguro de la validez de un **resultado de IA**, no confíe en él, especialmente en situaciones que impliquen un riesgo legal o de reputación significativo.

3. Utilizar las soluciones de IA aprobadas por Magna

Magna ha verificado varias **soluciones de IA** para garantizar el cumplimiento con nuestros estándares de ciberseguridad y nuestras políticas de confidencialidad y privacidad de datos. Siempre que sea posible, debe utilizar las **soluciones de IA aprobadas de Magna**, que incluyen:

- **MAVIS**;
- Asistentes Microsoft M365 Copilot y Copilot Chat;
- Asistente de codificación y programación GitHub Copilot;
- Plataforma de modelos Microsoft Azure AI Foundry;
- Servicio Amazon Bedrock para acceder y administrar modelos de base y
- Plataforma Databricks.

Si desea utilizar una **solución de IA** y tiene la intención de usarla con **entradas propiedad de o controladas** por Magna, primero debe confirmar que esté incluida como **solución de IA aprobada** en **AI MagNET – Soluciones y tecnologías de IA**. Si aún no está aprobada, usted es responsable de proponer la herramienta en **MagNet** y seguir el proceso de aprobación correspondiente.

Asuma siempre que no existe confidencialidad para ninguna **entrada** introducida en una **solución de IA** no aprobada. Como resultado, cualquier **entrada** utilizada en una **solución de IA** no aprobada podría comprometer los derechos de protección de propiedad intelectual de Magna.

4. Usos prohibidos

No está permitido utilizar **soluciones de IA** para realizar ningún acto o lograr ningún resultado que esté prohibido por la ley o que pueda dañar la reputación de Magna, incluida cualquier forma de fraude, discriminación, acoso, intimidación, hostigamiento u otro daño. Además, tampoco está permitido utilizar **soluciones de IA** para hacer alguna de las siguientes acciones:

- manipular el comportamiento o explotar las vulnerabilidades de cualquier persona de forma perjudicial, incluidas las vulnerabilidades relacionadas con la edad, discapacidad o una situación social o económica específica;
- evaluar o clasificar a una persona de maneras que podrían resultar en discriminación o daño, basándose incluso en el comportamiento social o características personales;
- crear bases de datos de reconocimiento facial (emocional) mediante la extracción no selectiva de imágenes faciales;
- reconocer las emociones de una persona en el lugar de trabajo; o
- categorizar a cualquier persona basándose en características personales sensibles o legalmente protegidas, incluyendo la etnia, la religión, la edad, la orientación sexual y las opiniones políticas, de una manera que pueda causar discriminación o daño.

5. Inclusión de avisos de IA

Debe añadir un aviso de descargo de responsabilidad de **IA** en cualquier situación que involucre **soluciones de IA** donde no hacerlo podría perjudicar razonablemente o engañar a otros.

- **Requisito legal:** En cualquier situación en la que el **derecho aplicable** requiera la inclusión de un aviso de descargo de responsabilidad, usted **debe** utilizar uno.
- **Buenas prácticas:** Para asuntos rutinarios, como correos electrónicos diarios, generalmente no es necesario un aviso de descargo de responsabilidad. En otras situaciones públicas o críticas para el negocio, como trabajos generados mayoritariamente por **AI** y/o que pueden influir significativamente en decisiones, **se recomienda** considerar la inclusión de un aviso de descargo de responsabilidad.

Otras circunstancias específicas en las que **debe** utilizarse un aviso de descargo de responsabilidad de **IA** incluyen cuando:

- Las **soluciones de IA** interactúan directamente con personas (por ejemplo, chatbots) y no está claro para una persona razonablemente informada que la interacción implique una **solución de IA**;
- Los **resultados de IA** que se utilizan o envían incluyen imágenes, audio o videos manipulados que parecen auténticos o que razonablemente pueden percibirse como auténticos; y
- Los **resultados de IA** están destinados a informar a las partes interesadas internas o externas sobre asuntos de interés público (por ejemplo, comunicaciones sobre productos, servicios o seguridad que puedan afectar a los clientes u otras partes interesadas) cuando se presentan como fidedignas u oficiales.

Una sugerencia de aviso de descargo de responsabilidad es: “El siguiente contenido se ha generado mediante el uso de una solución de inteligencia artificial”.

Se aplican ciertas excepciones. Por ejemplo, el texto generado por **IA** no requiere etiquetado si ha sido revisado y editado por una persona que asume la responsabilidad editorial. Además, no es necesario ningún aviso de descargo de responsabilidad cuando ya está claro que la interacción implica **IA**.

6. Adquisición o desarrollo de una solución de IA

Si se propone adquirir (ya sea mediante compra, licencia o suscripción) o desarrollar/codesarrollar una **solución de IA**, usted es responsable de seguir el proceso de aprobación de Magna para **soluciones de IA** a través del enlace en **AI MagNET – Soluciones y tecnologías de IA**.

Este proceso implica dos pasos distintos:

- **Paso 1:** seguimiento de las iniciativas, ideas y casos de uso de **IA** planificados para promover la transparencia, evaluar el valor empresarial y la viabilidad financiera, minimizar la duplicación de esfuerzos, así como fortalecer la gobernanza y la gestión de riesgos; y
- **Paso 2:** documentación, categorización y evaluación de riesgos de las **soluciones de IA** del paso anterior que se aprueban e implementan.

Dependiendo de su rol con respecto a la **solución de IA** que se vaya a adquirir o desarrollar, usted puede ser considerado como el “desarrollador” de la solución, incluso para fines de cumplimiento de esta Política y los **Principios de IA responsable** de Magna, así como los **Procedimientos para desarrolladores de IA** y la **EUAIA**.

7. Agentes de IA

Puede utilizar **agentes de IA** que se hayan creado para sus necesidades laborales específicas a través de **soluciones de IA aprobadas**. Los **agentes de IA** son **soluciones de IA** que están totalmente sujetas a esta Política.

Si usted es el propietario de un negocio que va a implementar un **agente de IA** para su propio uso o el de su equipo, es responsable de obtener la aprobación previa del **agente de IA** a través del proceso de aprobación de dos pasos mencionado en la sección 6 anterior. Asimismo, usted es responsable de coordinarse con el equipo técnico para garantizar el monitoreo y la supervisión de sus **agentes de IA** a lo largo de su ciclo de vida (es decir, desde el diseño inicial hasta el retiro, incluida la comunicación entre agentes), lo que abarca el cumplimiento de los requisitos de gobernanza, los estándares y las directrices de TI de la organización, así como los **Principios RAI**. Por último, también deberá cumplir con cualquier otro requisito descrito en los **Procedimientos para desarrolladores de IA** con respecto a los **agentes de IA**.

INFORMACIÓN ADICIONAL

1. Cumplimiento de las políticas de Magna y el derecho aplicable

En todas las situaciones que impliquen el **uso o desarrollo** de **soluciones de IA**, debe cumplirse con el **derecho aplicable**, los **Principios de IA responsable** y otras políticas relevantes de Magna (como la Política de información confidencial, Política de privacidad de datos, etc.). Consulte el **Apéndice B** de esta Política para ver una lista de dichas leyes y políticas de Magna relacionadas.

Además, las obligaciones de Magna y de toda persona a la que se aplique esta Política estarán sujetas al **derecho aplicable** y, en caso de cualquier inconsistencia, se interpretarán de manera que se ajusten lo más posible a los requisitos de esta Política, manteniendo siempre la conformidad con el **derecho aplicable**.

2. Cumplimiento de los requisitos y acuerdos de confidencialidad de clientes, proveedores y otros terceros

Debe tener en cuenta las limitaciones, restricciones y prohibiciones contractuales al manejar datos e información de terceros en una **solución de IA**. En algunos casos, puede que no se le permita usar o introducir dichos datos de terceros en la **solución de IA**, ya que podría estar incumpliendo un acuerdo de confidencialidad u otros acuerdos de o divulgación. Debe discutir las obligaciones de confidencialidad, restricciones, prohibiciones y otras limitaciones contractuales aplicables con el abogado regional, del Grupo o corporativo para ayudar a Magna a evitar cualquier incumplimiento de sus compromisos contractuales. Además, también debe cumplir con la Política de confidencialidad de Magna.

3. Formación

Magna proporcionará recursos y capacitación para ayudarle a comprender mejor las capacidades y limitaciones de las **soluciones de IA**. Usted es responsable de completar toda la capacitación requerida en un plazo razonable.

4. Informes

Supervise, documente e informe de cualquier fallo que sufra cuando desarrolle una **solución de IA**, así como de cualquier **resultado de IA** sesgado, dañino, inexacto o anómalo. En muchos casos, estos informes pueden hacerse directamente dentro de una **solución de IA**; si es así, debe utilizar esa función de informes. En situaciones en las que no existe una función de informes en la propia **solución de IA**, o si considera que los riesgos o las consecuencias son significativos, puede informar a la **Línea Directa Magna Hotline** a través de la sección "**Preocupación por la privacidad de los datos y la inteligencia artificial (IA)**".

Si tiene conocimiento de alguna posible infracción de esta Política o de que se hayan violado los derechos de propiedad intelectual de Magna, debe notificarlo a través de **Línea Directa Magna Hotline**.

Dependiendo de la región y las circunstancias, también puede ser necesario presentar informes a las agencias gubernamentales competentes; nada en esta Política le impide comunicarse con agencias gubernamentales a título personal e individual.

5. Supervisión del cumplimiento

Magna se reserva el derecho de supervisar el cumplimiento de esta Política por parte de las Personas de Magna. Magna implementará medidas para prevenir, vigilar y responder a incidentes que involucren **soluciones de IA**, incluyendo casos de daños y resultados sesgados, así como violaciones de seguridad, confidencialidad y privacidad de datos.

6. Responsabilidad por infracciones de esta Política

Si usted infringe los términos de esta Política, es posible que esté sujeto a medidas disciplinarias, incluida la terminación de su empleo.

7. Para más información

Para obtener más información u orientación, comuníquese con sus **Responsables globales de IA** designados o envíe un correo electrónico a **ai.governance@magna.com**.

Fecha de publicación:	21 de enero de 2026
Revisado:	n/a
Próxima revisión:	1T 2027
Publicado por:	Recursos Humanos y Tecnología de la información
Aprobado por:	Recursos Humanos y Tecnología de la información

APÉNDICE A – DEFINICIONES

“**IA Agente**” se refiere a **soluciones de IA** que pueden planificar, ejecutar acciones o completar tareas con cierta autonomía, mientras siguen operando bajo supervisión humana (es decir, la **IA Agente** es la capacidad (IA capaz de actuar, planificar o perseguir objetivos)).

“**IA**” significa inteligencia artificial.

“**Agentes de IA**” se refiere a herramientas o sistemas específicos que utilizan capacidades de agente para realizar tareas o flujos de trabajo en nombre de un usuario dentro de parámetros controlados (es decir, **los Agentes de IA** son las herramientas o sistemas que utilizan esta capacidad para realizar tareas en la práctica). Algunos ejemplos incluyen: Agentes de **IA** en Microsoft Teams para ayudar a programar reuniones o responder preguntas de los empleados; asistentes especializados en **IA**, etc.

“**Procedimientos para desarrolladores de IA**” se refiere a los **procedimientos para desarrolladores de IA**.

“**Resultados de IA**” significa cualquier contenido (incluidos texto, imágenes, audio, video y código de software), resultados, recomendaciones, decisiones y/u otros resultados generados por una **solución de IA**.

“**Solución de IA**” significa todos los sistemas, características, casos de uso, productos, plataformas y herramientas de IA, incluyendo **sistemas de IA tradicionales**, **sistemas de IA generativa**, **agentes de IA** e **IA agente**.

“**Derecho aplicable**” según la definición del **Apéndice B**.

“**Soluciones de IA aprobadas**” significa **soluciones de IA** que cumplen con los protocolos de seguridad informática y los requisitos de confidencialidad de Magna, y que han sido aprobadas e implementadas para su uso en el negocio de Magna. La lista de **soluciones de IA aprobadas** por Magna se puede consultar [aquí](#).

“**Desarrollo**” de una **solución de IA** significa que usted tiene un mayor nivel de interacción con la solución, que se extiende a cualquiera de los siguientes aspectos:

- desarrollar especificaciones para la **solución de IA**;
- construir, diseñar, perfeccionar o entrenar el modelo y el algoritmo de la **solución de IA**;
- recopilar, procesar o entrenar los conjuntos de datos que subyacen a la **solución de IA**;
- probar o validar la **solución de IA**; o
- usar una herramienta de terceros para el **desarrollo**.

El **desarrollo** de una **solución de IA** puede ser:

- únicamente para fines internos (por ejemplo, automatización de la fabricación);
- para su uso por parte de partes interesadas externas (por ejemplo, clientes, proveedores u otros socios comerciales); o
- para su incorporación a los productos de Magna.

Además, una **solución de IA** se puede **desarrollar**:

- internamente por las Personas de Magna (por ejemplo, mediante el uso de herramientas de terceros, como NVIDIA Isaac Sim, así como mediante funciones de **IA** en sistemas tradicionales como CATIA);
- por un socio externo para o en nombre de Magna; o
- conjuntamente por un equipo que incluye a Personas de Magna y personal de un desarrollador externo.

“**EUAIA**” significa la *Ley de IA de la UE*.

“**Sistemas de IA generativa**” se refiere a **soluciones de IA** que están diseñadas principalmente para generar contenido nuevo (por ejemplo, texto, imágenes, audio, video o código, etc.) o para planificar y ejecutar de forma autónoma acciones

de varios pasos hacia objetivos basadas en patrones aprendidos de los datos, en lugar de simplemente analizar o clasificar datos existentes.

“Entradas” significa cualquier entrada, dato, consulta, comando, información o documento introducido en una **solución de IA**.

“Magna” significa Magna International Inc. y todo sus grupos operativos, divisiones (incluidas las empresas conjuntas controladas), filiales y otras operaciones a nivel global.

“Entradas propiedad de o controladas por Magna” significa datos, información o documentos bajo el cuidado, posesión o control de Magna y que pertenecen a Magna, a las Personas de Magna o a los clientes, proveedores u otros socios comerciales de Magna.

“Personas de Magna” o **“usted”** significa todas las personas que actúan en nombre de Magna, incluidos empleados a tiempo completo o parcial de Magna, contratistas independientes, directivos, directores, consultores y agentes.

“MAVIS” se refiere al asistente del Sistema Virtual de Información de IA Magna.

“Principios RAI” se refiere a los **Principios de IA responsable**.

“Sistemas de IA tradicionales” se refieren a **soluciones de IA** que utilizan modelos estadísticos/de aprendizaje automático y/o lógica basada en reglas para analizar o clasificar datos existentes y producir resultados como predicciones, recomendaciones o decisiones, y no están diseñadas principalmente para generar contenido nuevo ni para planificar y ejecutar de forma autónoma acciones de varios pasos hacia objetivos.

“Uso” de una **solución de IA** significa que está utilizando una **solución de IA** existente desarrollada por Magna o un tercero para realizar:

- tareas simples, como generar un correo electrónico o una imagen, resumir texto o responder una pregunta; o
- tareas más complejas, como apoyar el desarrollo de productos de Magna e iniciativas de automatización de la fabricación.

APÉNDICE B – DERECHO APLICABLE Y POLÍTICAS DE MAGNA

Derecho aplicable

“**Derecho aplicable**” significa todas las leyes, estatutos, reglamentos, normas, ordenanzas, códigos, directivas, órdenes, sentencias, directrices y requisitos gubernamentales que puedan entrar en vigor de vez en cuando y que sean relevantes para la forma en que se seleccionan, utilizan, desarrollan o implementan las **soluciones de IA**, incluyendo

- Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de junio de 2024, por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial (“EUAIA”)

Políticas de Magna relevantes o relacionadas

- **Política de Información Confidencial de Magna**
- **Política de Divulgación Corporativa de Magna International Inc.**
- **Política, Procedimientos y Directrices de Privacidad y Protección de Datos de Magna International Inc.**
- **Política de Clasificación de Información de Magna**
- **Política de Seguridad Corporativa de Magna**
- **Política Global de Magna sobre el Uso de Correo Electrónico, Internet/intranet y Redes Sociales**
- **Política de seguridad de TI o TO de Magna**
- **Política de Respuesta a Incidentes de Ciberseguridad de Magna International Inc.**
- **Política de Salud, Seguridad y Medio Ambiente de Magna**