DIÓCESIS DE SAN BERNARDINO

Inteligencia artificial (IA)

Pautas

Inteligencia artificial (IA) Pautas

La Diócesis de San Bernardino reconoce que el uso de programas o herramientas de inteligencia artificial generativa (IAG) puede contribuir a aumentar la productividad y mejorar la calidad del trabajo pastoral. La IAG emplea algoritmos informáticos para generar texto, imágenes, audio, video y otros contenidos en respuesta a la información o las preguntas del usuario.

Dada la rápida evolución de esta tecnología y las preocupaciones morales expresadas por el Santo Padre y por líderes católicos de distintos niveles, es importante que cualquier IA generativa utilizada en el desempeño de funciones ministeriales para la Diócesis de San Bernardino sea segura, ética y confiable.



El propósito de este documento es proporcionar pautas para el uso responsable de la inteligencia artificial generativa a las personas que trabajan, realizan labores voluntarias o ejercen su ministerio en la Diócesis de San Bernardino.

> El uso de la IA genómica en el ámbito ministerial debe basarse en los principios de la Doctrina Social Católica, que destacan la dignidad de la persona humana, el bien común y la primacía de la verdad. La IA nunca debe reemplazar el discernimiento humano ni la atención pastoral.

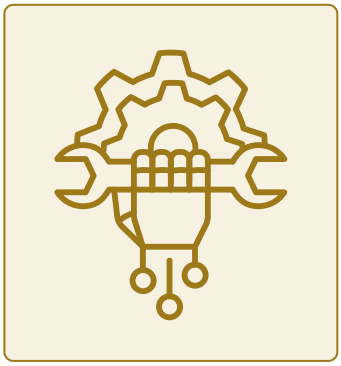
PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

CÓMO UTILIZAR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL:

01

Utilice la IA como una herramienta, no como un medio para tomar decisiones.

La IA puede utilizarse para redactar documentos, pero estos deben ser revisados por una persona antes de su publicación.



02

Comprobar la exactitud.

01 Verifica la exactitud de todo el contenido generado por IA.

02 Corrija los errores de la IA antes de utilizar la información.

Seguir estas dos pautas garantizará:

- Precisión y adecuación del contenido.
- Alineación con la doctrina católica y los valores de la organización.
- Prevención de la desinformación, los prejuicios y los daños involuntarios.

03

Proteja la privacidad y la confidencialidad.

Cumpla todas las políticas diocesanas de privacidad.



No introduzca información personal identificable (PII) en las solicitudes de IA.

Algunos ejemplos de información personal identificable incluyen, entre otros:

Nombre completo, número de la Seguridad Social, número de identificación fiscal, número del permiso de conducir, número de pasaporte, datos biométricos, domicilio, dirección de correo electrónico, números de cuentas bancarias, números de tarjetas de crédito, números de ruta bancaria, detalles de transacciones financieras e historial médico.

Regla general: Si la información puede utilizarse para identificar, contactar o localizar a una persona concreta, considérela información de identificación personal (PII).

Bajo ninguna circunstancia deben introducirse datos de los feligreses en modelos de IA de código abierto o de terceros, incluida la carga de datos en plataformas o servicios externos que conserven o aprendan del contenido enviado.

Los datos empleados en los modelos de IA deben anonimizarse cuando corresponda.

Utilice plataformas de IA generativa seguras y aprobadas:

Microsoft 365 Copilot: Los datos introducidos en Copilot permanecen dentro de la cuenta diocesana de Microsoft 365 y de los límites de la nube administrada, y no se utilizan para entrenar modelos públicos de IA.

Magisterium AI: la principal IA católica del mundo, plenamente alineada con las enseñanzas de la Iglesia gracias a una biblioteca de más de 32.000 textos católicos.

Para cualquier otra pregunta específica sobre la aplicación GenAI, póngase en contacto con la Oficina de Servicios de Tecnología de la Información (ITS).

PLATAFORMA AUTORIZADA

Uso de la IA mediante Microsoft Copilot

MS 365 Copilot está incluido en las licencias diocesanas de Microsoft y puede mejorar la eficiencia al realizar algunas tareas diarias:

01 / ADMINISTRATIVO

- Redacción y/o edición de cartas, memorandos y correos electrónicos.
- Resumir documentos e informes extensos.
- Genera notas de las reuniones y elementos de acción a partir de las reuniones de Teams.
- Apoyo en la gestión y planificación de proyectos.

02 / APOYO A LA PARROQUIA Y AL MINISTERIO

- Elaborar borradores de materiales didácticos parroquiales, comunicaciones, boletines informativos y guías ministeriales.
- Colaborar en el desarrollo de materiales de capacitación para el personal parroquial y los líderes ministeriales.
- Ayudar a organizar eventos, conferencias y retiros.

03 / COMUNICACIONES

- Redacción y edición de correos electrónicos para el clero, los líderes parroquiales, los donantes y los socios comunitarios.
- Ayuda en la creación de contenido para sitios web, redes sociales, vídeos y boletines informativos.
- Adapte la comunicación a distintos públicos.

04 / EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Apoyo en la planificación de las clases.
- Borradores de presentaciones, guías para debates y otros materiales formativos.
- Colaborar en la preparación de talleres y sesiones formativas.

Los beneficios generales de utilizar Microsoft Copilot para determinadas tareas ministeriales diarias incluyen:

Reducción de la carga administrativa

Mayor coherencia y calidad en la comunicación.

Permite que el personal y el clero dediquen más tiempo a las tareas pastorales y relacionadas con la misión.

PLATAFORMA CATÓLICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Uso de la IA en Magisterium AI

Magisterium AI es una plataforma de inteligencia artificial especializada en la enseñanza católica, la teología y los documentos de la Iglesia. Su objetivo es ofrecer respuestas precisas y documentadas, fundamentadas en la doctrina y la tradición católicas, para facilitar el acceso a las enseñanzas de la Iglesia católica a clérigos, educadores, estudiantes y laicos.

32K+ **La IA católica líder del mundo**

Plena conformidad con las enseñanzas de la Iglesia gracias a una biblioteca de más de 32.000 textos católicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ASISTENTE DE IA ESPECIALIZADO EN EL CATOLICISMO

Formado a partir de miles de documentos de la Iglesia, obras teológicas y otras fuentes católicas.

RESPUESTAS CITADAS

- Se incluyen referencias a los documentos originales para que los usuarios puedan verificar las respuestas y realizar investigaciones más exhaustivas.

HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS BÍBLICO Y TEOLÓGICO

- Proporciona comentarios sobre pasajes bíblicos y enseñanzas de la Iglesia.

ACCESO A RECURSOS COMO:

- Documentos pontificios
- base de datos de los Santos
- Oraciones y novenas
- Directorios eclesiásticos
- Estadísticas de la Iglesia e información diocesana

Soporte multilingüe

SEGURIDAD Y ACCESO

Plataformas de IA empresariales frente a plataformas de IA abiertas y gratuitas

EMPRESA

COPILOTO Y MAGISTERIO DE MÁSTER

Sus características incluyen el acceso limitado a usuarios con licencia, una mayor seguridad de los datos y un coste económico determinado.

ABIERTO / GRATUITO

PLATAFORMAS DE IA ABIERTAS O GRATUITAS

Las plataformas de IA abiertas o gratuitas están disponibles para el público, a menudo sin costo y con pocas restricciones. Sus características incluyen:

Política de uso de datos poco clara o inexistente.

Política de seguridad de datos limitada o inexistente. Esto significa que la información introducida en un formulario suele ser accesible para cualquier persona que también utilice esta plataforma.

Ejemplos:

ChatGPT (gratuito)

Las conversaciones se almacenan en los servidores de OpenAI y pueden ser revisadas por personal humano autorizado con fines de seguridad y mejora.

Google Gemini (gratuito)

- Los datos introducidos en las preguntas frecuentes pueden utilizarse para mejorar los servicios de inteligencia artificial de Google.
- Integrado en el ecosistema de datos de Google.
- Las conversaciones pueden ser revisadas por personas.

Claude

Los datos introducidos en las indicaciones pueden utilizarse para entrenar las respuestas de la IA de Claude.

Comprender

- Las interacciones de los usuarios se utilizan de forma predeterminada para entrenar los modelos de IA.
- Se han informado problemas relacionados con incidentes de privacidad que implican la exposición de datos de los usuarios.

Personaje.IA

- Recopila contenido de chats, datos de uso y otra información del usuario.
- La política de privacidad autoriza el uso de conversaciones y datos relacionados para entrenar modelos de inteligencia artificial.

Se recomienda que los ministros parroquiales, escolares y diocesanos utilicen, siempre que sea posible, versiones empresariales de aplicaciones de IA, como Copilot o Magisterium AI, para mejorar la seguridad de los datos, en lugar de aplicaciones de IA personales o de código abierto.

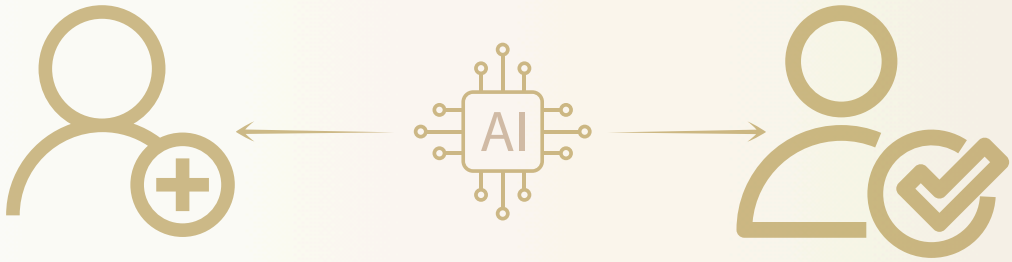
EMPEZANDO

Recomendaciones de IA para usuarios nuevos y actuales

01

NUEVAS RECOMENDACIONES PARA USUARIOS BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Se recomienda firmemente que los ministros de la iglesia que aún no hayan utilizado aplicaciones de IA con fines ministeriales, pero que planeen comenzar pronto, empleen Microsoft Copilot para el uso general de la IA y Magisterium AI como referencia para obtener información sobre la iglesia.



02

RECOMENDACIONES EXISTENTES DE USUARIOS DE IA

Quienes ya utilizan otras aplicaciones de IA de código abierto en su ministerio pueden continuar haciéndolo, siempre que la configuración de seguridad y uso compartido de datos esté establecida en **«no compartir con terceros» y «no utilizar los datos para entrenar modelos externos».**

SALVAGUARDIAS Y RESTRICCIONES MINISTERIALES

USOS PROHIBIDOS DE LA IA



PARADA 01

No utilice aplicaciones de IA que se entrenen con datos diocesanos enviados por los usuarios.
Cada herramienta de IA dispone de un menú de configuración que debería incluir un botón para activar o desactivar la opción «permitir compartir».

PARADA 02

Evite utilizar aplicaciones de IA cuyas políticas de privacidad no sean claras.

PARADA 03

No utilice la IA para crear contenido engañoso.

No cree, distorsione ni altere vídeos, grabaciones de audio o imágenes fotográficas de clérigos, feligreses, menores de edad, santos o líderes de la Iglesia.

PARADA 04

No utilice la IA para reconstruir ni simular la apariencia de un obispo, sacerdote o diácono.

cuando el resultado sustituye su fotografía real o puede interpretarse como una representación auténtica de su apariencia o de una situación que vivieron.

PARADA 05

No utilice la IA para reconstruir ni simular la voz de un obispo, sacerdote o diácono.

en un mensaje o discurso que no haya pronunciado originalmente. No atribuya a una persona real una apariencia, un discurso, una acción o una situación que no se correspondan con la realidad.

PARADA 06

No compartas información confidencial.

No introduzca nunca información de identificación personal (PII), registros sacramentales, información relacionada con la confesión, expedientes de personal, registros estudiantiles confidenciales, información privada de asesoramiento pastoral ni datos de cuentas financieras.

PARADA 07

No infrinja las leyes de derechos de autor ni de propiedad intelectual.

RESPONSABILIDAD Y TRANSPARENCIA

Autorización y divulgación del uso de IA generativa

Como reflejo de la enseñanza y la orientación que seguimos recibiendo del Santo Padre, el papa León XIV, sobre el uso y el discernimiento de la IA, los ministros de la Iglesia local deben demostrar responsabilidad y transparencia en el uso de la IA genómica de las siguientes maneras.

01

NOTIFICAR Y OBTENER LA APROBACIÓN PREVIA

Informe a su supervisor sobre el uso de GenAI en las actividades del ministerio y revele la naturaleza de dicho uso.

02

30 DÍAS

Quienes ya hayan comenzado a utilizar la IA en su ministerio deberán notificarlo a su supervisor en un plazo de 30 días a partir de la recepción de este documento de directrices.

03

INCORPORAR UN DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todos los productos de trabajo en los que se haya utilizado GenAI como herramienta de creación, incluidos artículos de texto, música, fotografías, vídeos y otros materiales audiovisuales, deben estar claramente etiquetados como tales.

REQUISITO DE ATRIBUCIÓN DEL PRODUCTO DEL TRABAJO

Todo el contenido creado mediante IA generativa debe incluir una etiqueta de divulgación.



En **sites.sbdcatholics.org/a.i** encontrará recursos e información adicionales que le orientarán en el uso responsable de la IA generativa como católico.