



UNIVERSIDAD EVANGÉLICA  
DE EL SALVADOR

# GUÍA DE CITACIÓN

## DE CONTENIDOS GENERADOS POR IA





# **GUÍA DE CITACIÓN**

## DE CONTENIDOS GENERADOS POR IA

# RECORRIDO TEMÁTICO

<b>01</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>02</b>	<b>¿QUÉ ES INTELIGENCIA ARTIFICIAL?</b>	<b>2</b>
<b>03</b>	<b>HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MÁS COMUNES</b>	<b>3 - 5</b>
<b>04</b>	<b>PROPMTS: CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURA</b>	<b>6 - 9</b>
<b>05</b>	<b>¿CÓMO CITAR CONTENIDOS GENERADOS POR LA IA?</b>	<b>10 - 11</b>
<b>06</b>	<b>GENERACIÓN DE REFERENCIAS PARA CONTENIDOS CREADO POR IA</b>	<b>12 - 14</b>
<b>07</b>	<b>INTEGRIDAD ACADÉMICA, USO ÉTICO DE LA IA</b>	<b>15 - 16</b>

The background features a large, faint, light-blue graphic of a gear on the left side, partially overlapping a complex circuit board pattern that extends across the page. The gear has a central hub and several teeth. The circuitry consists of various lines, nodes, and small circular components, resembling a technical drawing or a schematic.

# INTRODUCCIÓN

01

Como institución de educación superior, somos conscientes de la trascendencia e importancia que tiene las citas bibliográficas como parte de un componente esencial en la investigación académica y científica.

El entorno en constante cambio producido por las tecnologías emergentes, impactan la gestión de información, esto implica la necesidad de una mejor gestión y eficacia de la información, por lo tanto, las correctas citas bibliográficas son cruciales, esto implica, que una herramienta tan disruptiva como lo es la IA no debe de dejarse fuera, por las siguientes razones:

**Respeto a la propiedad intelectual:** aplicar correctamente la cita bibliográfica permite reconocer y respetar el trabajo intelectual de otros investigadores y autores reales.

**Verificabilidad:** esto significa que es posible permitir a otros verificar la información que se presenta y profundizar un tema específico.

**Credibilidad:** un trabajo bien citado demuestra rigor académico y credibilidad del trabajo.

**Rastreo del conocimiento:** las citas permiten rastrear el desarrollo del conocimiento en un campo científico.

Si lo anterior está centrado en la producción científica producida por humanos, ¿cómo debemos de comprender la citación bibliográfica producida por la IA?, en el entendido que este tipo de tecnología no puede asumir autoría por sí misma, se nutre de información producida por otros, en este contexto debemos de comprender que citar correctamente es igualmente importante, porque es esencial que estos sistemas puedan citar sus fuentes de información de manera precisa y confiable.

Somos conscientes que la IA se trata de una herramienta tecnológica en constante cambio y disruptiva, por lo que la presente guía estará en constante actualización según los avances y desarrollos de esta tecnología.



The background features a large, faint, light-blue graphic of a gear with circuit-like lines and arrows, suggesting a technical or artificial theme.

# **¿QUÉ ES INTELIGENCIA ARTIFICIAL?**

**02**

- La Inteligencia Artificial (IA) es un campo de la informática que se enfoca en desarrollar sistemas y programas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Estas tareas pueden incluir el reconocimiento de patrones, la toma de decisiones, la comprensión del lenguaje natural, el aprendizaje y la resolución de problemas. La IA busca imitar la capacidad cognitiva humana para adaptarse al entorno, aprender de la experiencia y realizar acciones autónomas.

Hay diferentes enfoques y técnicas dentro del campo de la IA, incluyendo:

- 1. Aprendizaje automático (Machine Learning):** Un enfoque de IA que se centra en desarrollar algoritmos y modelos que pueden aprender de los datos y mejorar su rendimiento con la experiencia sin una programación explícita.
- 2. Redes neuronales artificiales:** Modelos inspirados en la estructura y funcionamiento del cerebro humano que se utilizan en muchas aplicaciones de IA, como reconocimiento de imágenes, procesamiento del lenguaje natural y juegos.
- 3. Procesamiento del lenguaje natural (NLP):** Un área de la IA que se enfoca en la interacción entre las computadoras y el lenguaje humano. Se utiliza para desarrollar sistemas que pueden entender, interpretar y generar lenguaje humano de manera natural.
- 4. Visión por computadora:** Un campo de la IA que se centra en permitir que las computadoras interpreten y comprendan el contenido visual del mundo real, como imágenes y videos.

La IA tiene una amplia gama de aplicaciones en diversos campos, incluyendo la medicina, la educación, la industria, el comercio electrónico, la seguridad y muchos más. Su objetivo es mejorar la eficiencia, la precisión y la automatización en una variedad de tareas y procesos.





# **HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MÁS COMUNES**

**03**



## CHAT GPT

Chat GPT es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI.

Puntos clave en los que el modelo de lenguaje Chat GPT puede ser utilizado:

- Generación de texto
- Mejora de la precisión en los sistemas de búsqueda
- Desarrollo de chatbots
- Mejora del procesamiento del lenguaje natural



## COPILOT BY MICROSOFT

Microsoft Copilot es una herramienta de inteligencia artificial desarrollada por OpenAI en colaboración con GitHub y Microsoft. Esta herramienta utiliza el modelo de lenguaje de IA GPT-4, que puede entender y comunicarse fluidamente en el idioma que se elija. No es solo un chatbot, sino también un asistente inteligente que permite apoyo con diferentes tareas, como escribir, reescribir, mejorar u optimizar contenido, buscar información en la web, describir imágenes, crear gráficos artísticos a partir de una descripción.



# Gemini BY GOOGLE

Gemini es un sistema de inteligencia artificial generativa. Esta es capaz de entender el lenguaje oral y responder de la misma forma ya que ha sido diseñado para ser multimodal.

Gemini no es un producto como tal, si no tres diferentes:

- Gemini Nano: el modelo más eficiente, creado para ejecutar tareas desde el mismo dispositivo.
- Gemini Pro: un modelo potente que prima también la velocidad.
- Gemini Ultra: el modelo más potente y de mayor tamaño que se encarga de tareas de mayor complejidad.



Herramienta de redacción basada en inteligencia artificial. Genera texto a partir de plantillas o imágenes, sugiere ideas y contenidos para optimizar el proceso de redacción.

Principales características y usos de Jasper:

- Generación automática de contenidos.
- Procesamiento del lenguaje natural (PLN).
- Optimización de contenidos.
- Redacción centrada en temas.
- Plantillas dinámicas.
- Integraciones: Jasper AI se integra con muchas herramientas de software populares, como WordPress y HubSpot. Asistente de escritura AI.



## MIDJOURNEY

Midjourney es un sistema de IA desarrollado para crear arte digital basado en indicaciones textuales proporcionadas por el usuario. Es conocido por su capacidad para producir imágenes de alta calidad y con estilo artístico a partir de simples descripciones. Algunas de sus características clave:

- **Generación de Imágenes basada en Texto:** MidJourney puede crear imágenes digitales a partir de descripciones textuales detalladas proporcionadas por los usuarios.
- **Interfaz Amigable:** Ofrece una interfaz intuitiva que permite a los usuarios ingresar sus descripciones y recibir las imágenes generadas de manera rápida y sencilla.
- **Modelos de Aprendizaje Profundo:** Utiliza algoritmos avanzados de aprendizaje profundo para comprender y transformar las descripciones en imágenes visualmente coherentes.



## DALL-E

DALL-E es un modelo de inteligencia artificial desarrollado por OpenAI que genera imágenes a partir de descripciones de texto. Su nombre es un juego de palabras que evoca a "Dalí", el famoso pintor surrealista, y al personaje "WALL-E" de la película de Pixar. DALL-E es una versión avanzada de GPT-3, entrenado específicamente para entender y crear imágenes. Puede producir imágenes que van desde lo realista hasta lo surrealista, y es capaz de interpretar y ejecutar una amplia variedad de descripciones visuales. Esto lo convierte en una herramienta poderosa para la creatividad y la generación de contenido visual.



# **PROMPTS:**

## **CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURA**

**04**

La estructura de un prompt es importante a fin de que la IA genere la información más precisa. Por tal motivo no podemos pasar directamente a la sección de citar la IA sin antes compartir recomendaciones para la eficiente utilización.

Los prompts son mensajes o instrucciones diseñados para orientar el comportamiento de los modelos de inteligencia artificial (IA), especialmente en el ámbito del procesamiento del lenguaje natural.

La relevancia de los prompts radica en su capacidad para guiar y controlar la salida de texto de los modelos, permitiendo a los usuarios obtener resultados precisos y útiles.

Para ser efectivo, un buen prompt debe ser claro, específico y ofrecer suficiente contexto para que el modelo interprete adecuadamente la tarea y produzca una respuesta pertinente.



# CARACTERÍSTICAS

**Claridad:** La efectividad de un prompt radica en su precisión y ausencia de ambigüedad. Los prompts claros y directos minimizan el riesgo de interpretaciones erróneas por parte del modelo de lenguaje. Por Ejemplo, un prompt claro como "Escribe un resumen de 100 palabras sobre la Revolución Francesa" proporciona una guía específica y detallada. En contraste, un prompt ambiguo como "Háblame de la Revolución" puede llevar a interpretaciones diversas y menos precisas debido a la falta de detalles y especificidad en la instrucción inicial.

**Contexto y especificidad:** Los prompts efectivos proporcionan el contexto necesario y específico para que el modelo genere respuestas precisas y relevantes.

**Longitud Adecuada:** Es crucial que la longitud de un prompt sea la apropiada. Un prompt demasiado breve podría carecer de información necesaria, mientras que uno excesivamente largo podría resultar confuso o redundante.

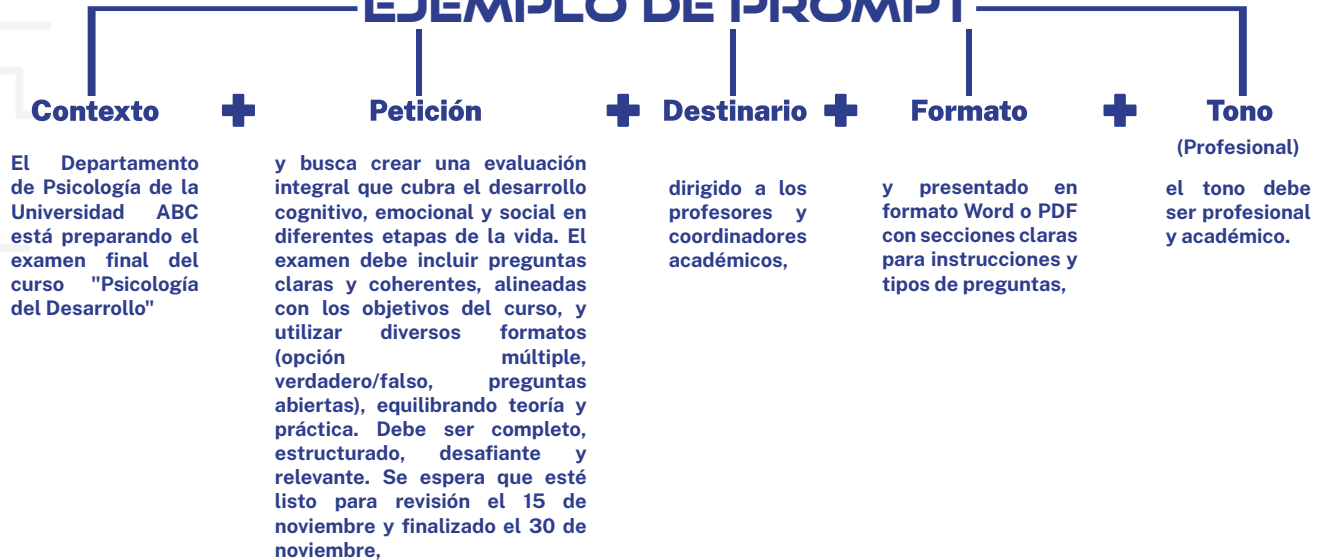
**Orientación:** Los prompts pueden estar dirigidos a tareas específicas como escribir, traducir o resumir, entre otras funciones.



## ESTRUCTURA DE PROMPT



## EJEMPLO DE PROMPT



### Resultado final del Prompt:

El Departamento de Psicología de la Universidad ABC está preparando el examen final del curso "Psicología del Desarrollo" y busca crear una evaluación integral que cubra el desarrollo cognitivo, emocional y social en diferentes etapas de la vida. El examen debe incluir preguntas claras y coherentes, alineadas con los objetivos del curso, y utilizar diversos formatos (opción múltiple, verdadero/falso, preguntas abiertas), equilibrando teoría y práctica. Debe ser completo, estructurado, desafiante y relevante. Se espera que esté listo para revisión el 15 de noviembre y finalizado el 30 de noviembre, dirigido a los profesores y coordinadores académicos, y presentado en formato Word o PDF con secciones claras para instrucciones y tipos de preguntas, el tono debe ser profesional y académico.



## **Respuesta Generada por Copilot (Microsoft):**

¡Por supuesto! Aquí tienes un borrador de examen para la asignatura “Psicología del Desarrollo”:

### **Examen de Psicología del Desarrollo**

Instrucciones:

1. Responde todas las preguntas.
2. Elige la respuesta correcta en las preguntas de opción múltiple.
3. Indica si las afirmaciones son verdaderas o falsas en las preguntas de verdadero/falso.
4. Proporciona respuestas detalladas en las preguntas abiertas.

### **Desarrollo Cognitivo**

1. ¿Cuál de las siguientes teorías se centra en las etapas de desarrollo cognitivo propuestas por Jean Piaget? A) Teoría del Aprendizaje Social B) Teoría del Desarrollo Moral de Kohlberg C) Teoría del Desarrollo Cognitivo de Piaget. D) Teoría del Apego de Bowlby.
2. Verdadero o falso: Durante la etapa preoperacional, los niños desarrollan la capacidad de pensar en términos de símbolos y representaciones mentales.
3. Describe brevemente la teoría de las etapas del desarrollo cognitivo de Piaget.

### **Desarrollo Emocional**

1. ¿Qué papel juega el apego en el desarrollo emocional de los niños? Explica.
2. ¿Cuáles son las principales emociones básicas que los bebés experimentan en sus primeros meses de vida?

### **Desarrollo Social**

1. ¿Qué es la teoría del apego de Bowlby? ¿Cómo influye en las relaciones sociales a lo largo de la vida?
2. Menciona tres estrategias para fomentar habilidades sociales en adolescentes.



# **¿CÓMO CITAR CONTENIDOS GENERADOS POR LA IA?**

**05**

Una cita bibliográfica es una referencia que se incluye en un trabajo académico, artículo o libro para reconocer las fuentes de información utilizadas. Las citas bibliográficas permiten a los lectores identificar y localizar las fuentes originales de información, proporcionando credibilidad y soporte a las afirmaciones hechas en el texto.

## Tipos de Citas

**Citación parentética:** Una citación parentética incluye la información de la fuente entre paréntesis dentro del texto. Generalmente, incluye el apellido del autor y el año de publicación.

- **Ejemplo:** (OpenAI, 2023)

**Citación narrativa:** Una citación narrativa integra la información de la fuente en el texto del párrafo, mencionando al autor como parte de la narración. Solo el año se coloca entre paréntesis.

- **Ejemplo:** Copilot (2023) menciona que...

## Consideraciones para elegir entre citación parentética y citación narrativa:

### 1. Énfasis en el autor:

**Citación narrativa:** Se utiliza si se desea dar énfasis al autor del trabajo citado. Es útil cuando el nombre del autor es relevante para la discusión o cuando se desea integrar la cita de manera más fluida en el texto.

**Ejemplo:** "OpenAI (2023) argumenta que los modelos de lenguaje avanzados pueden generar texto de manera coherente y relevante."



**Citación parentética:** Se usa si se prefiere enfocar más en la información o el contenido citado y menos en quién lo dijo.

**Ejemplo:** "Los modelos de lenguaje avanzados pueden generar texto de manera coherente y relevante (OpenAI, 2023)."

## 2. Fluidez del texto:

**Citación narrativa:** Se debe utilizar si se necesita integrar la cita de manera natural en la redacción del texto para mejorar la coherencia y el flujo de las ideas.

**Ejemplo:** "Según OpenAI (2023), los avances en inteligencia artificial han revolucionado la capacidad de generar texto automatizado."

**Citación parentética:** Se debe utilizar si la cita se inserta mejor al final de la oración o cuando la inclusión del autor no es crucial para el desarrollo del argumento.

**Ejemplo:** "La inteligencia artificial ha mejorado significativamente la generación de texto (OpenAI, 2023)."

## 3. Estilo y preferencias del formato de cita:

Algunas instituciones académicas o revistas pueden tener preferencias específicas sobre el uso de citación narrativa o parentética.

**Para la citación realizada en cualquier documento académico que se presente en la Universidad Evangélica de El Salvador ambos estilos son correctos.**

# **GENERACIÓN DE REFERENCIAS PARA CONTENIDOS CREADO POR IA EN NORMAS APA**

**06**

Si se emplea ChatGPT u otra herramienta de inteligencia artificial a una investigación, se detalla su utilización en la sección de Métodos o en una sección equivalente del artículo. Incluye el texto el lenguaje utilizado y luego cualquier fragmento relevante del texto generado en respuesta. APA ha elaborado una serie de recomendaciones para citar la información procedente de herramientas de IA, en concreto una de las más utilizadas, ChatGPT.

Además de describir el uso de la herramienta de IA, es esencial asegurar una adecuada atribución del contenido generado por la IA en el texto del trabajo, así como en las listas de referencias o anexos pertinentes. Este enfoque garantiza la transparencia y el cumplimiento ético en el uso de la IA en el ámbito académico. Por tanto, es importante conocer los siguientes conceptos:

- 1. Nombre del autor:** Indica la organización o fabricante del modelo de IA. Es la entidad que ha desarrollado el modelo. Ejemplo: OpenAI, Gemini de Google y Copilot de Microsoft.
- 2. Año:** Proporciona el año de la versión específica del modelo que se utilizó. Esto refleja cuándo se lanzó o actualizó la versión del modelo en cuestión. Ejemplo: 2024, 2023, 2022.
- 3. Nombre del modelo (título):** Usa el nombre general del modelo, sin especificar iteraciones exactas a menos que sea necesario. Esto es el nombre bajo el cual se conoce ampliamente el modelo. Ejemplo: ChatGPT, Gemini y Copilot.
- 4. Versión:** Detalla la versión específica del modelo utilizada. La versión puede incluir números o nombres según cómo la entidad fabricante gestione las iteraciones. Ejemplo: GPT-4, V3.5 Versión 5.0, Model X1 en el caso de Midjourney o en casos en lo que no exista una variedad de versiones, se puede utilizar la fecha en la que el prompt fue ingresado.
- 5. Descripción del modelo:** Proporciona una breve descripción del modelo entre corchetes. Esto puede incluir detalles sobre el tipo de modelo y su uso principal. Ejemplo: [Modelo multimodal grande], [Modelo de análisis de imágenes], [Modelo de síntesis de voz], [Modelo de procesamiento de lenguaje natural].
- 6. Desarrollador:** Si el desarrollador es el mismo que el autor, omítelo y proporciona directamente la URL. Esto simplifica la referencia y se enfoca en el autor principal.

- <https://chatgpt.com/auth/login>
- <https://copilot.microsoft.com/>
- <https://gemini.google.com/?hl=es>

**7. Apéndice:** es una sección al final de un documento que proporciona información complementaria relevante pero no esencial para el texto principal. Puede incluir detalles técnicos, resultados de pruebas, códigos de programación o recursos adicionales. Estos apéndices pueden numerarse o clasificarse con letras.

**8. Prompt:** es una instrucción, pregunta o conjunto de directrices que se utiliza para guiar la generación de contenido, especialmente en el contexto de modelos de lenguaje e inteligencia artificial.

**9. Respuesta:** es la generación de contenido que aborda y cumple con las directrices, instrucciones o preguntas planteadas en dicho prompt. Esta respuesta está diseñada para proporcionar información, resolver dudas o explicar conceptos de manera coherente y relevante según lo solicitado.

### Estructura de Referencia según Normas APA 7 Edición:

Autor del modelo. (año). Nombre del modelo en cursiva (versión) [Descripción del modelo]. Desarrollador. URL

### Ejemplo de Referencia

Microsoft. (2024). Copilot (versión del 14 de marzo) [Modelo de lenguaje amplio]. <https://copilot.microsoft.com/>

### Apéndice A:

**Prompt:** El Departamento de Psicología de la Universidad ABC está preparando los exámenes de fin de ciclo académico para el curso de 'Psicología del Desarrollo' con el objetivo de evaluar integralmente los conocimientos y habilidades adquiridos por los estudiantes. Se solicita la elaboración de un examen que incluya preguntas sobre desarrollo cognitivo, emocional y social en diferentes etapas de la vida, con preguntas claras y coherentes alineadas con los objetivos del curso, una variedad de formatos (múltiple opción, verdadero/falso, preguntas abiertas), y un balance adecuado entre teoría y aplicación práctica. El examen debe ser completo, estructurado, desafiante y relevante, estar listo para revisión el 15 de noviembre y finalizado para el 30 de noviembre, dirigido a los profesores del Departamento de Psicología y coordinadores académicos, en formato Word o PDF, con secciones claras para instrucciones, preguntas de opción múltiple, verdadero/falso y preguntas abiertas, y con un tono profesional y académico.

**Respuesta:** Examen de Psicología del Desarrollo. Instrucciones: Responde todas las preguntas. Elige la respuesta correcta en las preguntas de opción múltiple. Indica si las afirmaciones son verdaderas o falsas. Proporciona respuestas detalladas en las preguntas abiertas.

### **Desarrollo Cognitivo**

1. ¿Cuál de las siguientes teorías se centra en las etapas de desarrollo cognitivo propuestas por Jean Piaget?  
A) Teoría del Aprendizaje Social  
B) Teoría del Desarrollo Moral de Kohlberg  
C) Teoría del Desarrollo Cognitivo de Piaget  
D) Teoría del Apego de Bowlby
2. Verdadero o falso: Durante la etapa preoperacional, los niños desarrollan la capacidad de pensar en términos de símbolos y representaciones mentales.
3. Describe brevemente la teoría de las etapas del desarrollo cognitivo de Piaget.

### **Desarrollo Emocional**

1. ¿Qué papel juega el apego en el desarrollo emocional de los niños? Explica.
2. ¿Cuáles son las principales emociones básicas que los bebés experimentan en sus primeros meses de vida?

### **Desarrollo Social**

1. ¿Qué es la teoría del apego de Bowlby? ¿Cómo influye en las relaciones sociales a lo largo de la vida?
2. Menciona tres estrategias para fomentar habilidades sociales en adolescentes.

**Se debe incluir un apéndice después de las referencias, en el cual se describirán los prompts solicitados y sus respuestas correspondientes generadas por el modelo de inteligencia artificial. Estos deberán estar ordenados alfabéticamente desde el primer prompt utilizado hasta el último.**



# **INTEGRIDAD ACADÉMICA, USO ÉTICO DE LA IA**

**07**

# INTEGRIDAD ACADÉMICA

La integridad académica es un pilar fundamental en el ámbito educativo, basado en la responsabilidad y la ética. Implica un conjunto de valores, principios y comportamientos que guían nuestras acciones como estudiantes, docentes e investigadores. La integridad académica es responsabilidad compartida por la comunidad educativa, para formar una conciencia cívica, ética e íntegra entre los estudiantes. Además, es esencial para fomentar una cultura de confianza, equidad y respeto en la Universidad Evangélica de El Salvador.

La integridad académica existe cuando quienes integramos esta comunidad trabajamos en la búsqueda del conocimiento en forma honesta y justa, con respeto mutuo y confianza. La IA como una herramienta con un gran potencial de desarrollo donde permite aplicar cambios importantes en procesos para las tomas de decisiones debe de ser con sentido ético y responsable.

## Acciones académicas que demuestran Integridad Académica:

- Respetar la propiedad intelectual.
- Seguir normas establecidas para la realización de trabajos y cita de autores.
- Presentar trabajos y evaluaciones originales
- Mantener actitud respetuosa y confiable en toda acción.
- Al utilizar la IA para trabajos de investigación debe citarlo, pero sobre todo aplicar análisis y pensamiento crítico a fin de sacar el mayor provecho de este avance tecnológico

# LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA UNIVERSIDAD

La inteligencia artificial (IA) en las Universidades representa un avance significativo. En investigación, la IA se presenta como un catalizador potencial de descubrimientos y avances, superando limitaciones humanas y técnicas. Además, en la gestión universitaria, la eficiencia administrativa, la atención personalizada y la toma de decisiones pueden mejorar significativamente mediante sistemas de IA, agilizando la ejecución de tareas.

En este contexto, consideramos trascendental la práctica de la Integridad Académica en toda la gestión del conocimiento y avance en la transformación organizacional de la Universidad Evangélica de El Salvador, por tal motivo es importante tener presente la aplicación del Reglamento Disciplinario.

“La protección de derechos de autor y la creación de contenido original son aspectos cruciales en el contexto de la inteligencia artificial (IA) en nuestra la Universidad. Los estudiantes deben citar adecuadamente las fuentes al utilizar materiales de terceros, y al mismo tiempo, aprovechar la IA para generar contenido auténtico.

Link del reglamento disciplinario:  
<https://www.uees.edu.sv/reglamentos/>



# **BIBLIOGRAFÍA**

*Universidad Complutense Madrid. (2023, noviembre 30). Inteligencia artificial. Biblioteca Complutense.*  
[https://biblioguias.ucm.es/estilo-apa-septima/citar\\_inteligencia\\_artificial](https://biblioguias.ucm.es/estilo-apa-septima/citar_inteligencia_artificial)

*Sánchez, C. (31 de diciembre de 2023). Cómo citar ChatGPT. Normas APA (7ma edición).*  
<https://normas-apa.org/referencias/como-citar-chatgpt/>

*Ávila Vergara, V., Pájaro Zapardiel, L. D., y Varas Riquelme, M. (2024). Catálogo de prompts para educadores 2024. Broward International University. 8 de julio de 2024, de Catálogo de Prompts para Educadores 2024 1.pdf*

*DuocUC. (2024). Uso ético de la IA.bibliotecas.duoc.cl.*<https://bibliotecas.duoc.cl/uso-etico-de-ia/e-s-correcto-incorporar-el-prompt-en-mi-trabajo#>

*Sánchez, C. (31 de diciembre de 2023). Cómo citar ChatGPT. Normas APA (7ma edición).*  
<https://normas-apa.org/referencias/como-citar-chatgpt/>

### **Créditos de imágenes**

**Imagen de portada:** Imagen generada por Adobe Firefly (2024) (versión 3) [modelo de lenguaje largo]. **Con base al prompt:** Create an illustrative representation of a humanoid robot in a 3D theme, writing on a notebook that references Artificial Intelligence. The background should be dark blue. Behind the robot, there should be a network of a portal with electrical circuits around it. The style should be hyperrealistic with a futuristic concept, a vibrant color palette with a cyberpunk movement, and a neon effect.

**Imagen de contraporta:** Imagen generada por Adobe Firefly (2024) (versión 3) [modelo de lenguaje largo]. Create an illustrative representation of a humanoid robot hand in a 3D theme, writing in a notebook that references Artificial Intelligence. The background should gradient from dark blue to electric blue. Behind the robot, there should be a pattern of binary numbers, 0s and 1s. The style should be hyperrealistic with a futuristic concept, featuring a vibrant color palette with a cyberpunk movement and a neon effect.



UNIVERSIDAD EVANGÉLICA  
DE EL SALVADOR