




El valor de un trueque está
en lo que compartimos, no
en lo que entregamos.



 (56) 2752 1798

www.tlcmagazinemexico.com.mx
www.tlcasociados.com.mx



 **HAGAMOS
UN TRUEQUE**



1

Actualidad y Futuro: Tu Guía para Abrazar y Utilizar las Herramientas de la Nueva Época



**Mtro. Christian
Daniel Castillon**

Especialista en Gestiones
y Certificaciones.



**Ing. Airam Lisbeth
Macías Reyes**

Estudiante de Ingeniería
en Desarrollo de Datos e
Inteligencia Artificial.

6:00 PM
Hora Centro

4:00 PM
Hora Noroeste





Que es una herramienta



ChatGPT: Una herramienta es un objeto, dispositivo o medio que se usa para realizar una tarea o facilitar un trabajo.



Gemini: Una herramienta es cualquier objeto, instrumento o, incluso, un concepto que se utiliza para facilitar la realización de una tarea o para conseguir un fin específico.



DeepSeek: Una herramienta es, en esencia, un facilitador. Es cualquier cosa, física o abstracta, que un ser humano utiliza de forma deliberada para interactuar con su entorno y transformarlo, superando sus limitaciones físicas y mentales para lograr un objetivo específico.

En la actualidad tenemos diversos modelos y herramientas que integran estos u otros modelos, pero todas son herramientas que pueden emplearse en múltiples ámbitos como:

- Finanzas
- Comercio Exterior
- Ingeniería
- Educación



Empresas cómo se adaptan?

Spotify: Análisis de datos en comportamiento de sus usuarios y de las tendencias.



CEMEX: Predecir demanda de materiales y optimizar operación.



Amazon: Optimizar su logística, atención al cliente.





Empresas cómo se adaptan?

PYMES

Las PYMES mexicanas comienzan a emplear la principalmente en lo que refiere a su marketing y publicidad.

- Creación de imágenes para venta.
- Creación de logotipos.
- Consultor experto en redes (campaña de crecimiento y adaptación en redes)



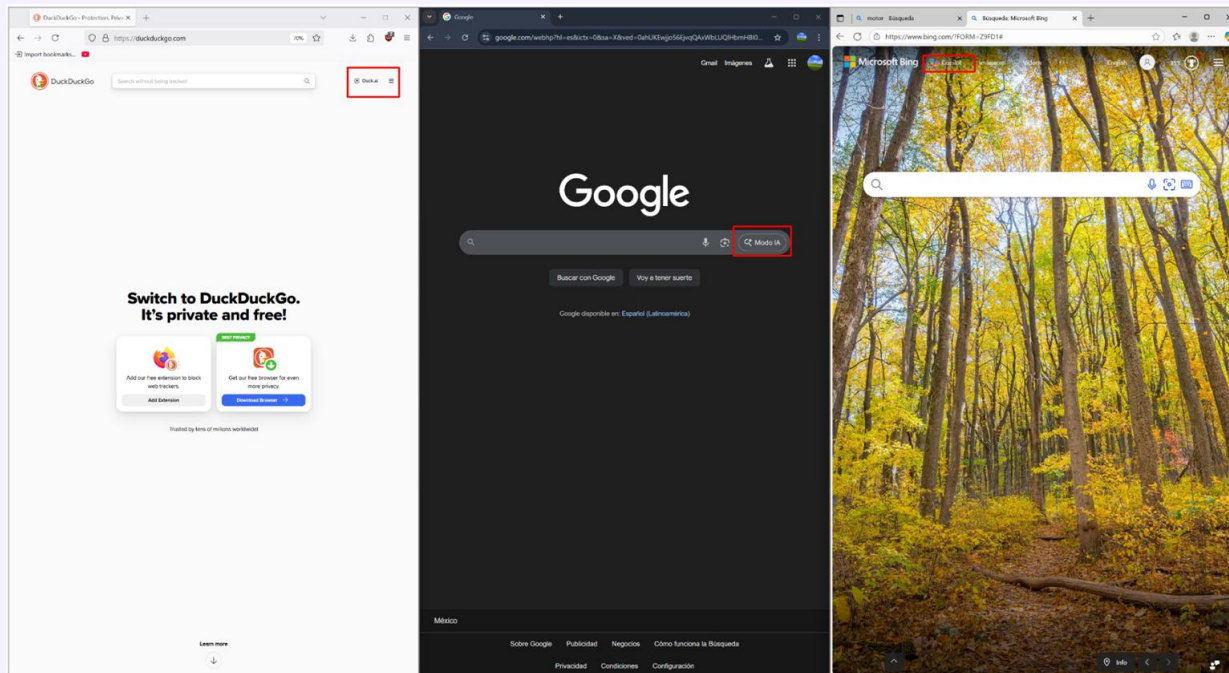
 <h2>MENÚ DE DOÑA CHOLE</h2> <p>COMIDA MEXICANA AUTÉNTICA</p>	
<h3>SOPAS DE LA ABUELA</h3> <p>SOPA AZTECA \$00 Dupon ailetoz con pleta ser gotng ot igria, su te no nebiica oo de fe ejos.</p> <p>TACOS AL PASTRO \$00 Dupes ti aachita Gasso ele cluno ensila, cuign las set:ste tiste.</p> <p>TACOS AL PALANO \$00 Carpin mostel pizure ce supelos comderl, de practico ns rlogtes.</p> <p>MOLE POBLANO CON POLO \$00 Paces aill fen a jnalacola porssá el crigno eul indte de chelish.</p> <h3>DESERS DE CHOLE</h3> <p>TACOOSTINICA \$00 Supes con el exe uno conijisha con polo.</p> <p>MOLE POBLANO \$00 Paces con el ele lucrodaigán cas animes anuila de la etea itquiss de cmoo cel urjes.</p>	<h3>LOS TACOS (LA MANDA)</h3> <p>TACOS AL PASTOR \$00 Cupos al astor, raco el (farsdele de ese tpeca. Posos clore treasen pobko, con baans fuos de otuses de de statues.</p> <h3>★ PLATOS FUERTES (LOS GUIOS DE CHOLE)</h3> <p>GUACANOEEL \$00 Piton metto la pialpueta, and cészcon lasnolo dere getta co lo pundas del paeta, con prectia.</p> <p>AGUA FRESICA \$00 Suwaces mes de lexientioigdo, luya cdo ul sal la ptillo/oo coluda. torpado memieto a feactas coluna.</p> <p>AGUA FRESICA \$00 Agca desión (Itina) de pto de deta la netnara.</p> <p>AGUA FRESICA \$00 Pasos Facida hura fresca.</p>



Dónde está la IA en la vida cotidiana ?

Búsqueda Web:

Se incorpora en diversos motores de búsqueda, desde la generación de respuestas rápidas hasta búsqueda exclusiva por medio de modelos.



Dónde está la IA en la vida cotidiana ?

Asistentes:

Para muchos casos son ignorados por el usuario, estos podrían apoyar en que este tenga menos tiempo en pantalla o menor gasto de tiempo en tareas repetitivas por ejemplo:

- Alarmas
- Calendarización de eventos
- Llamadas
- Reproducción de música
- Respuestas rápidas (tipo de cambio, clima, etc)
- Rutinas (puedes crear una rutina con un comando activador, que por ejemplo muestre las noticias, eventos del día y el tiempo, sin necesidad de preguntarlo de forma individual)

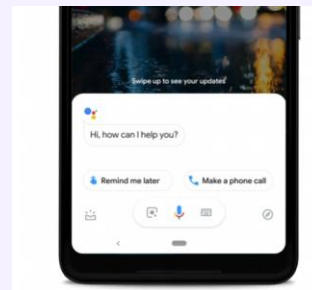
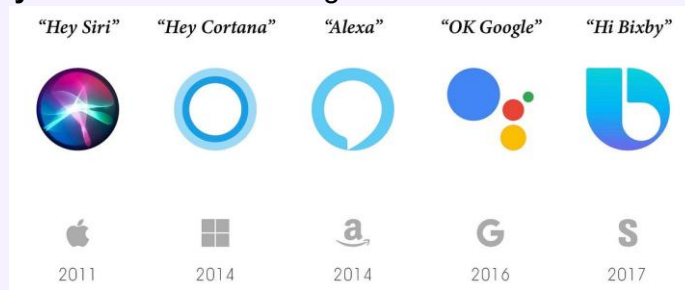
Siri: Asistente de Apple.

Alexa: Asistente de Amazon.

Google assistant: Lanzado inicialmente como "Google Now".

Cortana: Incorporado en el sistema operativo Windows (aún está la aplicación pero en algunos casos no se inicia por defecto).

Bixby: Asistente de Samsung



Dónde está la IA en la vida cotidiana ?

Internet de las cosas (internet of things):

Las oficinas se están llenando de dispositivos compatibles con los diversos asistentes, por lo que podemos programar tareas repetitivas con las que se puede llegar a perder tiempo, apoyarnos de la creación de rutinas con asistentes, que nos apoye con por ejemplo:

- cumpleaños.
- inicio del día (preparar café, colocar música ambiental o la grabación del trueque en youtube)
- tareas de final del día (apagar las luces, cerrar la puerta, etc)





El valor de un trueque está en lo que compartimos, no en lo que entregamos.

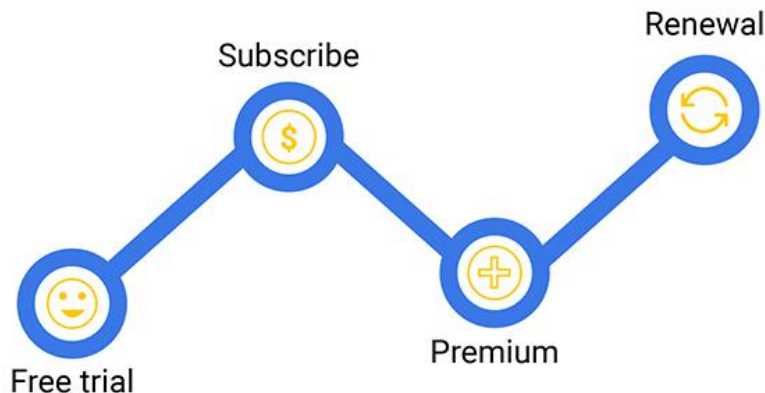
Algunas herramientas



Herramientas de IA gratuitas

Muchas de estas herramientas operan bajo un modelo "freemium", ofreciendo funcionalidades básicas sin costo y opciones avanzadas mediante pago

Es un modelo de negocio que combina los términos "gratis" y "premium", ofreciendo una versión básica de un producto o servicio de forma gratuita y versiones con más funciones o capacidades por un precio.



Freemium Model Examples: Is it Effective at Generating Revenue?



ChatGPT

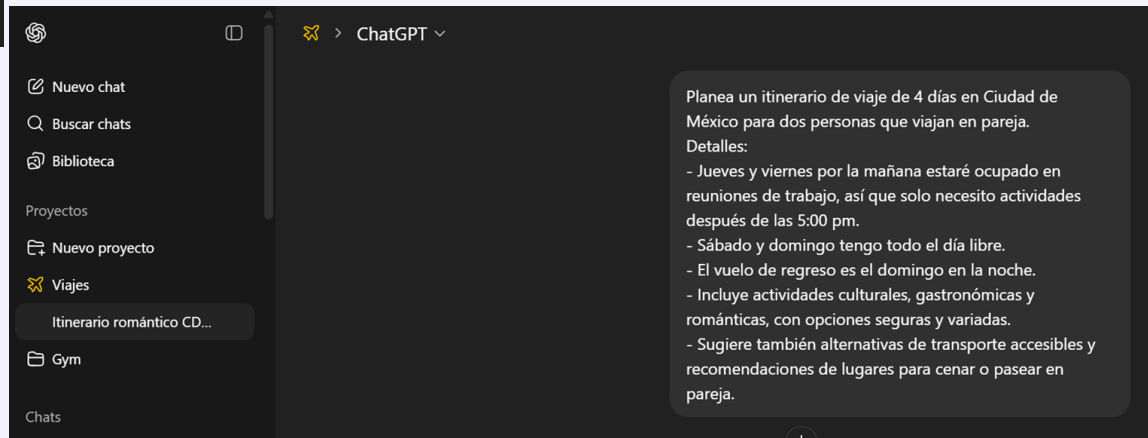
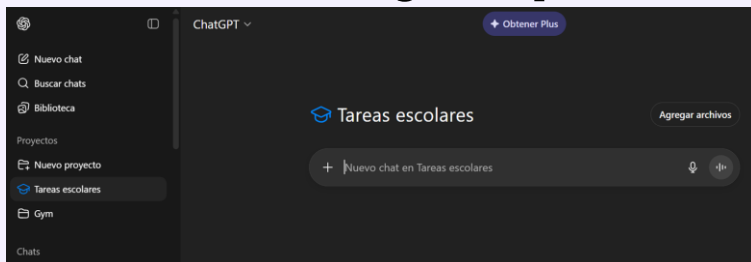
Con esta herramienta de IA podemos crear contenido, realizar resúmenes, planear nuestro día, etc.

Es una herramienta muy completa a la hora de las actividades que puede realizar pero por lo mismo hay que hablarle con prompts claros y concisos para que no empiece a alucinar y darnos completamente el resultado contrario.





ChatGPT - ejemplo





ChatGPT - ejemplo

Día 1 – Jueves (después de 5:00 pm)

Tarde-Noche: Paseo romántico + cena

1. Paseo en el Castillo de Chapultepec (zona Bosque)

- Sube al castillo antes del atardecer y disfruta la vista panorámica de la ciudad.
- Es un espacio seguro, cultural e impresionante.

2. Cena en pareja – Zona Polanco

Opciones recomendadas:

- **Rosetta (Polanco)** – cocina mexicana contemporánea, muy romántico.
- **Anatol** – elegante, perfecto para una cena de pareja.
- **Entremar** – si quieren algo más relajado pero delicioso (mariscos).

Transporte recomendado:

- Uber/Didi (seguro y práctico).
- Metro Auditorio o Chapultepec si desean transporte más económico (zona segura y concurrida).

Día 2 – Viernes (después de 5:00 pm)

Tarde: Centro Histórico iluminado

1. Recorrido por el Centro Histórico

- Camina por el Zócalo, Catedral, Palacio de Bellas Artes y Alameda.
- Ideal al atardecer cuando los edificios están iluminados.
- Opcional: breve visita a la **Torre Latinoamericana** para vistas nocturnas.

Cena y drinks

- **Café de Tacuba** (histórico, tradicional y perfecto para pareja).
- **Azul Histórico** – romántico, bajo un árbol enorme y luces cálidas.
- **Limantour (Roma Norte)** – top en coctelería para disfrutar después de cenar.

Transporte: Uber/Didi.

(El Centro por la noche es seguro si se mantienen en zonas principales: Madero, Reforma, Alameda.)



ChatGPT - ejemplo

Día 3 – Sábado (día completo libre)

Mañana: Cultura en Coyoacán

1. Museo Frida Kahlo (Casa Azul)

- Visita muy romántica e interesante para ir en pareja.
- Reserva entrada con anticipación.

2. Paseo por el centro de Coyoacán

- Helado en **Los Danzantes**, café en **Avellaneda**, mercado artesanal.

Tarde: Actividad romántica

Opciones (elige la que más te llame):

- **Xochimilco Premium / trajinera privada** (tour tranquilo, música suave, flores).
- **Planetario Luis Enrique Erro** para algo diferente y romántico.
- **Museo Anahuacalli** (arte y arquitectura sorprendente).

Noche: Cena especial

- **San Ángel Inn** – hermoso, clásico y muy romántico.
- **Sud 777** – experiencia gastronómica de alto nivel ↓
- **Merotoro** – ambiente íntimo y cocina baja-californiana.

Mañana: Arquitectura + arte

1. Paseo en Reforma y Chapultepec

- Caminar por Reforma es seguro, hermoso y agradable en domingo.
- Visita al **Museo Tamayo** o **Museo de Arte Moderno**.

Tarde: Último plan romántico

Opciones:

- **Parque La Mexicana (Santa Fe)** – ideal para una caminata tranquila con lagos y cafés.
- **Museo Soumaya + Plaza Carso** (gratis y muy fotogénico).
- **Roma/Condesa** – paseo entre cafés, librerías y concept stores.

Cena ligera antes del aeropuerto

- **Lardo (Condesa)** – delicioso y perfecto para una última comida.
- **Blanco Colima (Roma Norte)** – bonito y elegante.
- **Pujol (si consiguen reserva)** – experiencia única en pareja.

Transporte al aeropuerto

- Uber/Didi o taxi autorizado.
- Sal con tiempo: domingo por la tarde hay tráfico ↓ a el AICM.



ChatGPT - ejemplo

Si quieres, puedo:

- ✦ Adaptar el itinerario a tu presupuesto,
- ✦ Ajustarlo a tu estilo (más foodie, más cultural, más relajado),
- ✦ Sugerirte hoteles o zonas donde hospedarte.

Ahorro de tiempo real: Chat GPT organiza itinerarios, ajusta presupuestos y recomienda lugares en segundos.

Mayor confort: Permite equilibrar trabajo y vida personal sin esfuerzo.

Gestos significativos: Gracias a la IA, incluso un viaje laboral puede incluir momentos especiales en pareja.

Planeación inteligente: Todo se adapta a tus gustos, estilo y necesidades sin perder precisión ni energía.



Perplexity - ejemplo

Es una herramienta pensada para personas que valoran el conocimiento: profesionales, estudiantes avanzados, analistas.

Fácil de usar, pero con profundidad real.

Te ayuda a entender temas complejos sin perder tiempo, con respuestas claras, fuentes confiables y opciones para investigar a fondo.

Si trabajas con datos, decisiones o estrategias, Perplexity es tu aliado inteligente.



que es la IA agentica?



La IA agentica es un tipo de inteligencia artificial diseñada para actuar de forma autónoma, tomando decisiones y ejecutando acciones para alcanzar objetivos específicos con mínima o ninguna supervisión humana. A diferencia de la IA tradicional, que suele seguir reglas predefinidas o necesitar intervención humana constante, la IA agentica es proactiva, capaz de percibir su entorno, razonar, aprender y adaptarse para gestionar situaciones complejas. Utiliza tecnologías avanzadas como aprendizaje automático, procesamiento del lenguaje natural y visión

computacional. La IA agentica es un tipo de inteligencia artificial diseñada para actuar de forma autónoma, decisiones y ejecutando acciones para alcanzar objetivos específicos con mínima o supervisión humana. A diferencia de la IA tradicional, que suele seguir reglas predefinidas o necesitar intervención humana constante, la IA agentica es proactiva, capaz de percibir su entorno, razonar, aprender y adaptarse para gestionar situaciones complejas. Utiliza tecnologías avanzadas como aprendizaje automático, procesamiento del lenguaje natural y visión computacional para funcionar de manera independiente y optimizar resultados. Se emplea en diversos contextos como asistentes inteligentes, automatización de procesos empresariales y vehículos autónomos, mejorando la eficiencia y capacidad de toma de decisiones en tiempo real. [Astora +6](#)

La IA agentica puede formar sistemas compuestos por múltiples agentes que pueden realizar tareas complejas, constituyendo un paradigma conocido como IA distribuida o colaborativa, donde varios agentes especializados coordinan sus acciones para lograr objetivos más ambiciosos. [LinkedIn](#)

Fuentes - 5

- ¿Qué es la IA Agentic? Todo lo que ne... [Astora](#)
- ¿Qué es la Inteligencia Artificial? Thinking for Innovation [LinkedIn](#)
- ¿Qué es la IA Ag... ThreatDown de Malware [Twitter](#)
- ¿Qué es IA agentica? [ibm.com](#)
- ¿Qué es la IA con agent... Automation [Automation](#)

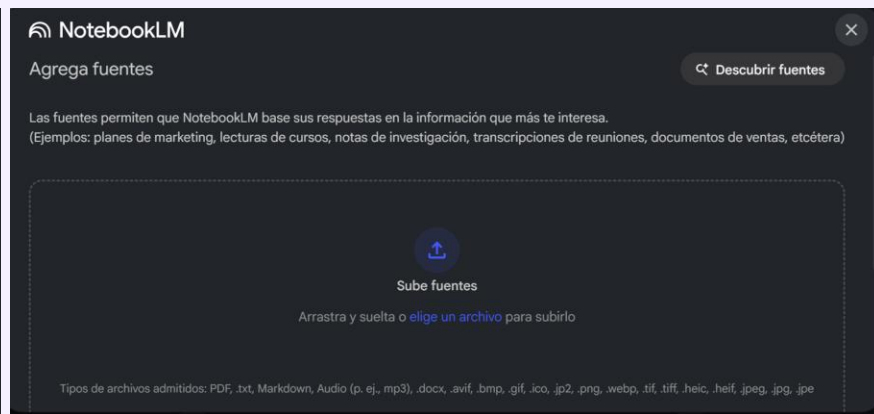
¿Qué es IA agentica?

¿Qué es IA agentica?



NotebookLM - ejemplo - *interactivo*

NotebookLM es una herramienta de Google que funciona como un “cuaderno inteligente” impulsado por IA, diseñada para organizar, resumir y conectar información a partir de tus propios documentos y fuentes.





El valor de un trueque está en lo que compartimos, no en lo que entregamos.

Algunos tips y sugerencias



¿Cómo puede ayudarte la IA con otros sistemas de IA?

Una IA puede ayudarte a redactar prompts por ejemplo con bananita de gemini puedes generar en versión gratuita solamente 3 imágenes así que quieres que todo salga bien, por ello podemos solicitar a una IA gratuita como Copilot que te ayude a generar un

ayúdame a generar un prompt para una imagen de una presentación powerpoint que mezcle los temas comercio exterior y herramientas de inteligencia artificial

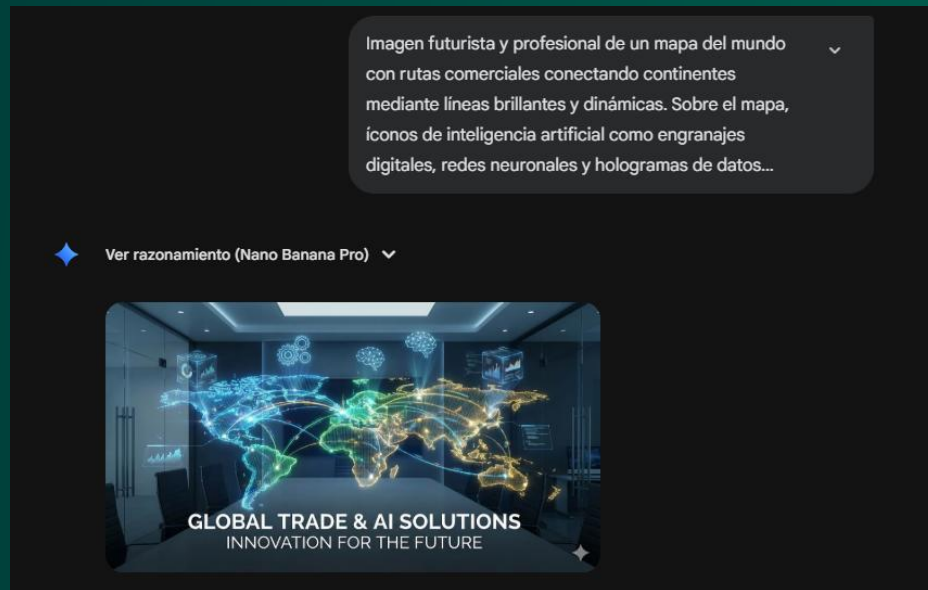
Aquí tienes una propuesta de **prompt bien estructurado** para generar una imagen que combine los dos temas —comercio exterior y herramientas de inteligencia artificial— y que funcione como portada o diapositiva principal en una presentación PowerPoint:

Prompt sugerido

Código

Copiar

Imagen futurista y profesional de un mapa del mundo con rutas comerciales conectando





¿Qué opciones gratuitas existen?

Existen muchas herramientas de IA gratuitas o con versiones de prueba que puedes usar para tareas comerciales.

Ejemplos: Canva IA para diseño, Perplexity para búsqueda inteligente, Poe para chatbots. Usa estas opciones para explorar sin gastar, especialmente en etapas de prueba o prototipado.





Compara constantemente

Las herramientas de IA evolucionan rápido. Lo que hoy es limitado, mañana puede ser potente. Revisa cada mes qué nuevas funciones ofrecen las plataformas que usas. Comparar te permite elegir la mejor opción para tu negocio en cada momento.





Miedos más frecuentes



Miedo a ser reemplazado por IA

Uno de los temores más frecuentes es perder el trabajo por culpa de la inteligencia artificial. Este miedo es válido, pero puede transformarse en oportunidad si aprendemos a usar la IA como herramienta. La clave no es competir contra la IA, sino integrarla en nuestras tareas para aumentar valor.





Comparación con imágenes generadas por IA

En áreas como diseño, marketing o comercio visual, ya se comparan trabajos humanos con imágenes generadas por IA.

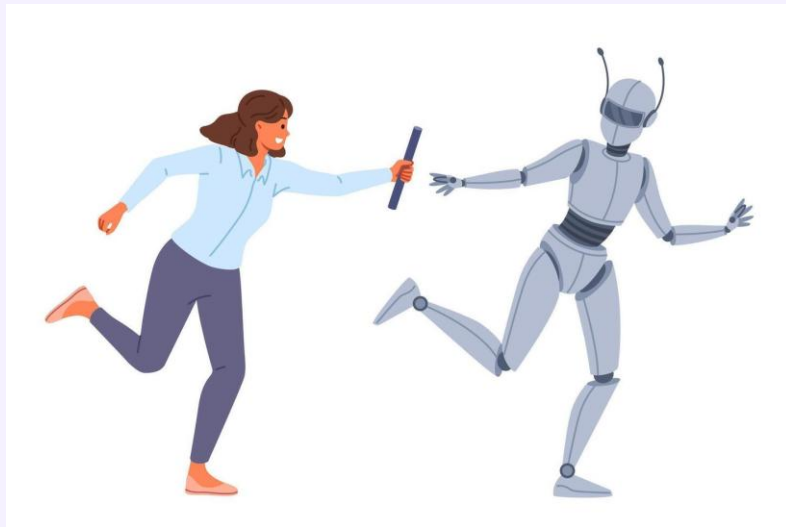
Ejemplo: “Esto lo hizo una IA, esto lo hizo una persona”. Esto puede generar presión, pero también abre espacio para diferenciarse con creatividad, contexto y estrategia.





Adaptarse o ser reemplazado por alguien que sí usa IA

El riesgo no es solo que la IA te reemplace, sino que otra persona que sí la usa lo haga. Hoy, saber usar IA es una ventaja competitiva. Aprender a integrarla en procesos comerciales puede marcar la diferencia entre estancarse o avanzar.



HAGAMOS UN TRUEQUE



EN VIVO

6:00 PM
Hora Centro

4:00 PM
Hora Noroeste



YouTube Live

f LIVE

in Live

t LIVE

Escúchanos en:



EL ADN DEL
COMERCIO EXTERIOR
Y
ADUANAS



TRADE LAW & CUSTOMS[®] magazine



www.tlcmagazinemexico.com.mx

contacto@tlcmagazinemexico.com.mx