



Tendencias de Inteligencia Artificial

Luis Felipe Narrea E.

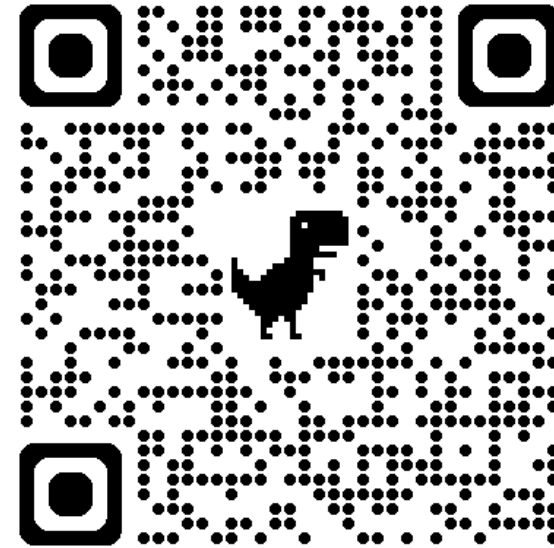
Gerente Central de Gestion Humana Tecnología y Seguridad

Grupo Santa Elena



Luis Felipe Narrea
Gerente Central de Talento,
Tecnología y Seguridad

LinkedIn®





<https://santaelena.com.pe/>

LinkedIn



Grupo Santa Elena





Nuestras marcas comerciales:



avinka_pe



artisan.pe



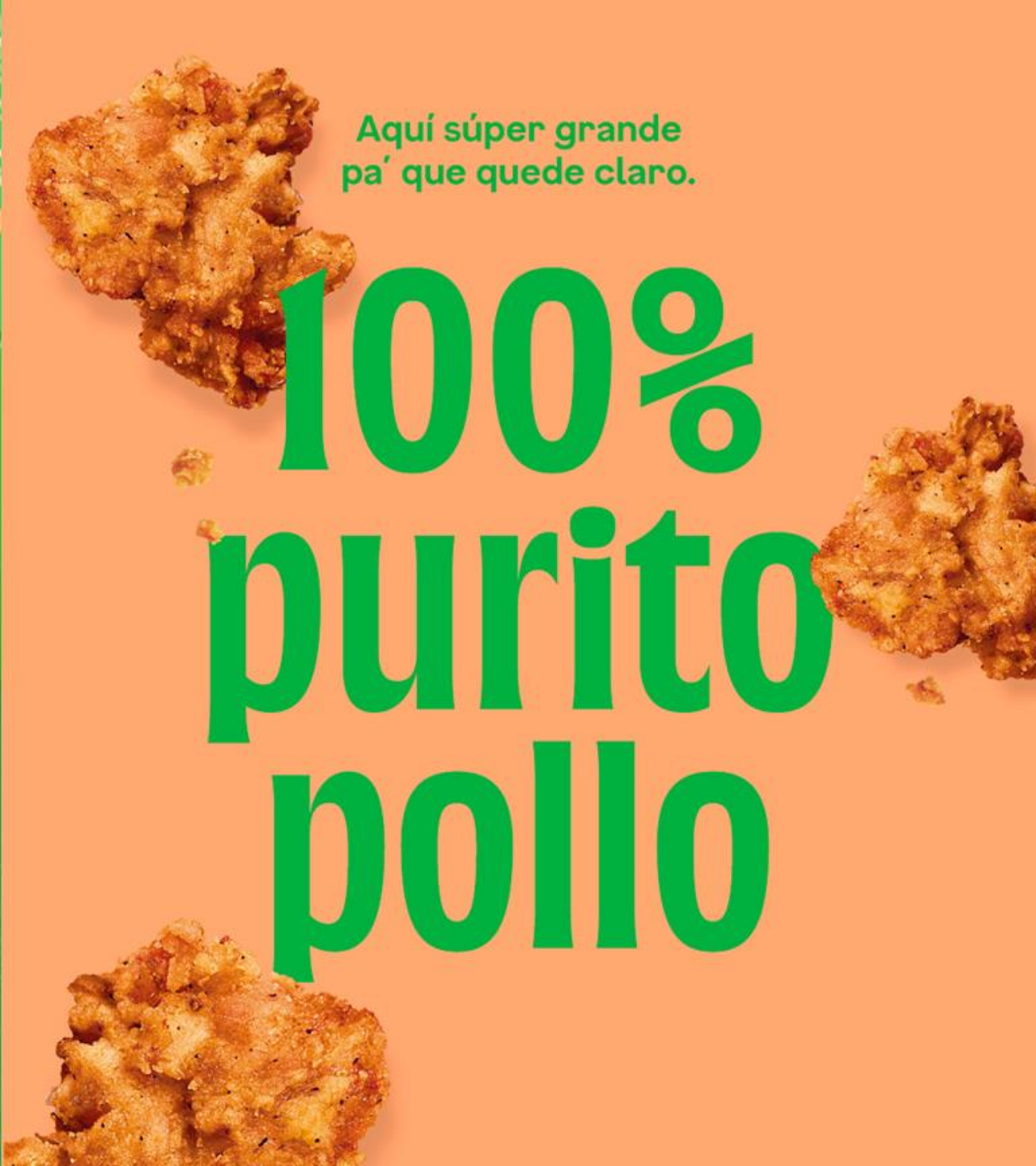
Productos hechos a base de
100% pollo

avinKa



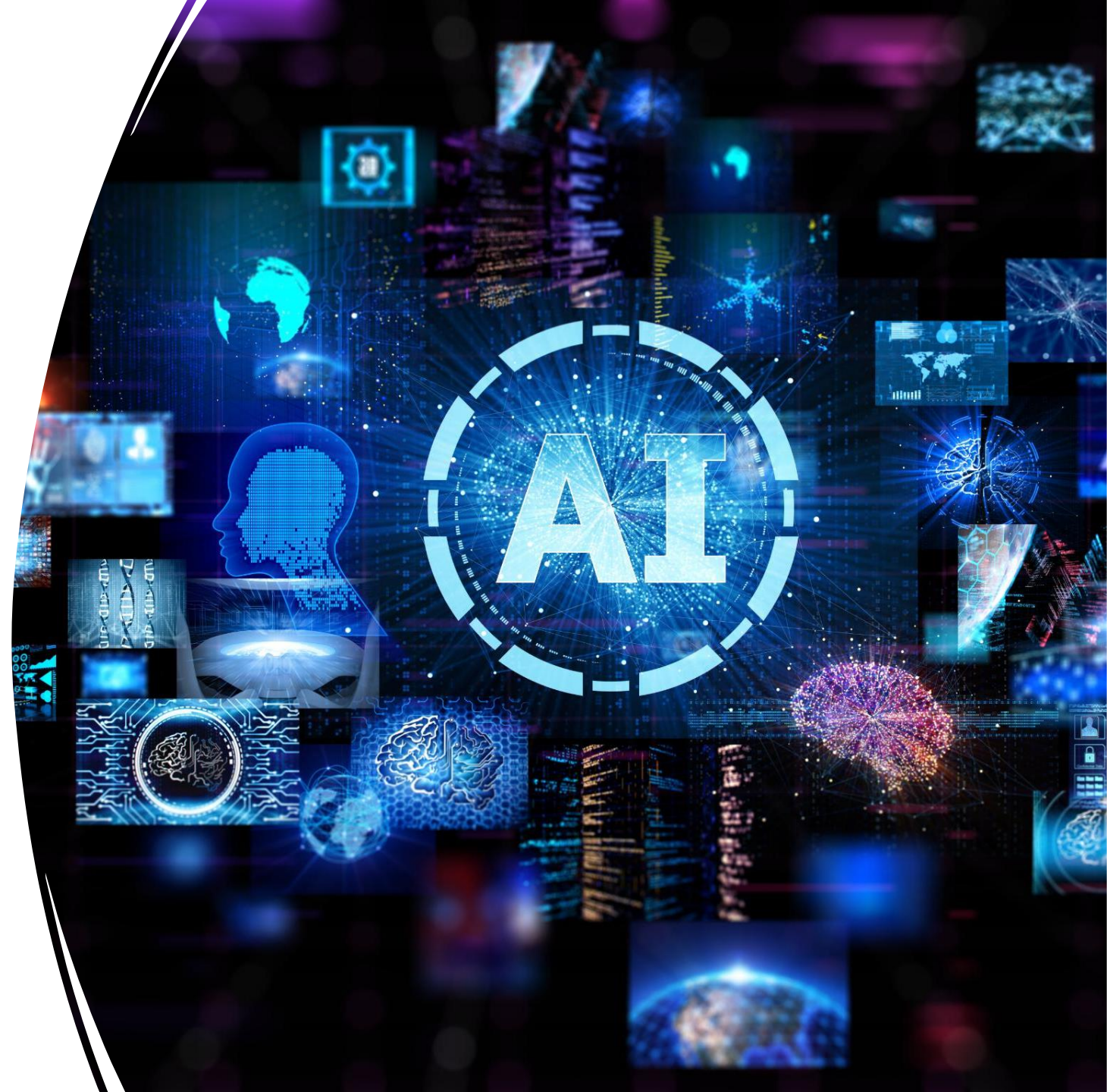
Aquí súper grande
pa' que quede claro.

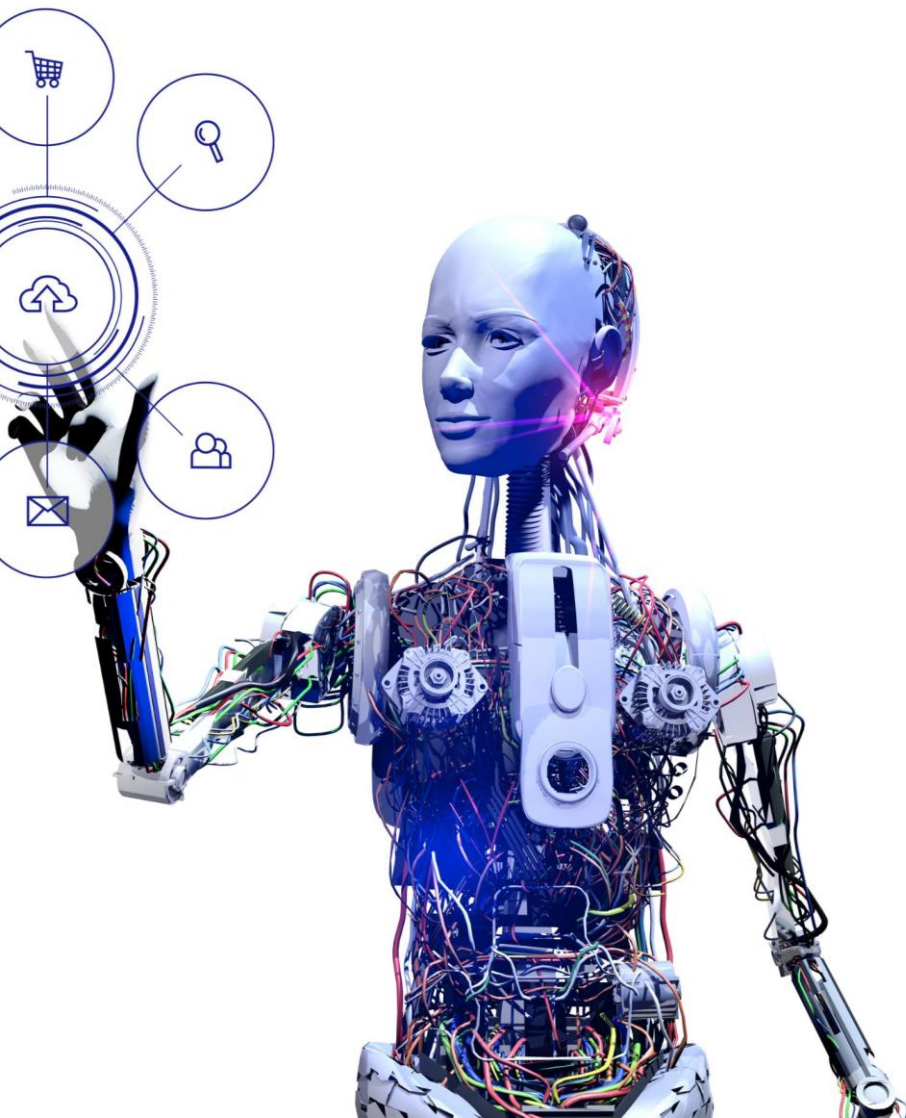
100% purito pollo



Agenda

- Introducción y Resumen
- Fundamentos y Evolución de la IA
- Aplicaciones de la IA
- Implementaciones en el Grupo Santa Elena
- Reflexión y Factor Humano
- Perspectivas Futuras





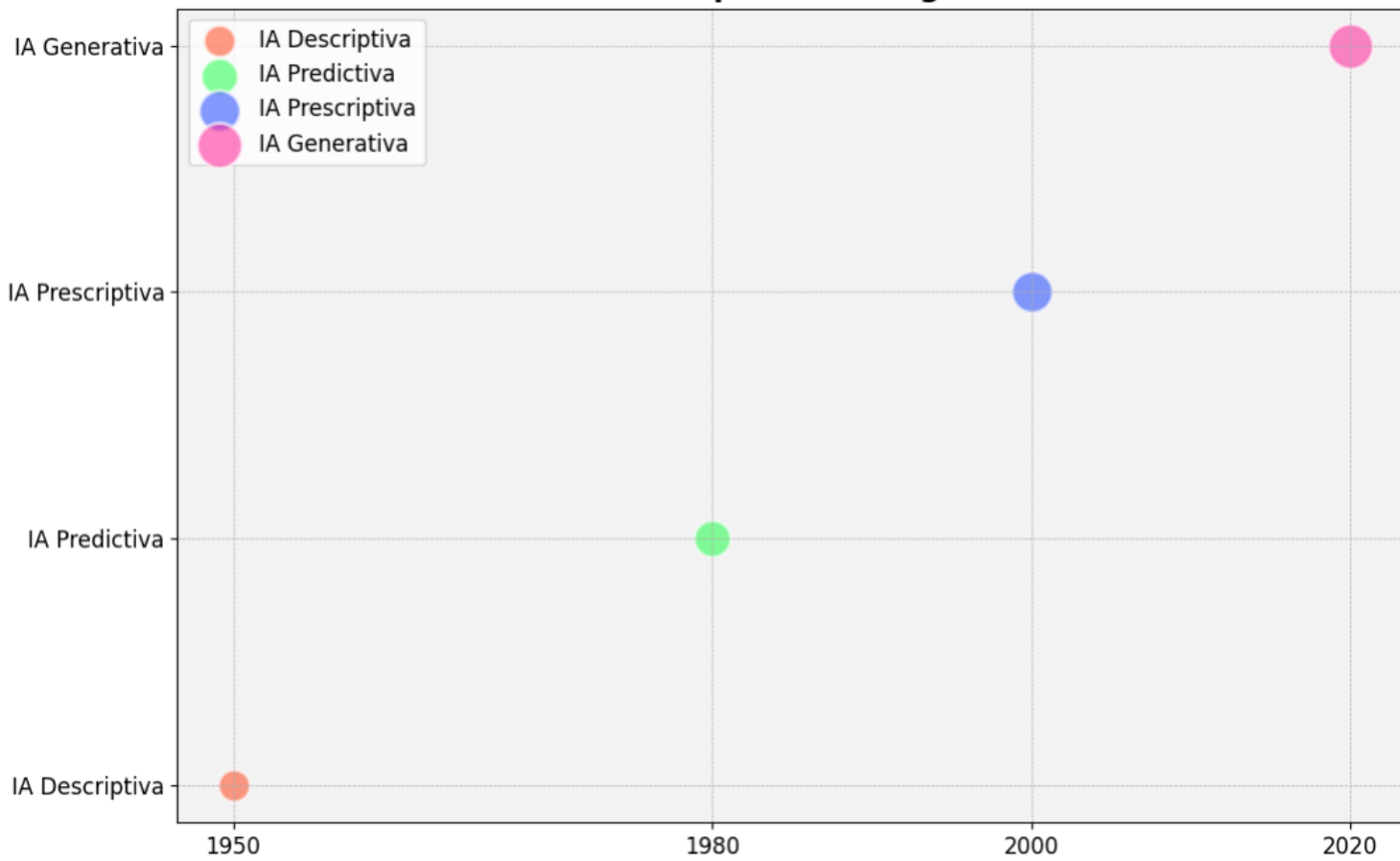
Definición y concepto de IA

Introducción a la IA

La inteligencia artificial es un campo de la informática que se centra en el desarrollo de software y hardware capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el aprendizaje, el razonamiento y la percepción.



Evolución de los Tipos de Inteligencia Artificial



Tipo de IA en la historia

IA Descriptiva: Analiza datos históricos para entender qué ha sucedido.

IA Predictiva: Utiliza modelos para predecir futuros resultados basados en datos históricos.(clima, mantenimiento etc)

IA Prescriptiva: Sugiere acciones basadas en análisis predictivos.(Cadena Suministros , Marketing etc)

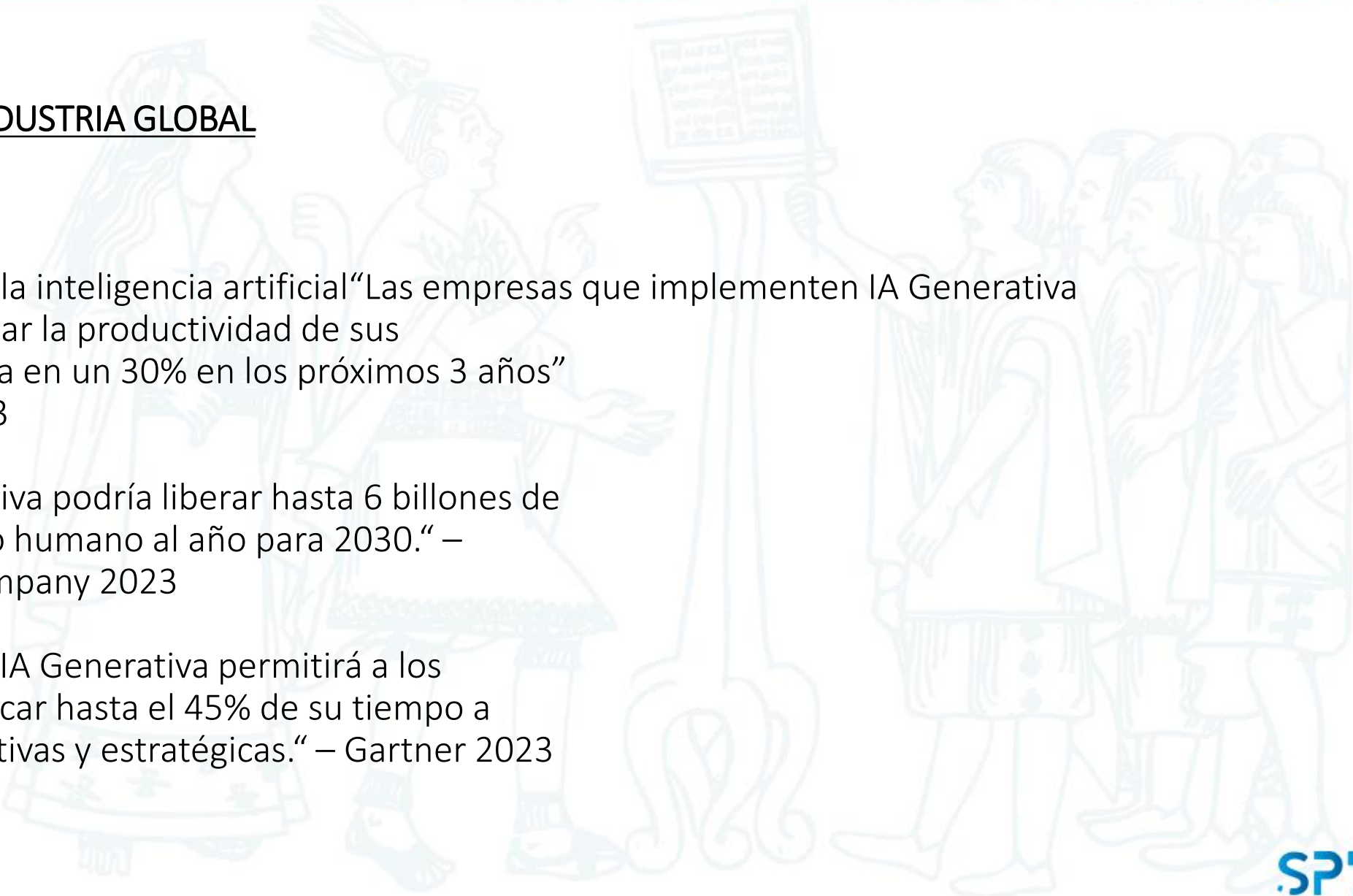
IA Generativa: Crea contenido nuevo, como texto, imágenes y música, a partir de datos existentes



DATOS DE LA INDUSTRIA GLOBAL

Aplicaciones de la inteligencia artificial “Las empresas que implementen IA Generativa podrían aumentar la productividad de sus empleados hasta en un 30% en los próximos 3 años”
– Forrester 2023

- "La IA Generativa podría liberar hasta 6 billones de horas de trabajo humano al año para 2030." – McKinsey & Company 2023
- "Para 2025, la IA Generativa permitirá a los empleados dedicar hasta el 45% de su tiempo a tareas más creativas y estratégicas." – Gartner 2023



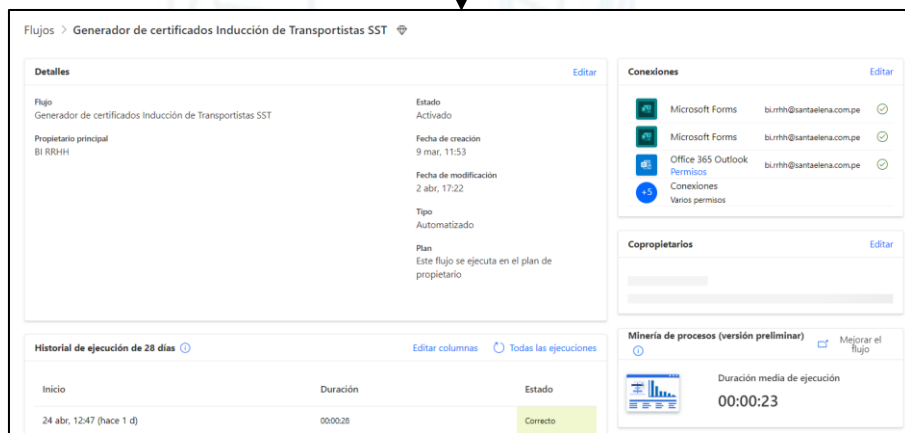


Implementación de IA en Grupo Santa Elena





Automatizaciones: Certificados Transportistas



Logramos:

Reducir tiempo de procesamiento de evaluaciones a transportistas (cada certificado es emitido en 23 segundos)

Oportunidades:

Incluir código QR en certificado o constancia

Avance: 1500 certificados emitidos

Automatizaciones: Certificados Terceros + Trabajos de Riesgo

Examen: Inducción de SST para terceros (20 puntos)

Bienvenido a la evaluación de SST para terceros de Grupo Santa Elena S.A.

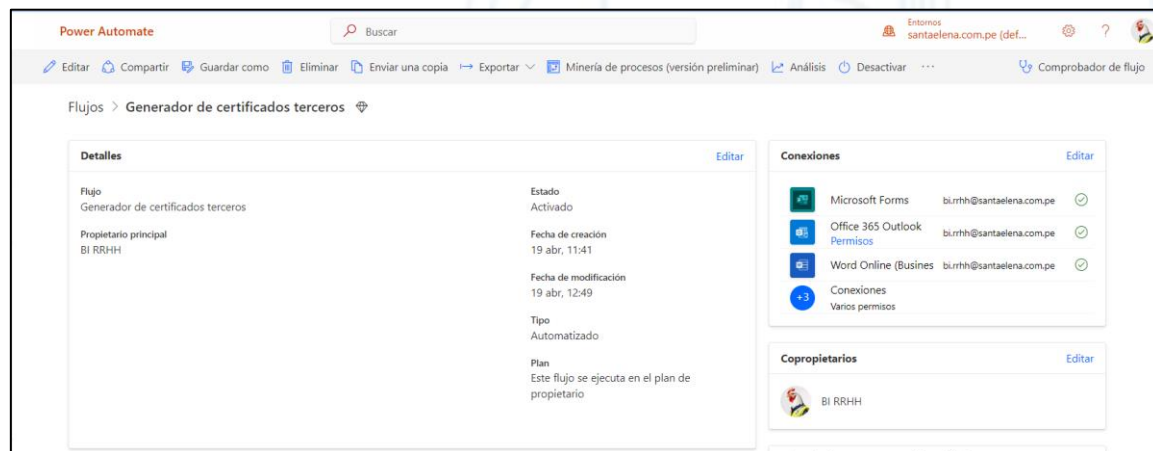
Al continuar usted con esta evaluación declara haber visualizado en su totalidad el video de Inducción de Terceros. Asimismo, expresa su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales para la emisión de su certificado apto para ingreso a sedes de Santa Elena.

La nota mínima aprobatoria de esta evaluación es 16.

En caso usted obtenga un resultado aprobatorio le llegará a su correo electrónico un enlace con su certificado, el cual deberá descargar y presentar física o virtualmente para su ingreso a cualquier instalación de GSE.

En caso usted obtenga un resultado desaprobatorio, deberá ponerse en contacto con el responsable SST de la sede donde quiere ingresar para que pueda gestionar una re evaluación.

Saludos.



Logramos:

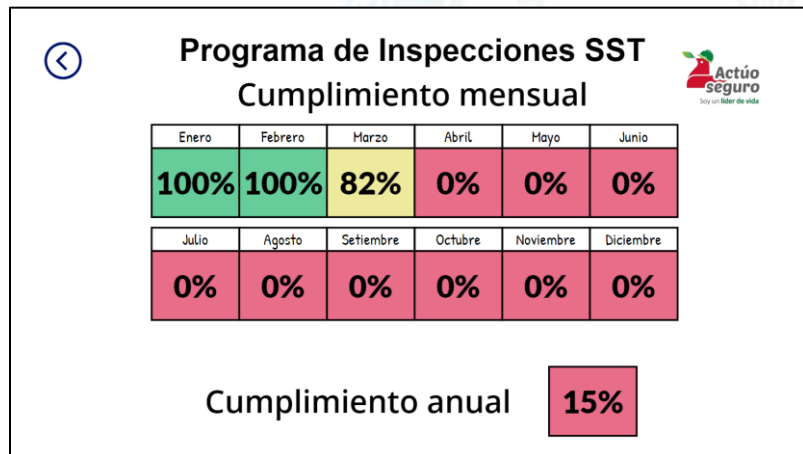
Reducir tiempo de procesamiento de evaluaciones a terceros (cada certificado es emitido en 32 segundos)

Oportunidades:

Incluir código QR en certificado o constancia
Incluir lógica para trabajos de riesgo



Gestión de Inspecciones SST: Registro



Selección de zona: Norte

Sede	Base	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
PLANTA DE BENEFICIO	Primer Proceso y Empaque	E											
PLANTA DE BENEFICIO	Rendering Exteriores												
PLANTA DE BENEFICIO	Cámara, F. Futher												
REPRODUCTORAS NORTE	Granja Pie												
REPRODUCTORAS NORTE	Granja Constanza												
REPRODUCTORAS NORTE	Granja Tambara												

Ud. va a registrar la inspección de Abril. ¿Está seguro? Una vez que cambie el estado de esta inspección no lo podrá modificar después.

Registrar Inspección **Cancelar**

FORMATO DE INSPECCION LLENADO INSP-SST-21

JM Jhois Maza Lugo
Para BI RRHH
CC Jose Barrena Yapias
lunes 11:39

INSPECCION SST - PI ICA MAR24.pdf
439 KB

INSP-SST-21

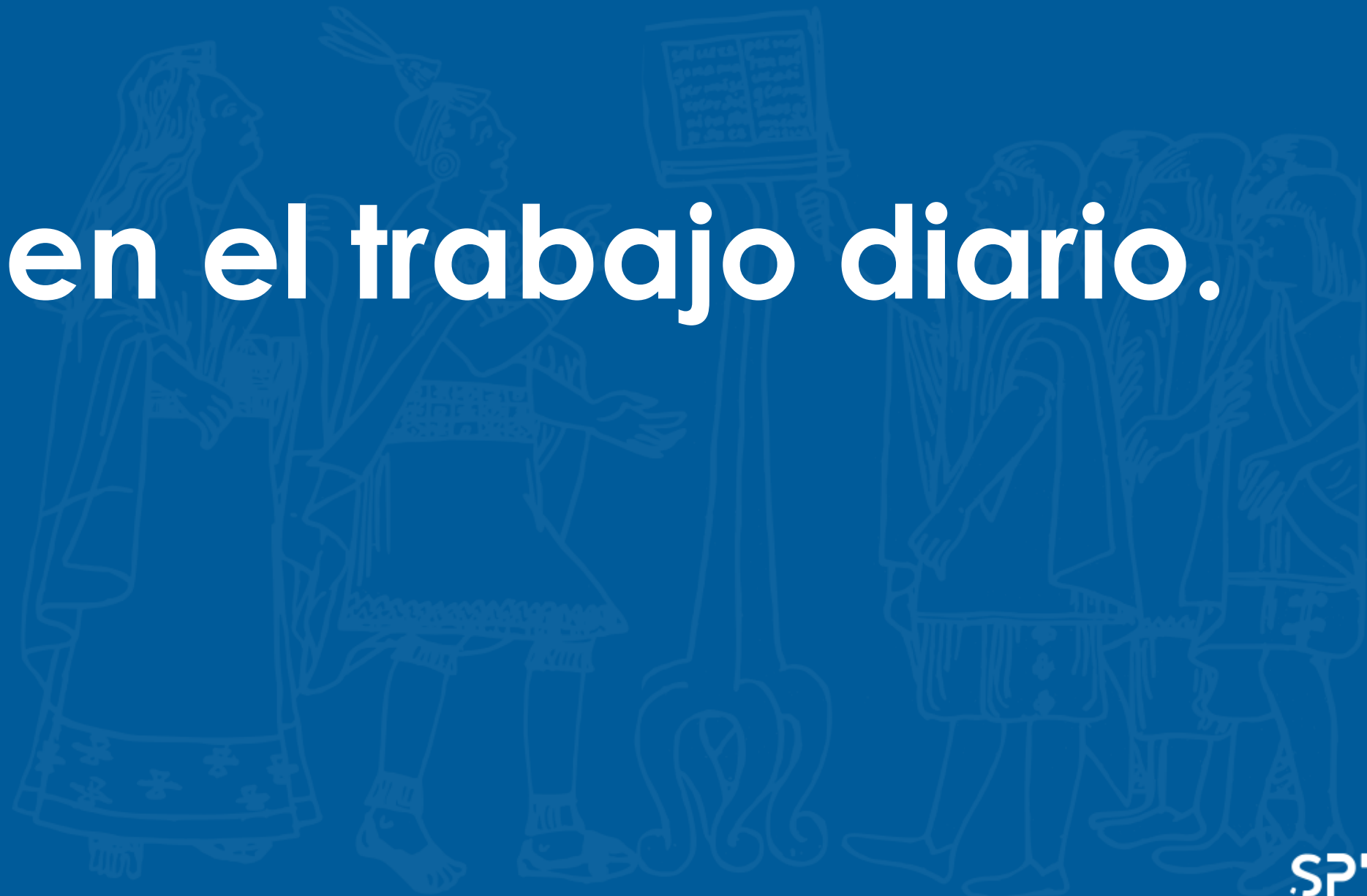
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: "Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y contiene información confidencial cuya divulgación no está permitida por la Ley y su inobservancia será sancionada. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata lo comunique a su jefe inmediato y proceda a su eliminación, así como de cualquier documento adjunto al correo"

Logramos:
Integrar y automatizar la gestión de Inspecciones

Oportunidades:
WIP



IA en el trabajo diario.





Tiempo destinado



8.8

Horas por semana en
el correo electrónico



7.5

Horas por semana
en reuniones



3x

Más reuniones de
equipos y llamadas a
la semana



#1

Las reuniones ineficaces
son el gran obstáculo a la
productividad

Fuente: 2023 Work Trend Index

Tres conclusiones



La deuda digital ralentiza
la innovación



Hay una nueva alianza
IA-empleado



Cada empleado
necesita aptitud IA



Beneficios generales de la IA en el entorno laboral

Automatización de tareas

La IA puede automatizar tareas repetitivas y tediosas, permitiendo a los trabajadores centrarse en tareas más creativas y significativas, mejorando así la calidad del trabajo.

Toma de decisiones informadas

La IA puede analizar grandes cantidades de datos y proporcionar información valiosa para tomar decisiones más informadas, lo que puede mejorar la eficacia y la eficiencia del trabajo.

Mejora de la creatividad y la colaboración

La IA puede proporcionar nuevas perspectivas y herramientas para fomentar la creatividad y la colaboración, lo que puede mejorar la innovación y la productividad en el lugar de trabajo.



Gestión de correos electrónicos y respuestas automáticas

La IA puede ayudar a gestionar los correos electrónicos de manera más eficiente clasificándolos en categorías como importantes, no importantes y basura. Esto permite a los trabajadores centrarse en tareas más importantes y garantiza que los correos importantes sean respondidos primero.

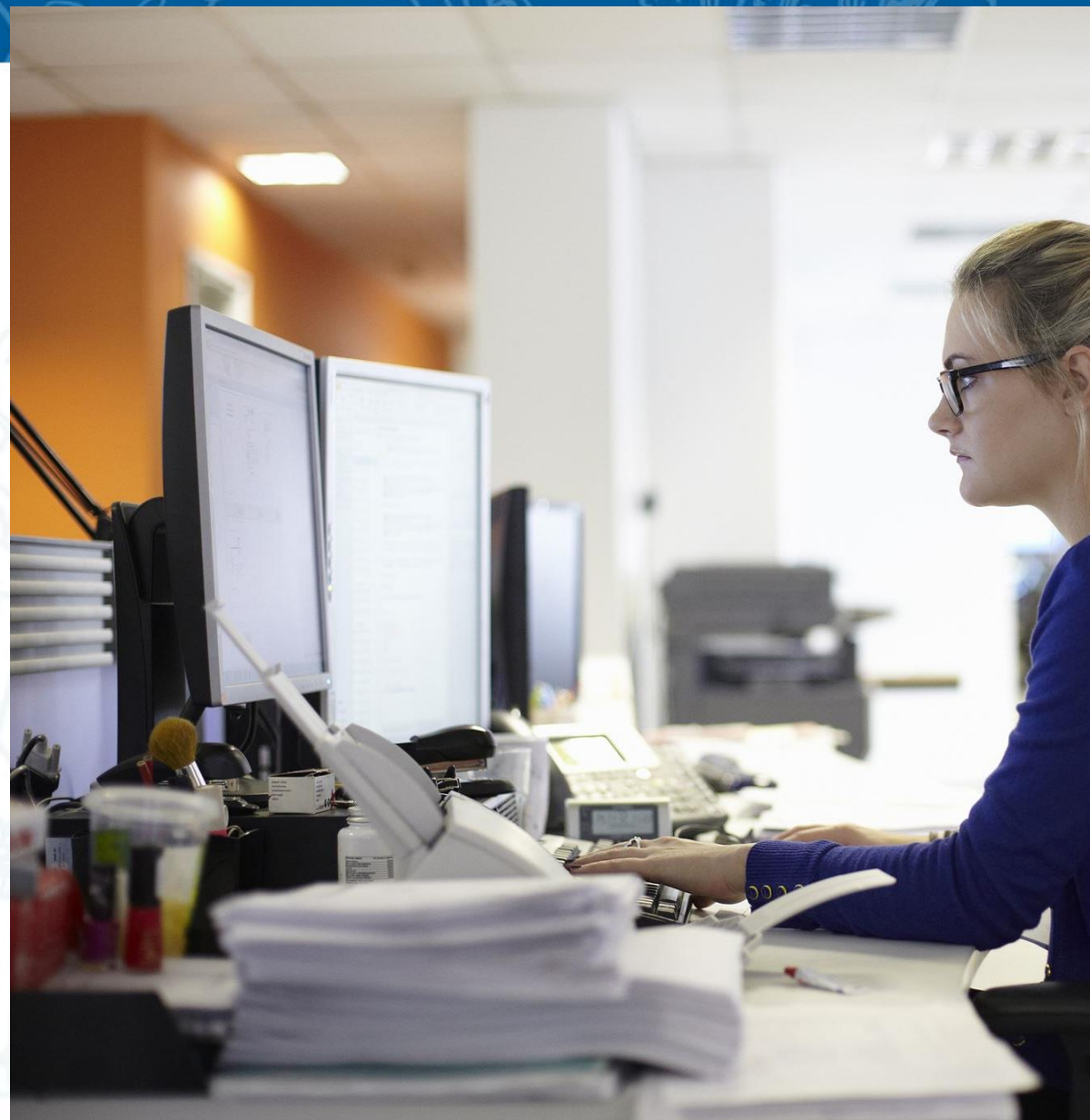
Programación y gestión de calendarios

La IA puede ayudar a los trabajadores en la programación y gestión de calendarios, lo que permite coordinar reuniones y citas de manera más eficiente. La IA puede examinar los horarios de los trabajadores y encontrar horarios que funcionen para todas las partes, mejorando la productividad y eficiencia.



Generación de informes y documentos

La Inteligencia Artificial puede ayudar a generar informes y documentos con mayor rapidez y precisión que el trabajo manual. Utilizando el procesamiento de lenguaje natural y el aprendizaje automático, la generación automatizada de informes y documentos es posible para una variedad de tareas, desde la transcripción de voz hasta el análisis de datos y la redacción de informes.





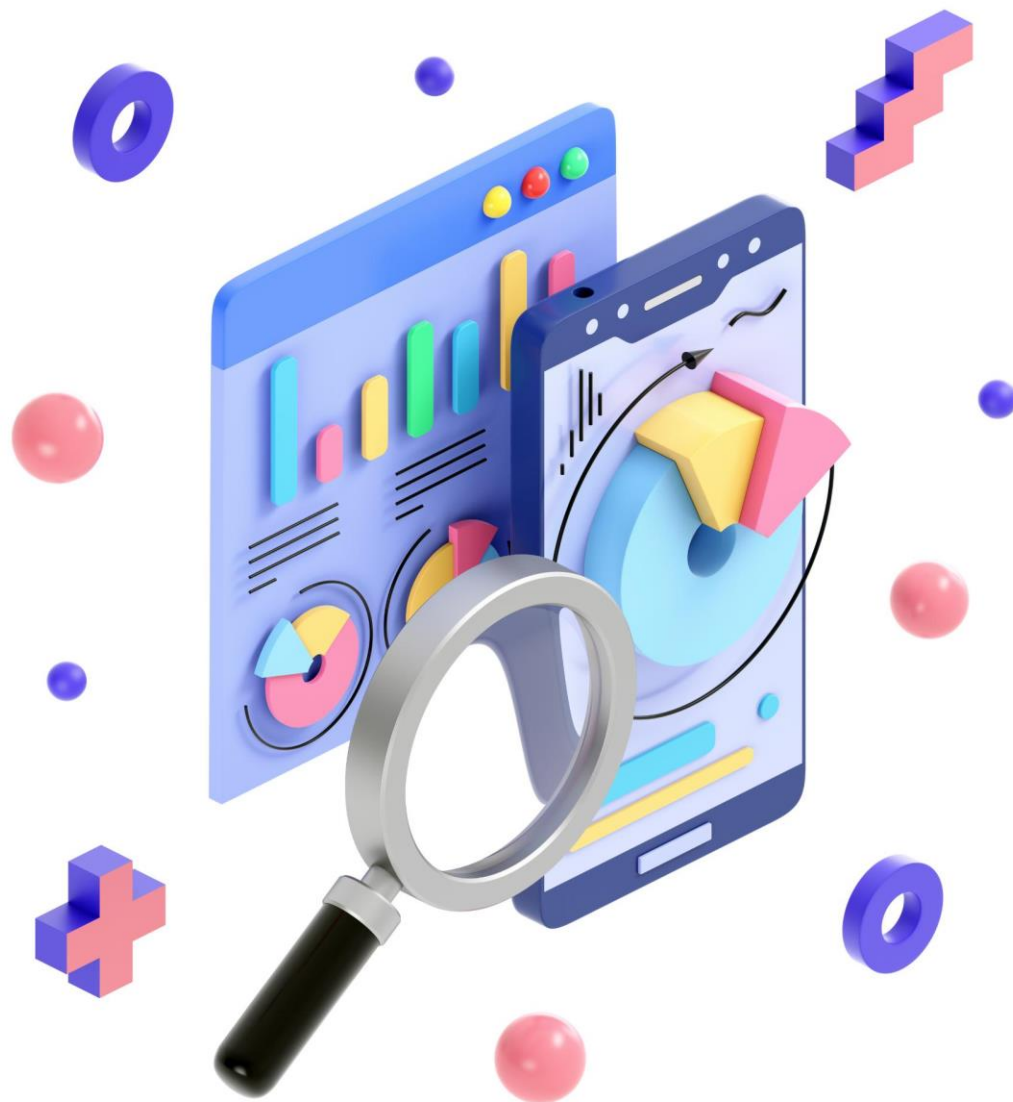
Análisis de datos y elaboración de reportes

Análisis de datos con IA

La IA puede ayudar a analizar grandes cantidades de datos de manera eficiente y precisa, lo que permite a los trabajadores tomar decisiones más informadas y estratégicas.

Elaboración de informes con IA

La IA también puede ayudar a elaborar informes de manera clara y fácil de entender, lo que permite a los trabajadores presentar información de manera más efectiva a su audiencia.





Optimización de recursos y tareas

Optimización de Tareas

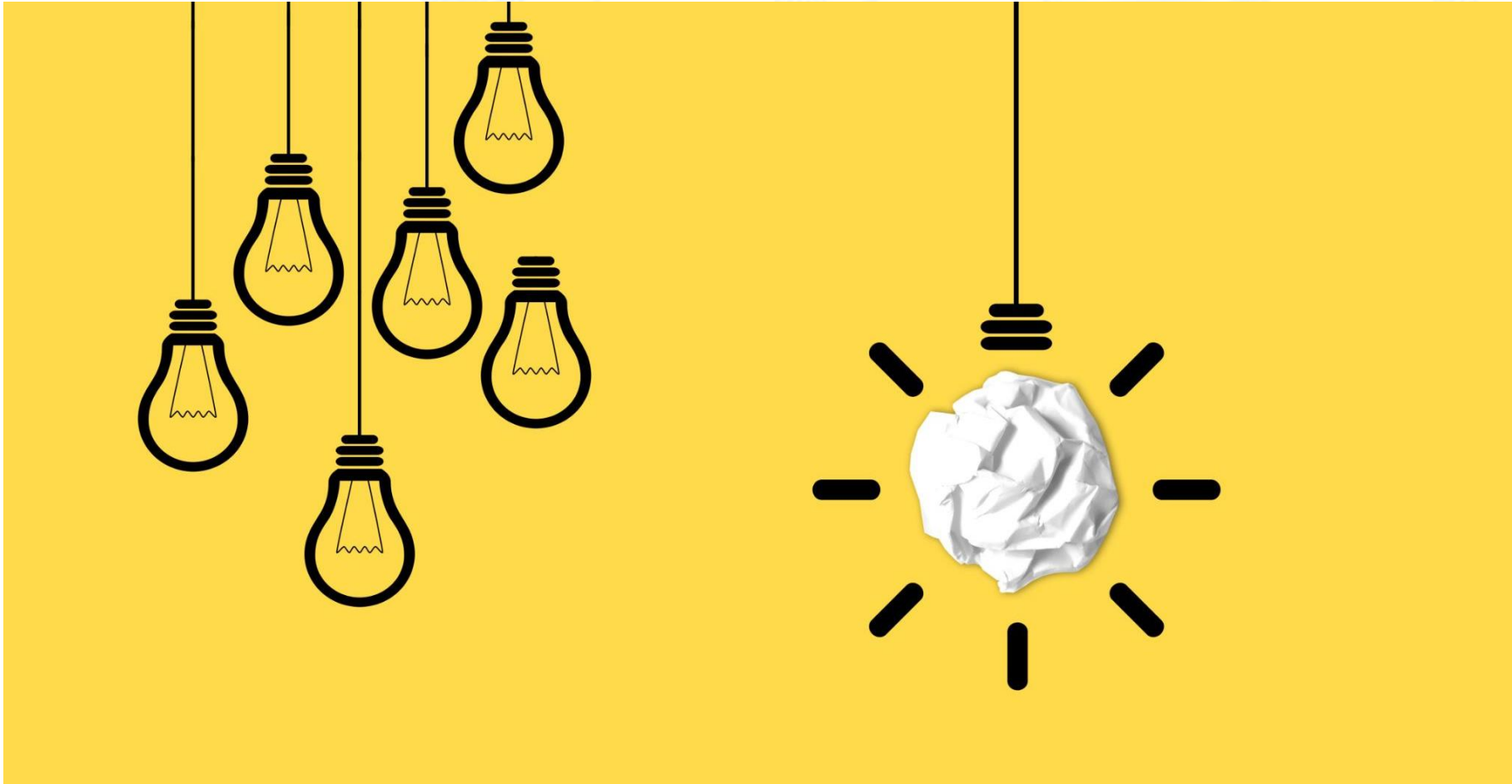
La IA puede ayudar a optimizar las tareas y los flujos de trabajo, lo que permite a los trabajadores centrarse en tareas más importantes y reducir la carga de trabajo.

Identificación de cuellos de botella

La IA puede ayudar a identificar cuellos de botella en los flujos de trabajo y procesos, lo que permite a los trabajadores mejorar la eficiencia de su trabajo y reducir los tiempos de espera.



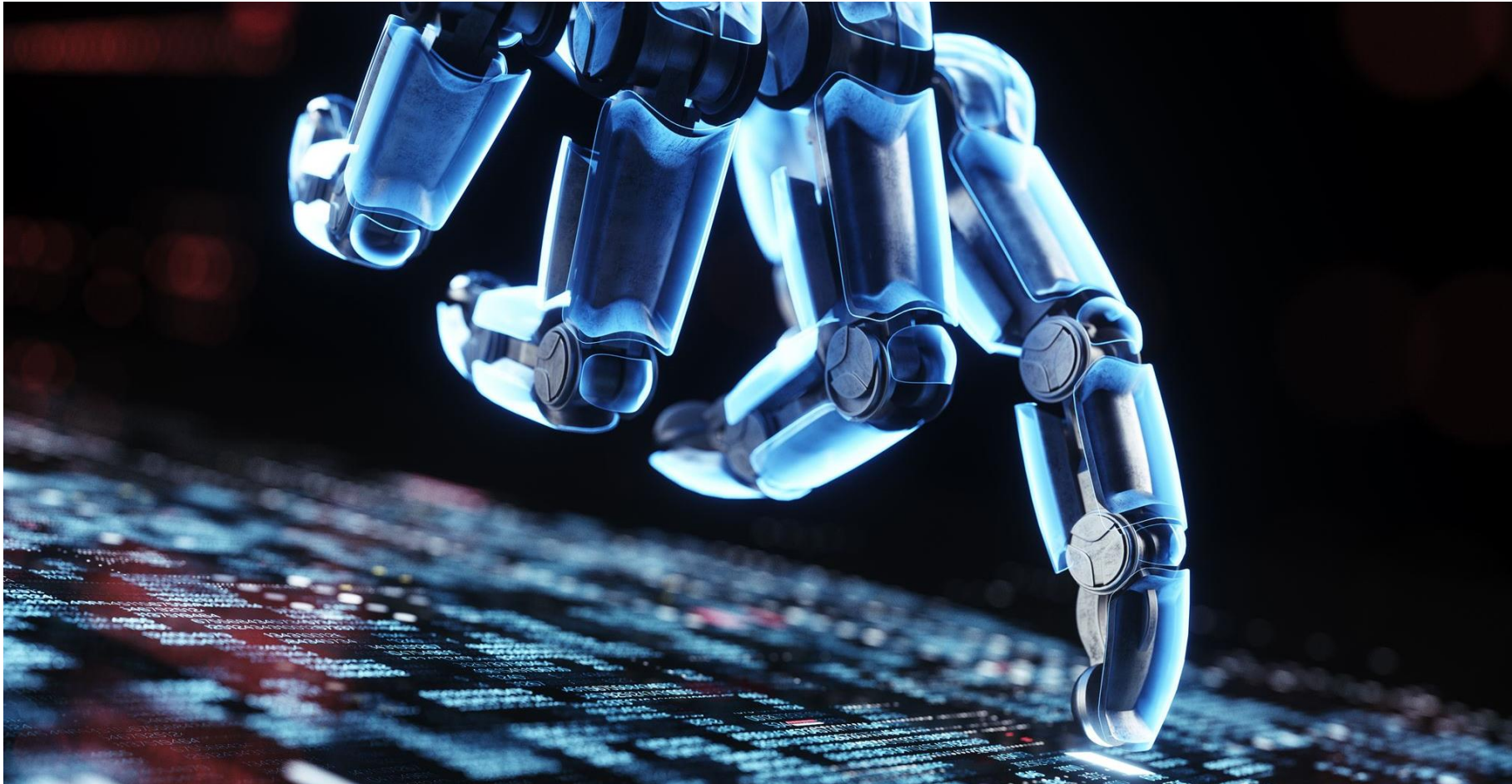
Generación de ideas y contenidos creativos



La IA puede ayudar a los trabajadores a ser más creativos y productivos al generar ideas y contenidos creativos. Discutiremos cómo la IA puede ayudar en campos como la publicidad, el diseño y la escritura.



Asistencia en la redacción de código y desarrollo de software



La IA puede ayudar a los programadores a escribir código más rápido y con menos errores. Copilot y otras herramientas similares de IA pueden ayudar en la redacción de código y el desarrollo de software.



GRACIAS