

**LOGRAR UN VALOR
ORGANIZACIONAL
SIGNIFICATIVO
UTILIZANDO
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**



VALERE



GUY PISTONE
CEO de Valere

VALERE
 fitivity

The Valere logo consists of the word "VALERE" in a large, white, sans-serif font. Below it is a stylized orange "e" character with three diagonal lines extending from its top right, bottom left, and middle right. To the right of the "e" is the word "fitivity" in a blue and white pixelated font.



JED HORNE
Director General

Plit



Uber

VALERE

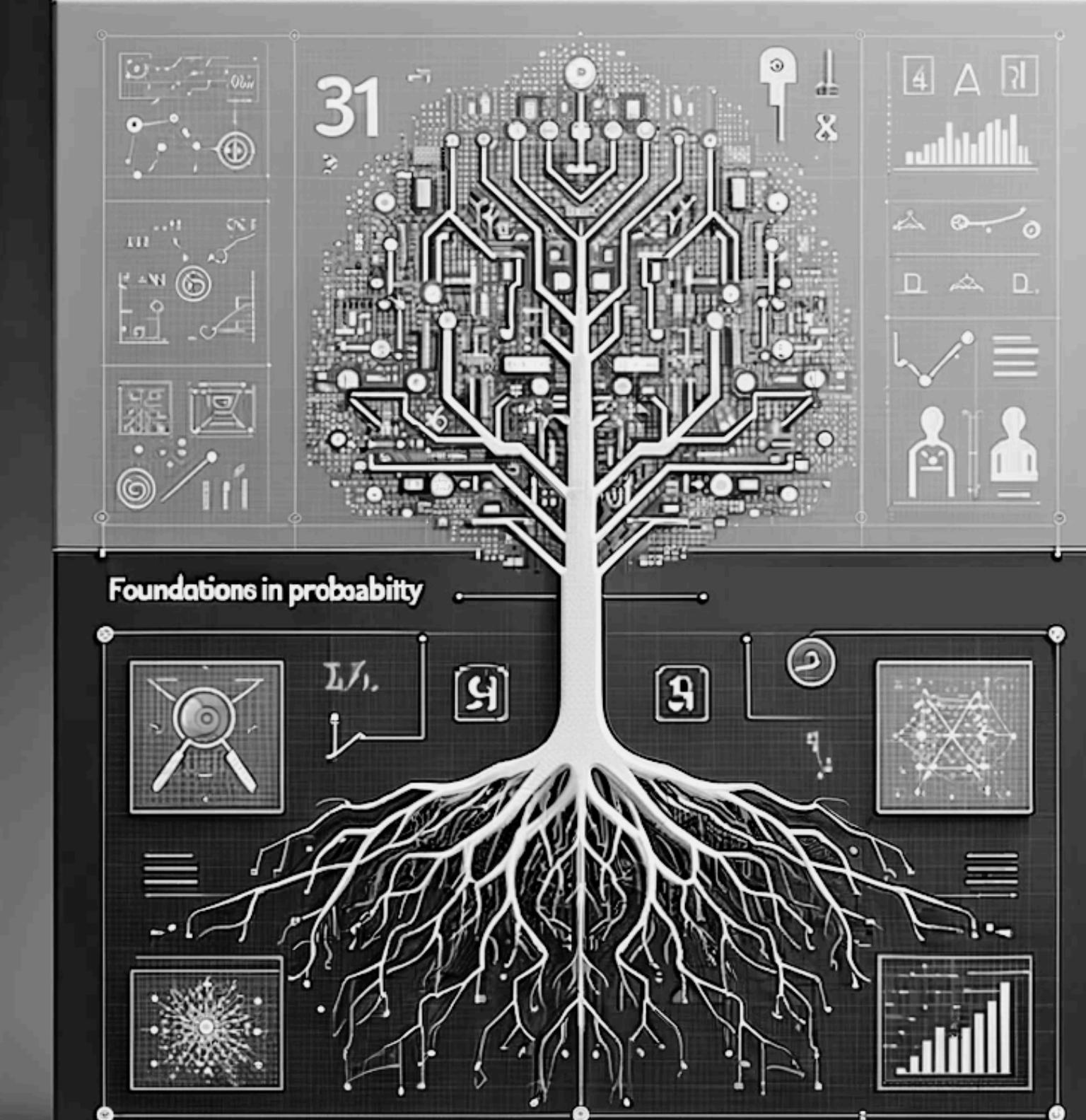
**“PARA EL 2030, HABRÁ DOS TIPOS
DE EMPRESAS: LAS QUE USAN IA Y
LAS QUE MURIERON POR NO HACERLO”**

VALERE

LA IA ESTÁ BASADA EN ESTADÍSTICAS

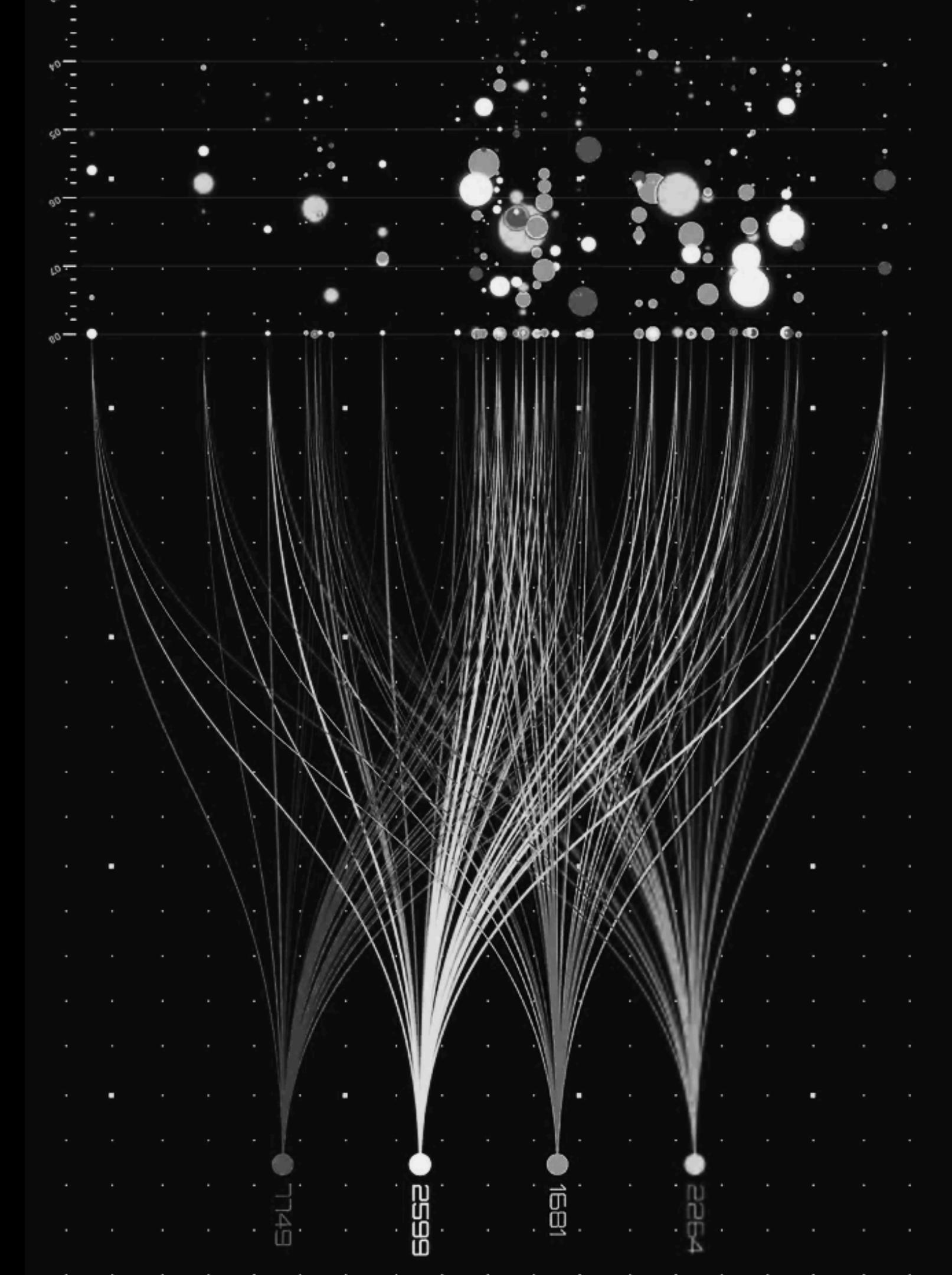
VALERE

DATA-DRIVEN ALGORITHMS



DATOS ESTRUCTURADOS VS. DATOS NO ESTRUCTURADOS

VALERE



**LA INTELIGENCIA
ARTIFICIAL ES UN
TÉRMINO GENERAL**



**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL (IA)**

**APRENDIZAJE
AUTOMÁTICO (ML)**

**APRENDIZAJE
PROFUNDO (DL)**

VALERE



APROVECHANDO LA IA A NIVEL ORGANIZACIONAL

VALERE

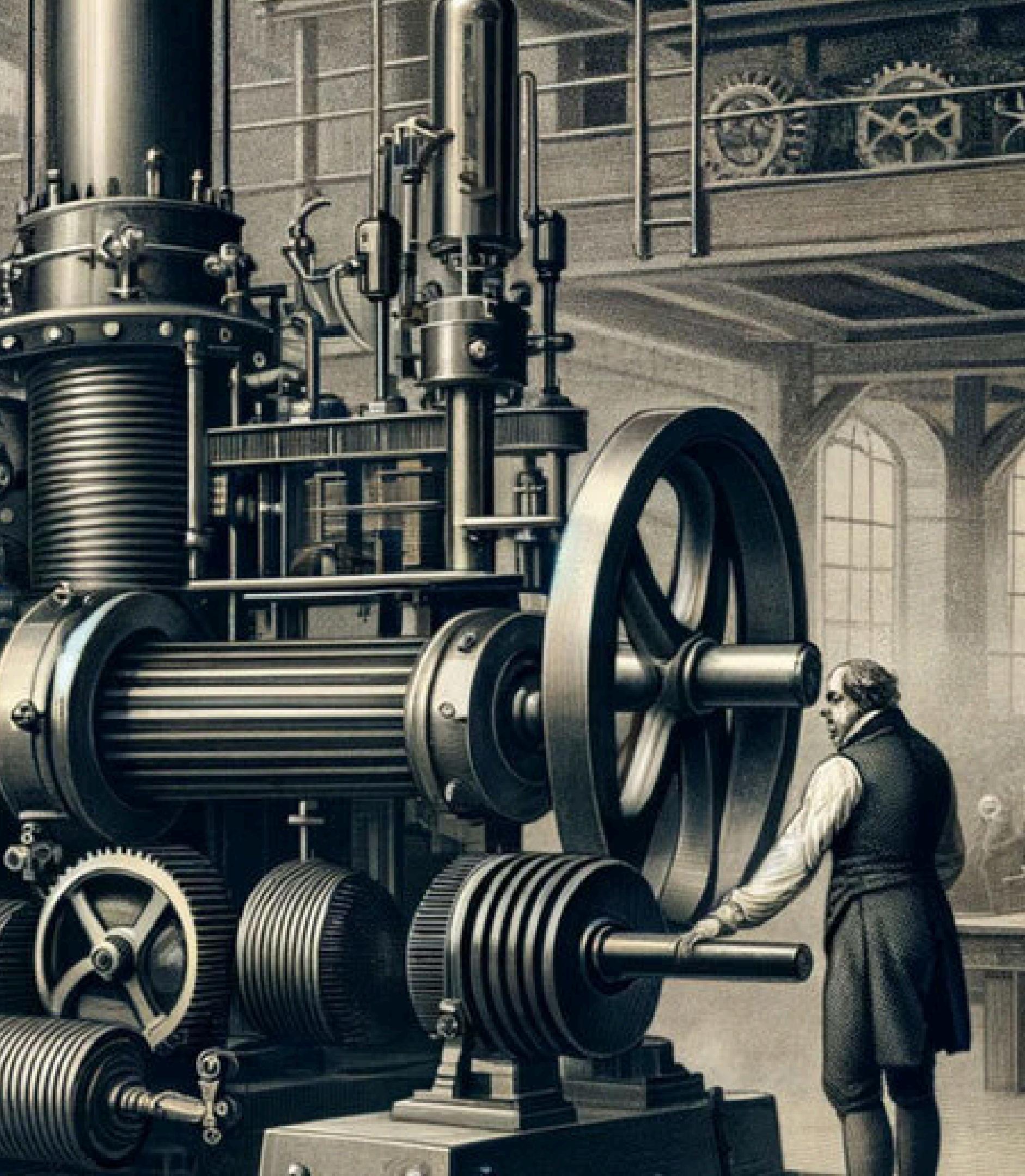


**ESTAMOS EN UNA,
"FASE DE EXPLORACIÓN"**

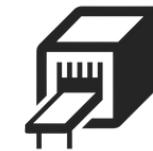
VALERE

FÁBRICAS Y ELECTRICIDAD COMO UNA ANALOGIA DE LA FASE DE EXPLORACIÓN

VALERE



HASTA 1880, LAS FÁBRICAS FUNCIONABAN CON VAPOR



Máquina



Máquina



Vapor



Máquina



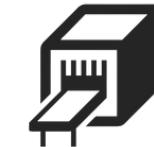
Máquina

VALERE

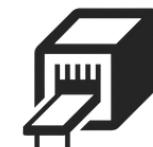
EXPERIMENTO 1 - SUSTITUIR VAPOR POR ELECTRICIDAD

SOLUCIÓN PUNTUAL

VALOR INSIGNIFICANTE



Máquina



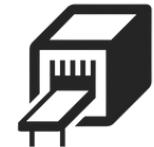
Máquina



Electricidad



Máquina

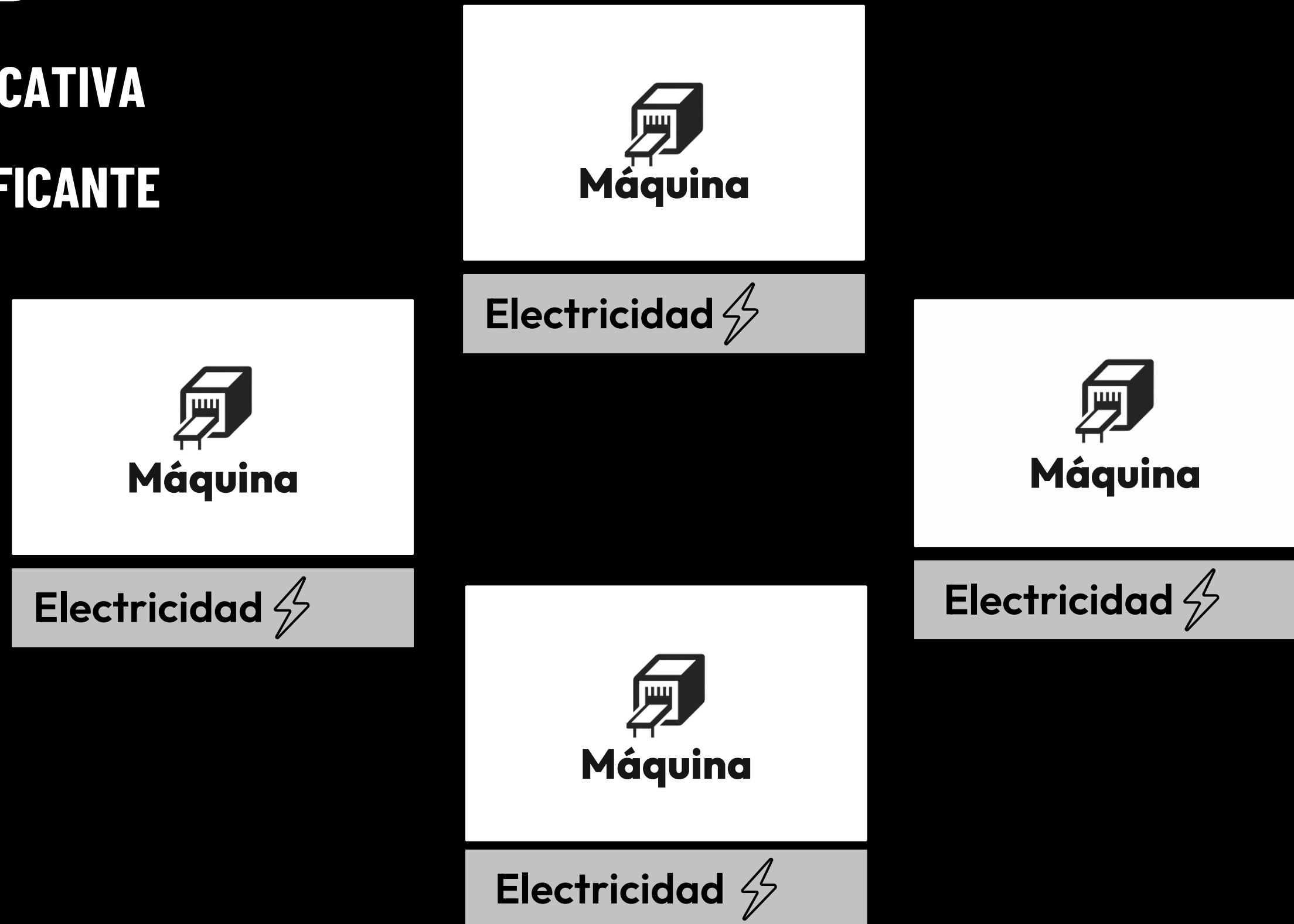


Máquina

VALERE

EXPERIMENTO 2 - REDISEÑAR LA MÁQUINA PARA INCORPORAR ELECTRICIDAD

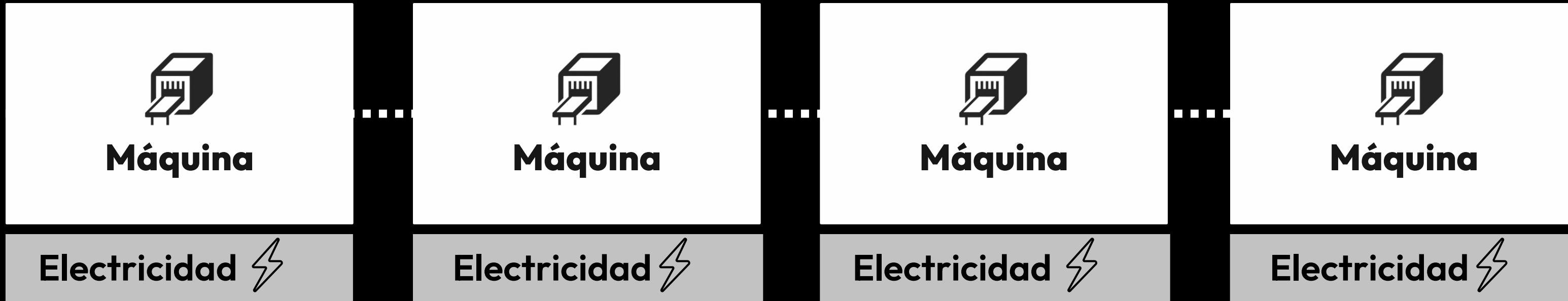
- SOLUCIÓN APLICATIVA
- VALOR INSIGNIFICANTE



VALERE

EXPERIMENTO 3 - REDISEÑAR LA DISPOSICIÓN DEL PISO PARA SER MODULAR Y PROPÓSITO

- SOLUCIÓN SISTÉMICA
- VALOR SIGNIFICATIVO



VALERE



40 AÑOS PARA LOGRAR UN VALOR SIGNIFICATIVO

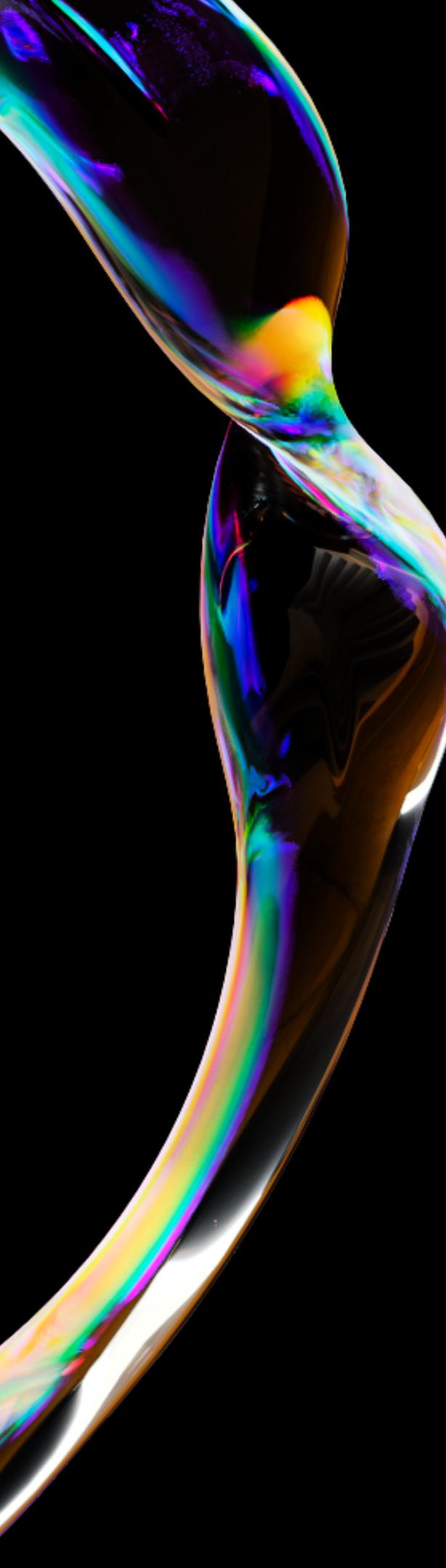


1880
Experimentos
iniciados



1920
La línea de ensamblaje
fue inventada

VALERE



HOY ESTAMOS MÁS CERCA DE 1880
QUE DE 1920

VALERE

**SOLUCIONES PUNTUALES,
APLICATIVAS Y SISTEMICAS
RELACIONADAS CON LA INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**



VALERE

**SOLUCIONES
PUNTUALES Y
APLICATIVAS**

=

AGENTES DE IA

**UNA SOLUCIÓN
SISTÉMICA**

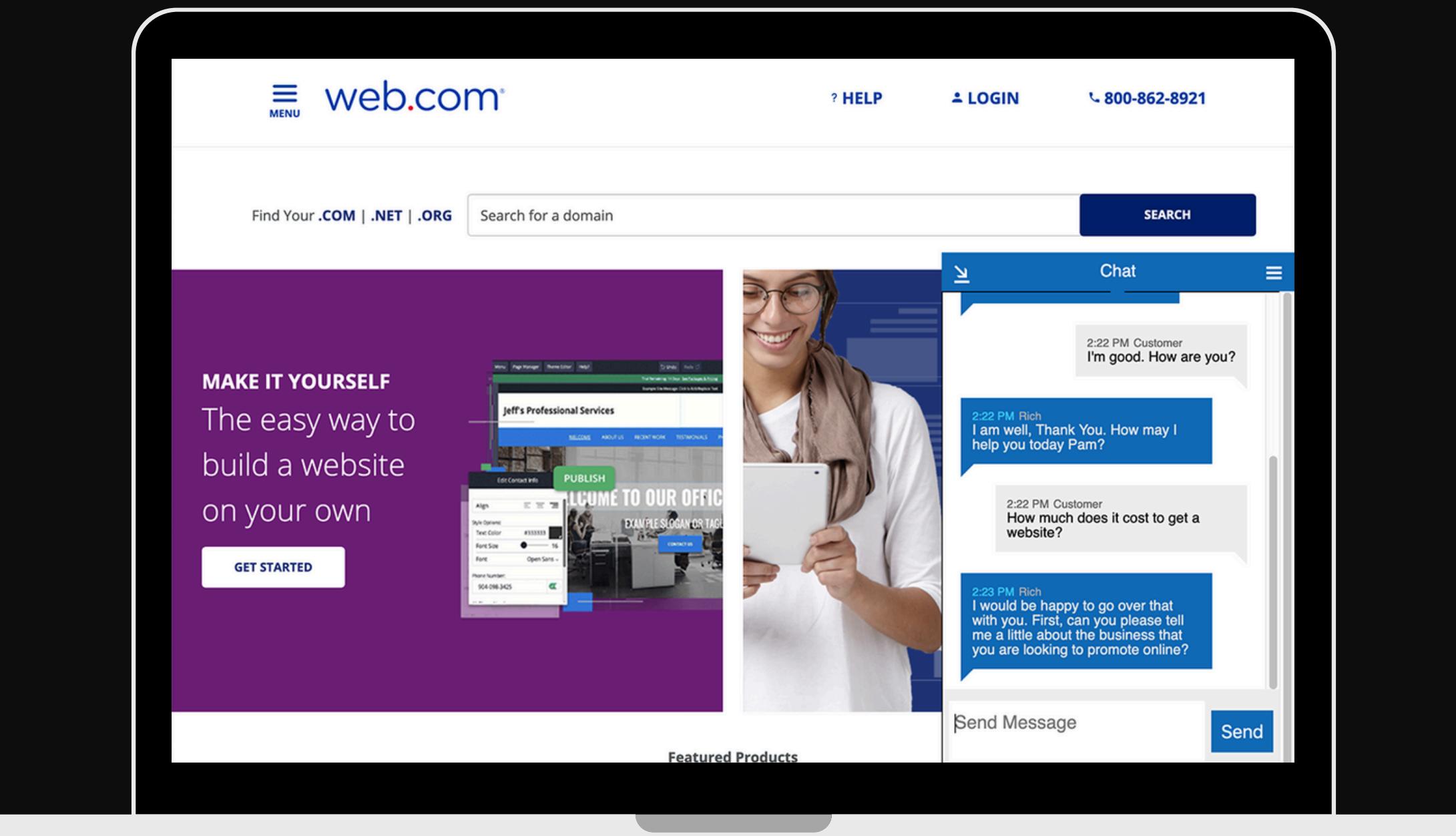
=

**AGENTES DE IA
UTILIZADOS EN
SISTEMAS ESTRATÉGICOS**

VALERE

SOLUCIÓN PUNTUAL

Ejemplo de Chat Bot



Alto

Medio

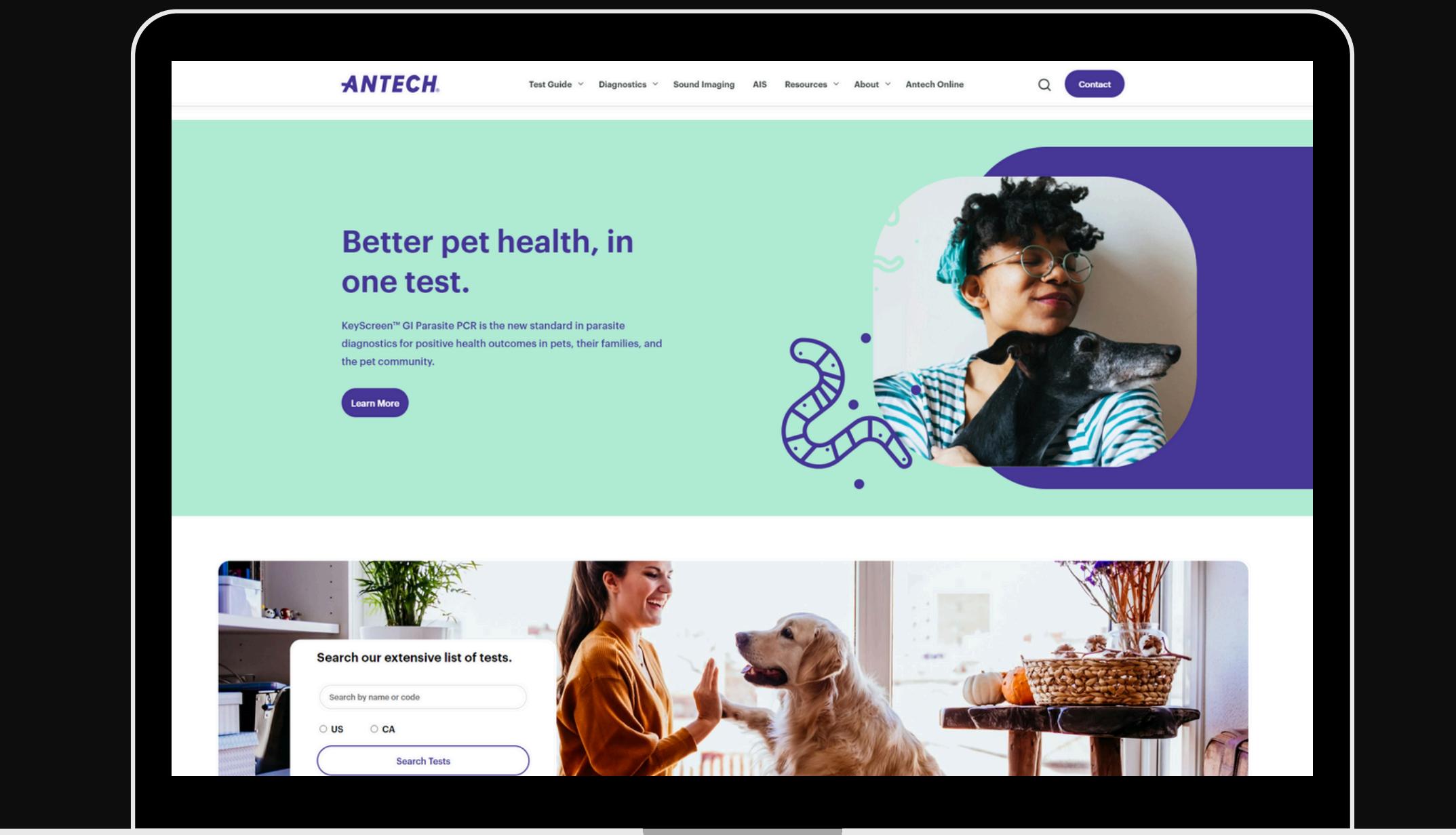
Bajo

MEDIDOR ROI

VALERE

SOLUCIÓN APLICATIVA

Planificación y Logística



Alto

Medio

Bajo

MEDIDOR ROI

VALERE

SOLUCIONES SISTÉMICAS

Ejemplo de Operaciones Comerciales



CONCEPTUALIZANDO UNA SOLUCIÓN SISTEMICA EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



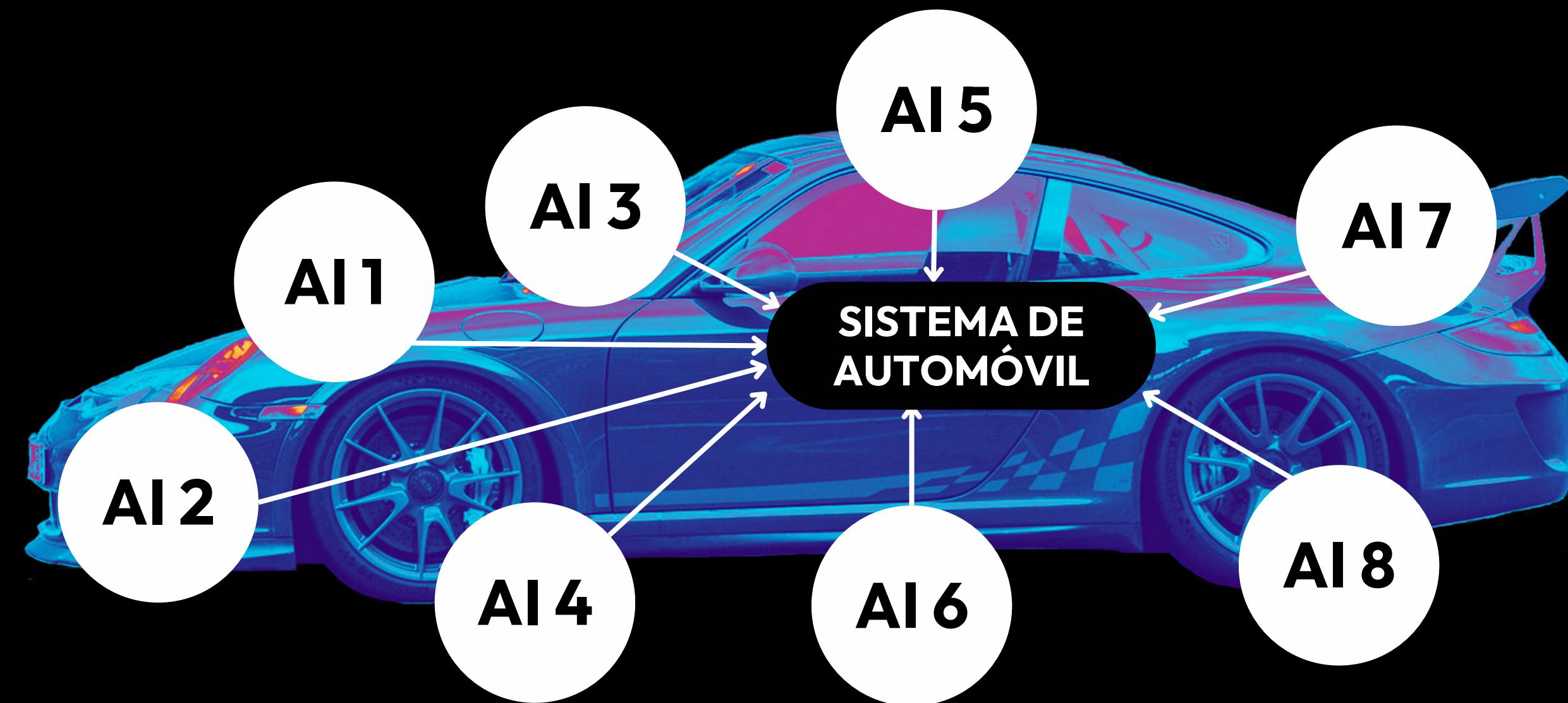
VALERE

UN AGENTE DE IA ÚNICO CREA UN
VALOR RELATIVAMENTE **INSIGNIFICANTE**



VALERE

LOS AGENTES DE IA TRABAJAN SISTEMÁTICAMENTE PARA PRODUCIR CONDUCCIÓN AUTÓNOMA, CREANDO UN VALOR SIGNIFICATIVO



EJEMPLO DE NEGOCIO DE GRAN EMPRESA

Amazon: La empresa de soluciones sistémicas por excelencia



**ADEMÁS,
LOS CONJUNTOS DE
DATOS Y SISTEMAS DE
AMAZON CREAN
VENTAJAS ECONÓMICAS**

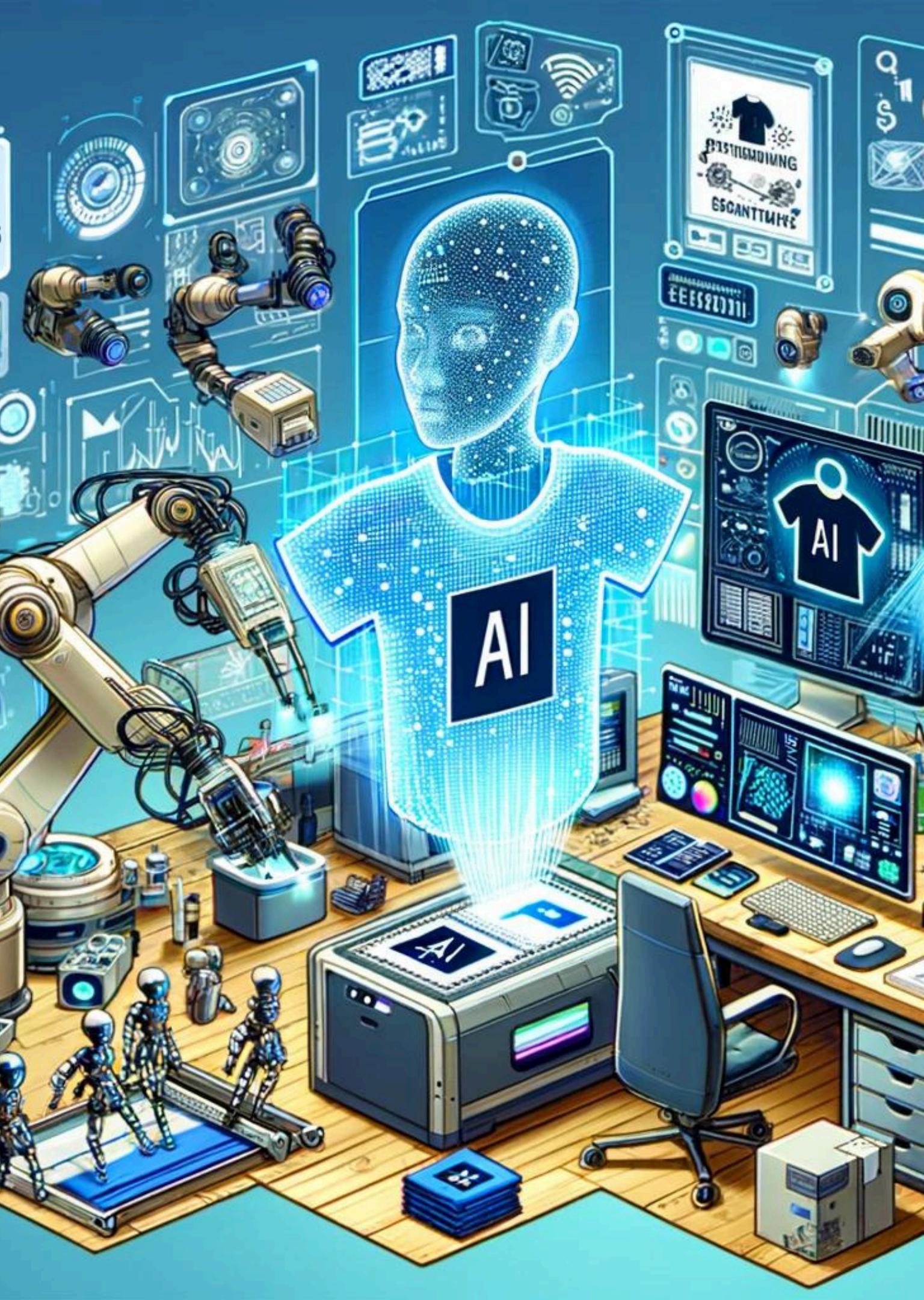
VALERE



EJEMPLO DE PEQUEÑA EMPRESA COMPANIA DE CAMISETAS

- Pronóstico de Demanda
- Colocación de Productos
- Cadena de Suministro
- Control de Calidad

VALERE





MARCO DE IA DE GATEO, CAMINATA, CORRER

VALERE

ETAPAS DE LOS AGENTES DE IA



VALERE

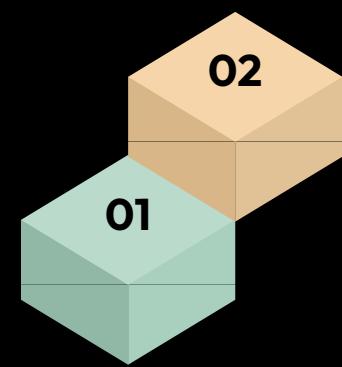
01

EXPERIMENTACIÓN CON HERRAMIENTAS ESTÁNDAR

Ejemplo: Aprovechar ChatGPT para refinar la escritura de correos electrónicos.

VALERE



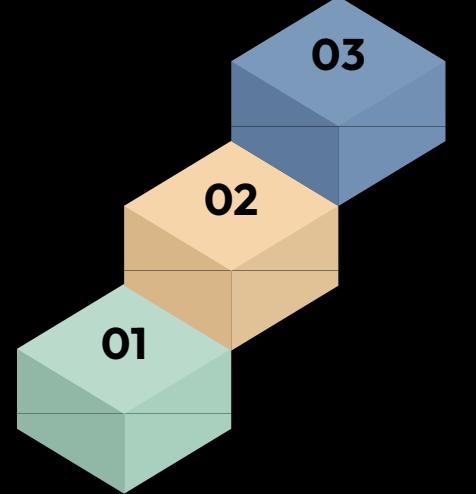


INTELIGENCIA ORGANIZATIVA

Ejemplo: Un ingeniero centraliza datos.

VALERE



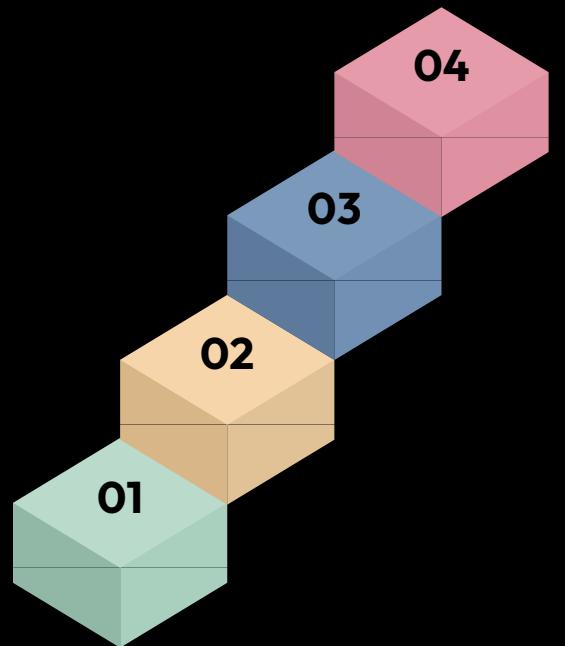


INTELIGENCIA AUTOMATIZADA

Ejemplo: IA legal que lee documentos según un conjunto de reglas.

VALERE



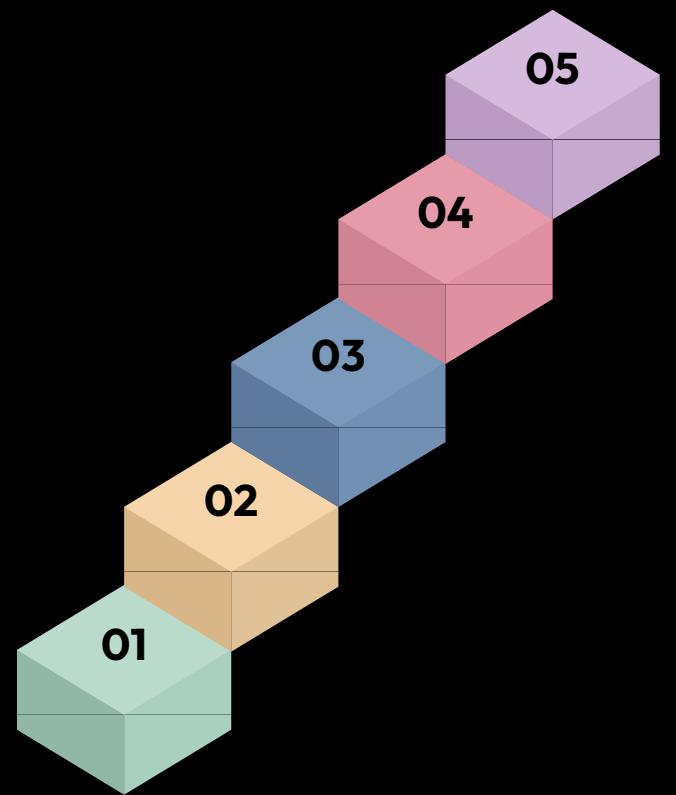


INTELIGENCIA ANALÍTICA

Ejemplo: IA médica que maneja la planificación y logística de cirugías.

VALERE

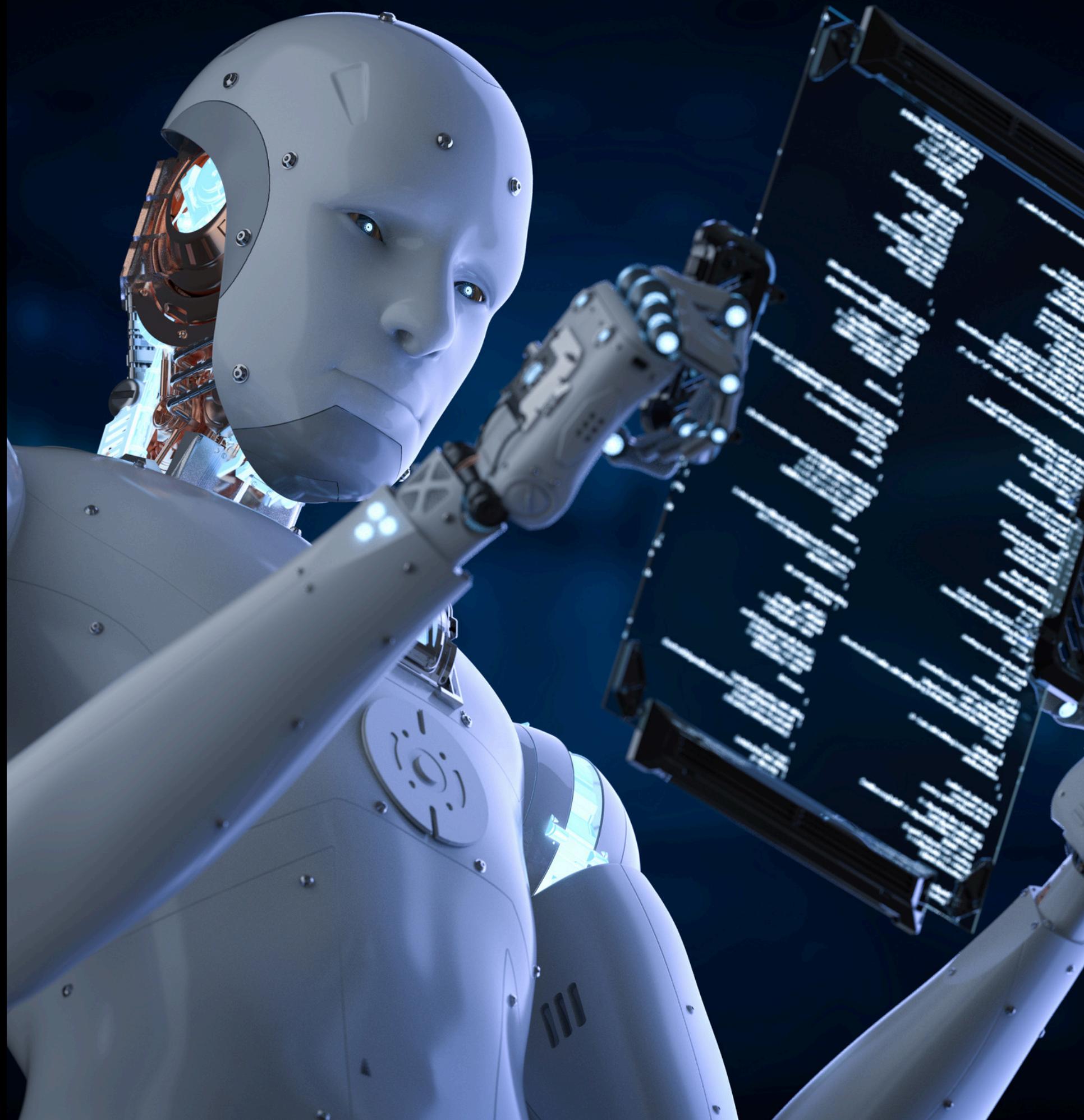


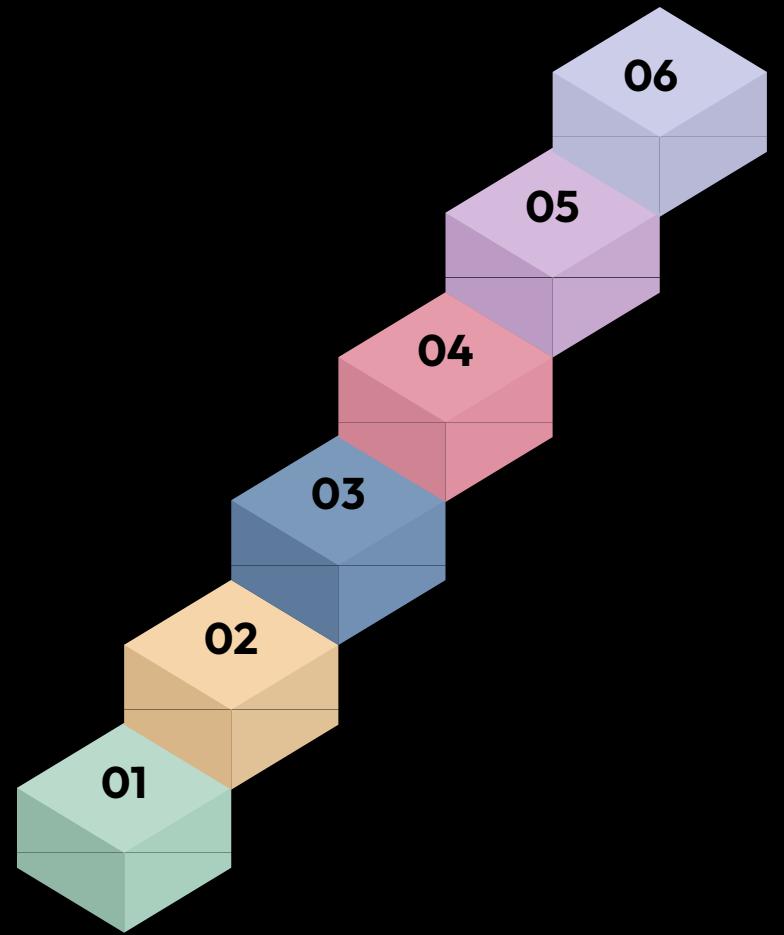


INTELIGENCIA ACELERADA

Ejemplo: IA que calcula la depreciación de activos.

VALERE

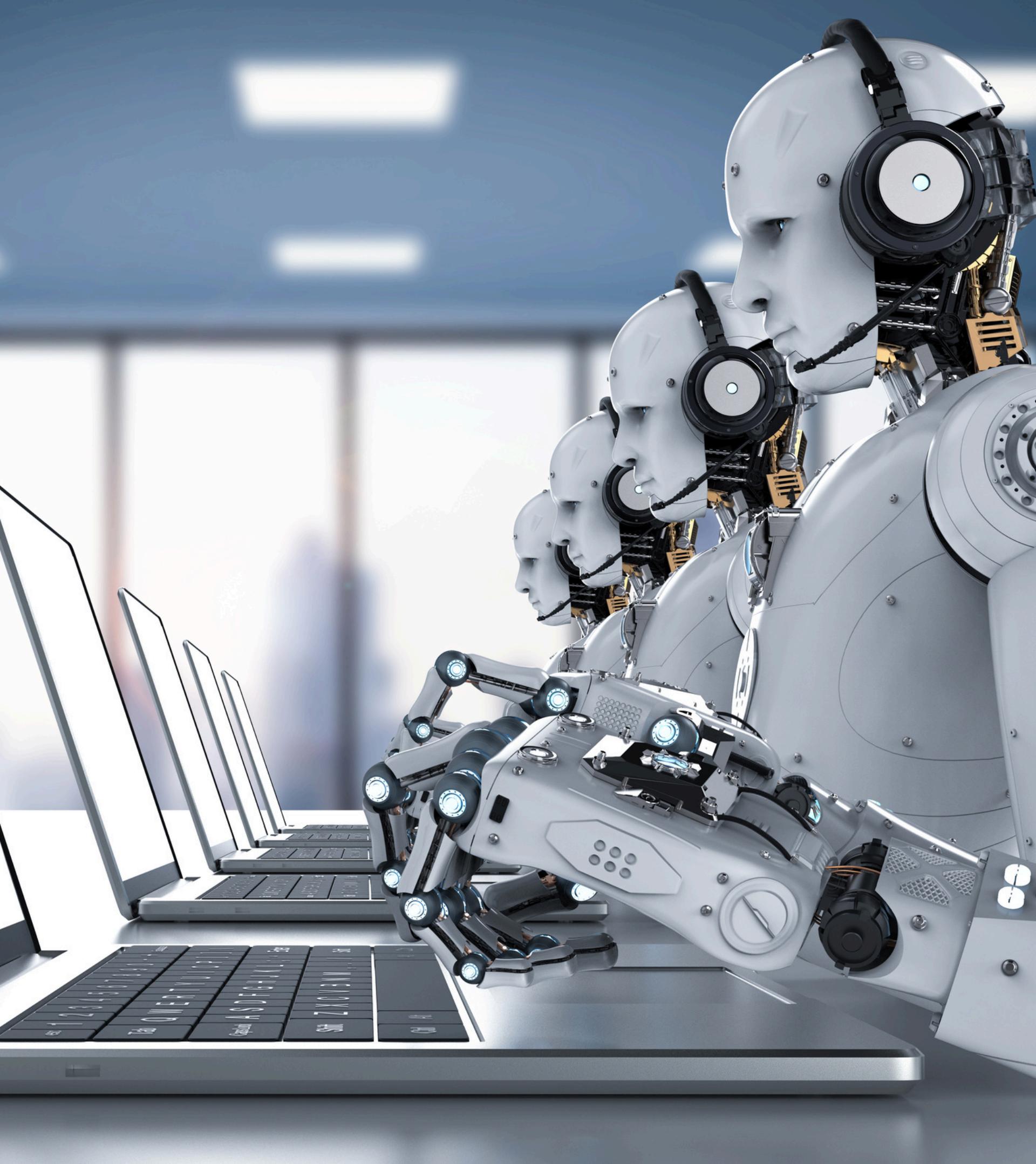


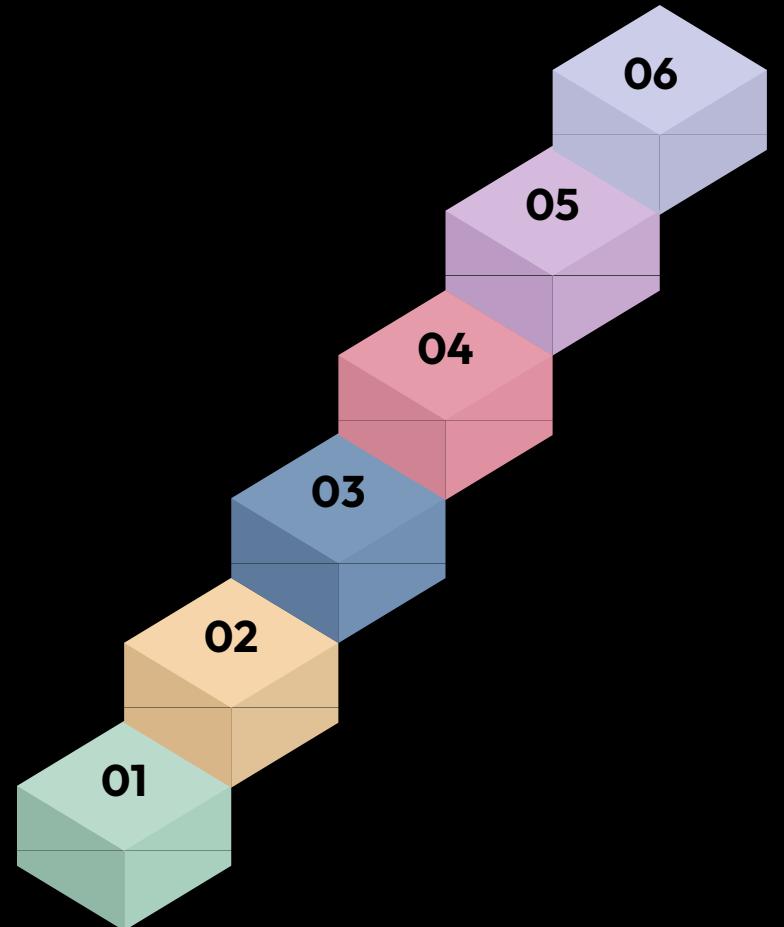


INTELIGENCIA ASISTIDA

Ejemplo: IA que puede analizar datos de audiencia y determinar nuevos demográficos de ventas.

VALERE





INTELIGENCIA ASISTIDA EN ACCIÓN

VALERE

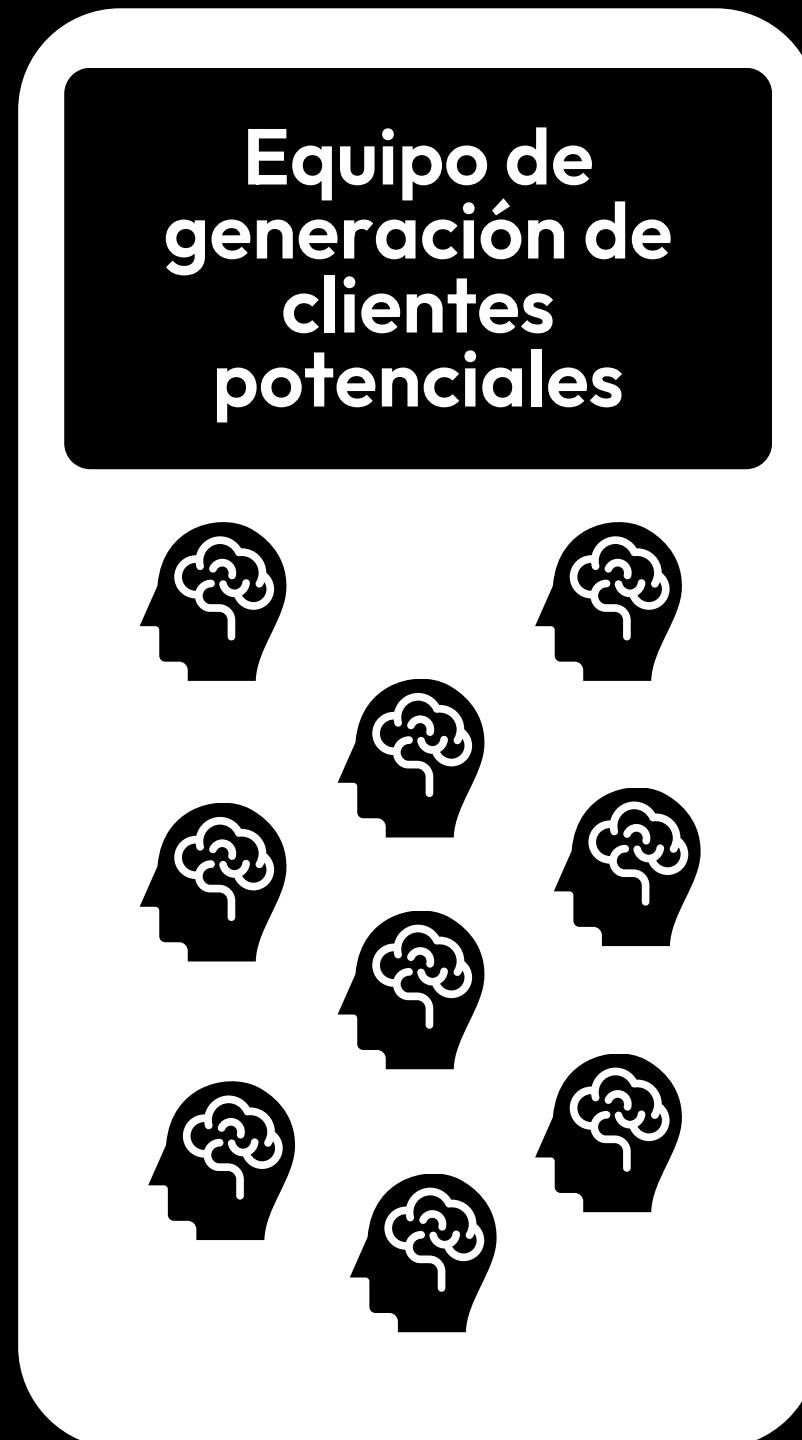


HUMANOS VS. HUMANOS + AGENTE DE IA

Comparando Sistemas

VALERE

SISTEMA OPERADO POR HUMANOS:



- 1. BUSCAR
- 2. IDENTIFICAR
- 3. INVESTIGAR Y ESCRIBIR
- 4. INVOLUCRAR
- 5. PASAR A VENTAS

SISTEMA OPERADO POR HUMANOS:

Productividad

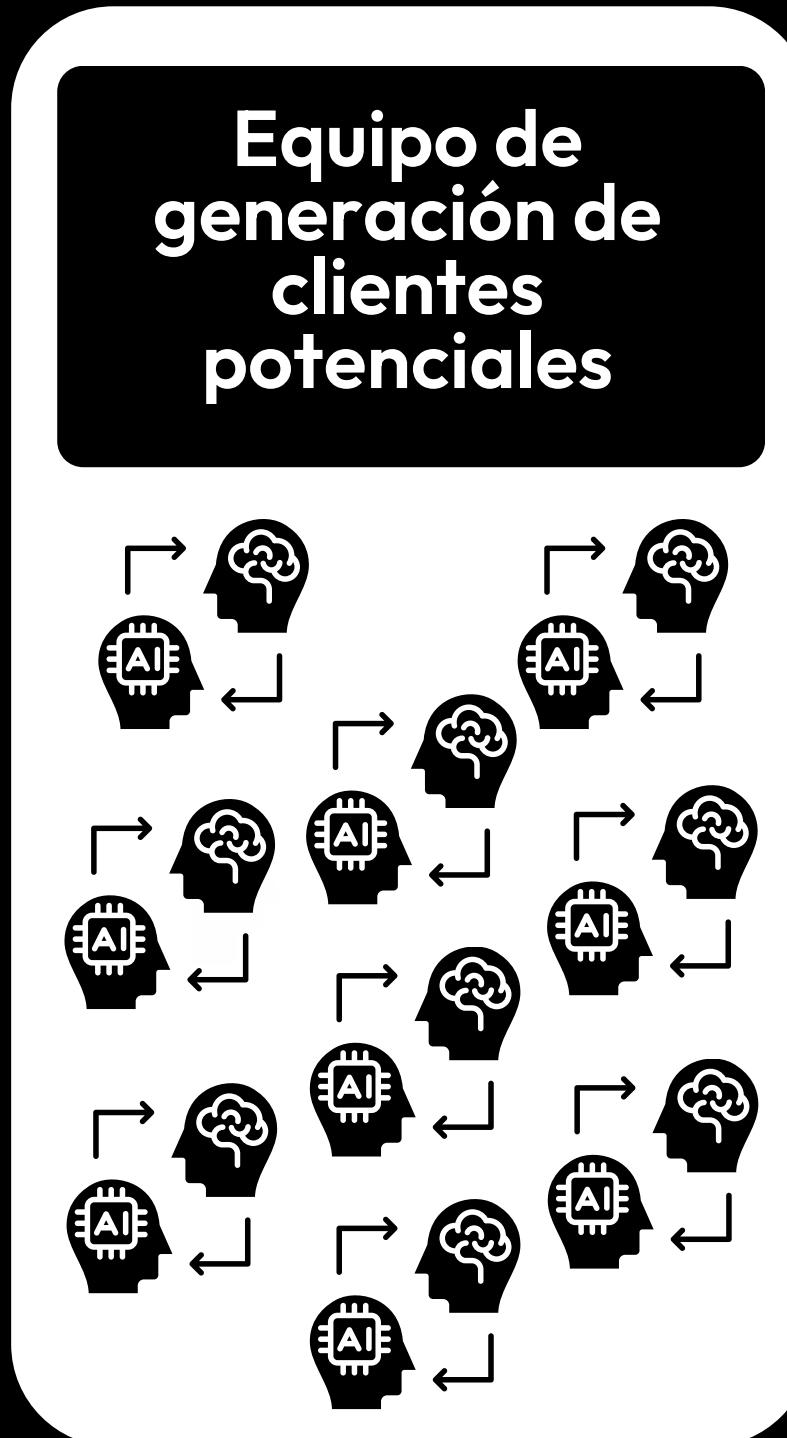
45 minutes
10 por día

Tasa de conversión

2.5%



HUMANOS USANDO AGENTES DE IA:



*EN CADA PASO, LOS HUMANOS ACEPTAN O EDITAN LA SALIDA DEL AGENTE DE IA

1. IA IDENTIFICA
2. IA ESCRIBE
3. IA CALIFICA
4. IA PASA A VENTAS
5. IA APRENDE

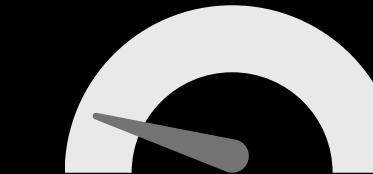
HUMANOS USANDO AGENTES DE IA:

Productividad

5 minutos
96 por día

Tasa de conversión

12%



Bucle de Retroalimentación Positiva

**¿CÓMO REDISEÑARÍA LOS SISTEMAS DE MI
ORGANIZACIÓN DESDE CERO, ENTENDIENDO
LAS CAPACIDADES DE LA IA ACTUALMENTE
Y EN EL FUTURO?**

VALERE

“
PARA EL 2030, HABRÁ DOS TIPOS DE
EMPRESAS: LAS QUE USAN IA Y
LAS QUE MURIERON POR NO HACERLO.”

VALERE