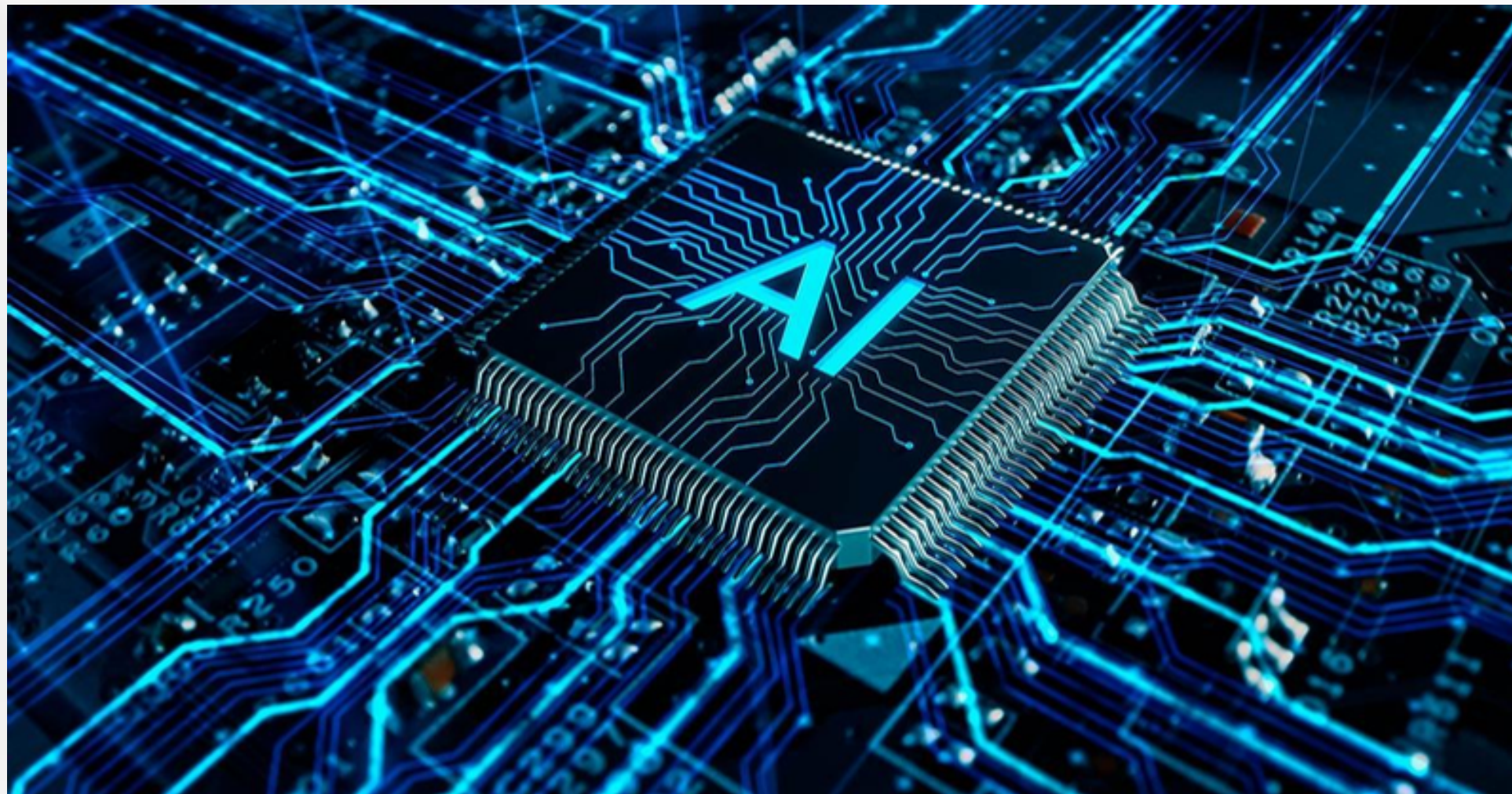


USO DE LA IA EN LA GENERACIÓN DE PROPUESTAS PARA EMPRENDIMIENTOS



JESÚS ALFREDO OBREGÓN DOMÍNGUEZ

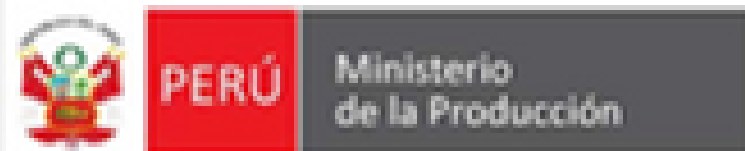
Ingeniero y Maestro en Ciencias con mención en Estadística Aplicada, especialista en Ciencia y Analítica de datos, diseño de experimentos, inteligencia artificial, machine learning, deep learning y análisis sensorial de alimentos; experiencia en sistemas de gestión de la calidad con pensamiento estadístico, mejora continua, logística, producción, control de calidad, Six Sigma, laboratorios de análisis de investigación y desarrollo. Experiencia a nivel empresarial y docencia universitaria.

www.dataengineeringperu.com

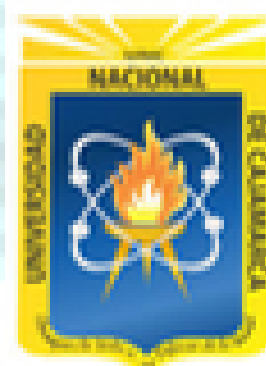




CITE agroindustrial
Chavimochic



Innóvate Perú



Universidad Nacional
Federico Villarreal



www.dataengineeringperu.com

- Analítica de datos
- Inteligencia artificial
- Machine learning
- Deep learning
- Estadística deportiva
- Banca y microfinanzas
- Telecomunicaciones
- Empresas aseguradoras
- Retail
- Diseño de experimentos
- Bioestadística
- Mercadotecnia
- Mejora continua
- Pruebas sensoriales de alimentos
- Determinación de vida útil
- Enfoque Bayesiano
- Six sigma



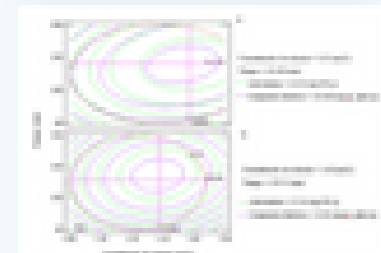
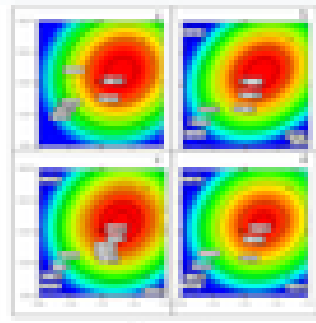
Áreas de interés



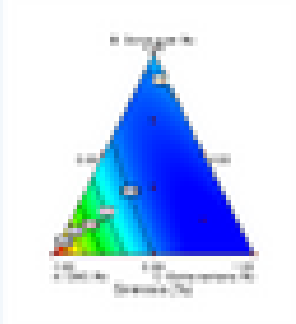
Aporte científico

Nuestro aporte en estas investigaciones:

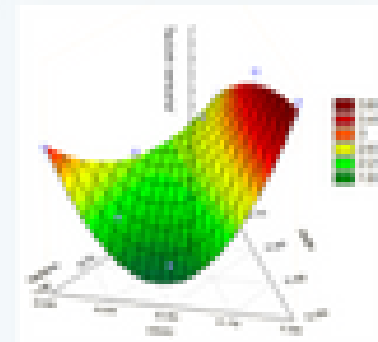
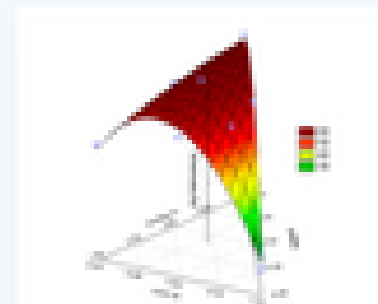
Osmotic pretreatment to assure retention of phenolics and anthocyanins in berry jams



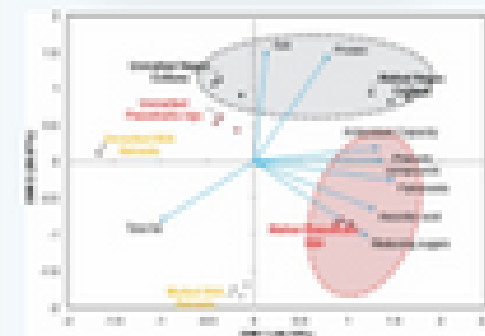
Sinéresis, características reológicas y consistencia sensorial de salsas de alcachofa (*Cynara scolymus* L.)



Optimización mediante diseño de mezclas de sinéresis y textura sensorial de yogurt natural batido utilizando tres tipos de hidrocoloides



Milling process as an alternative to obtain high nutritional quality quinoa flour



Native Andean potatoes (*Solanum tuberosum* L.): Phytonutrients in Peel, Pulp and Potato Cooking Water



Fig. 1. Chlorogenic, neo-chlorogenic and caffeic acids in raw peel and cooked peel of Inca Purple potato

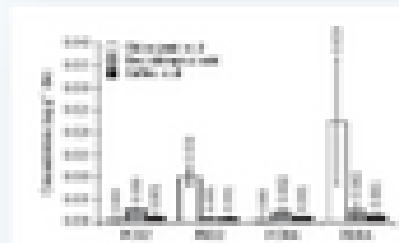
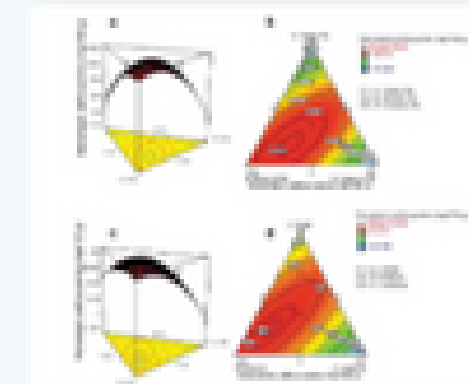
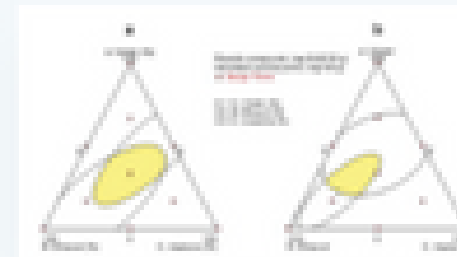


Fig. 2. Chlorogenic, neo-chlorogenic and caffeic acids in raw pulp and cooked pulp of Inca Purple potato

Mixing Design for Optimizing Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Components and Anthocyanins from Blue Berries and Grape Marc

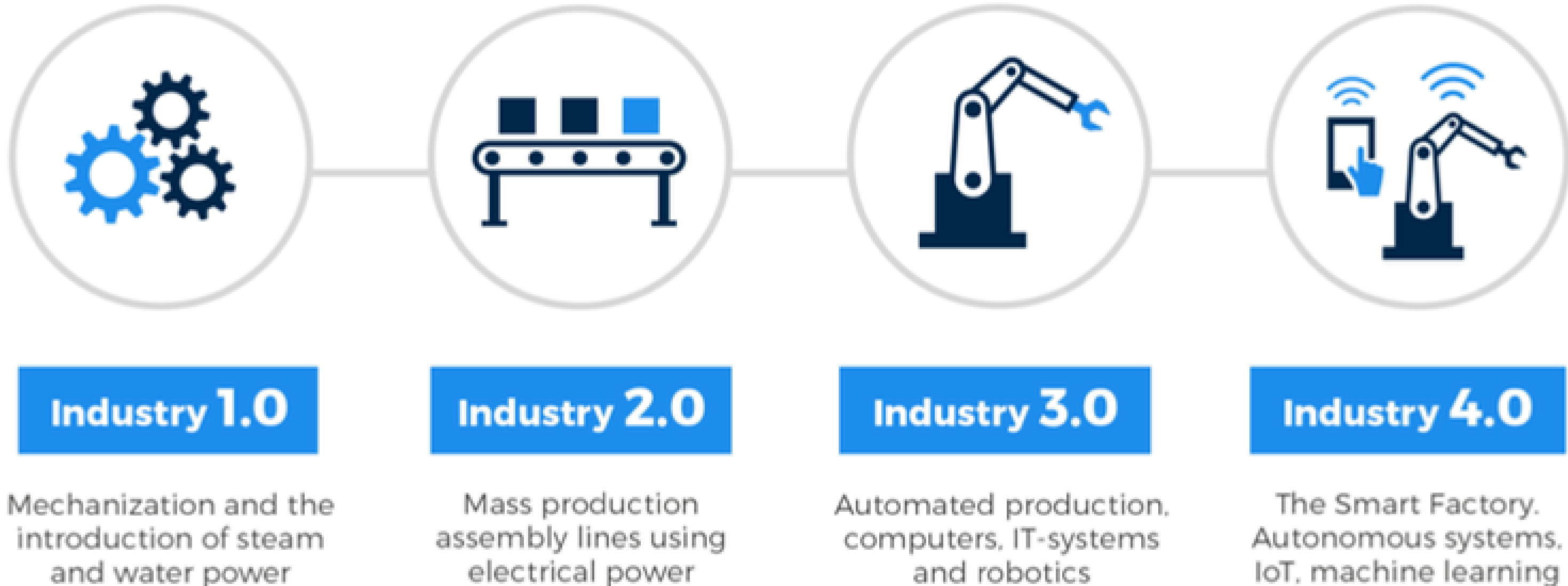


Uso de la IA en la generación de propuestas para emprendimientos



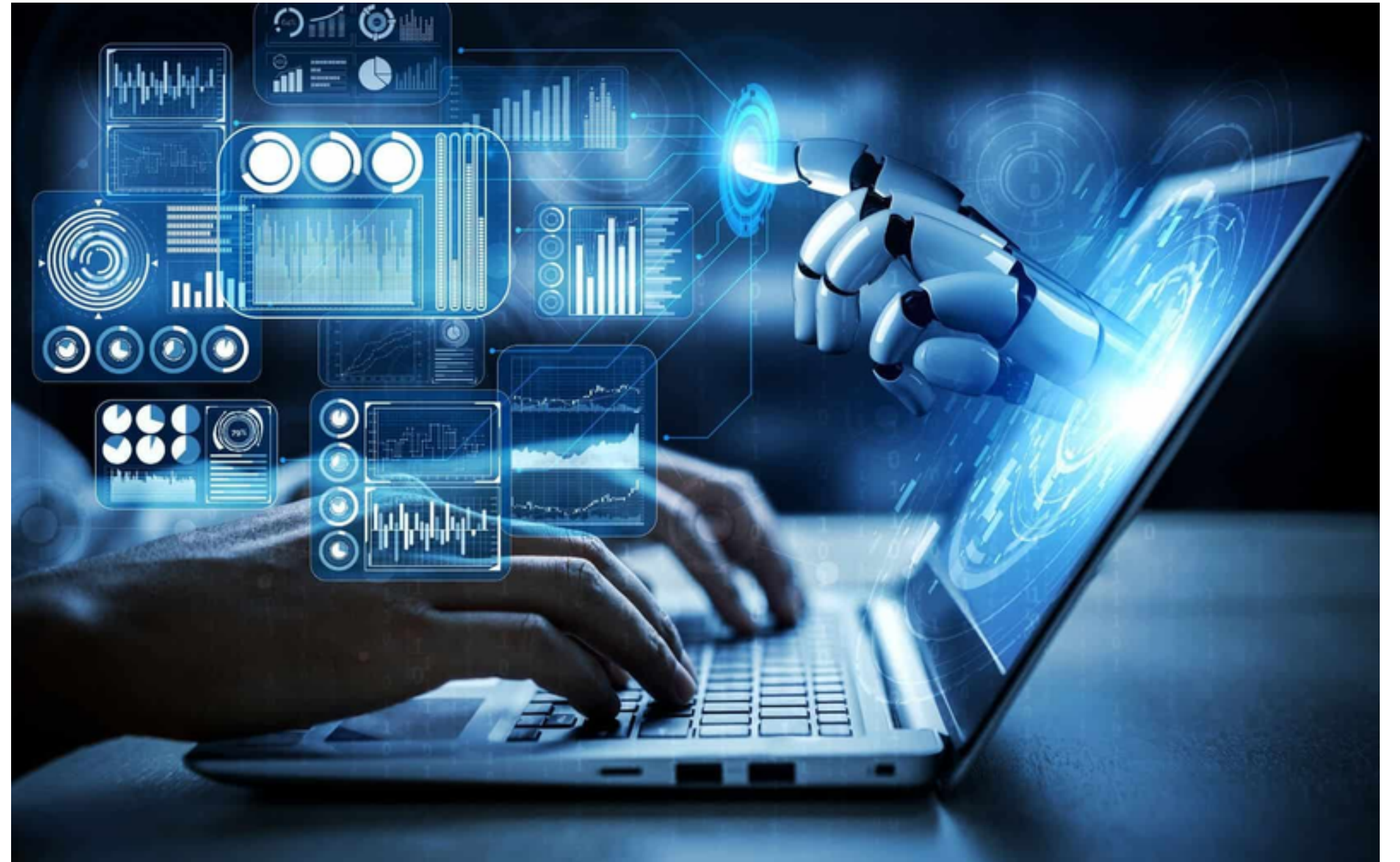
Industry 4.0

The Four Industrial Revolutions





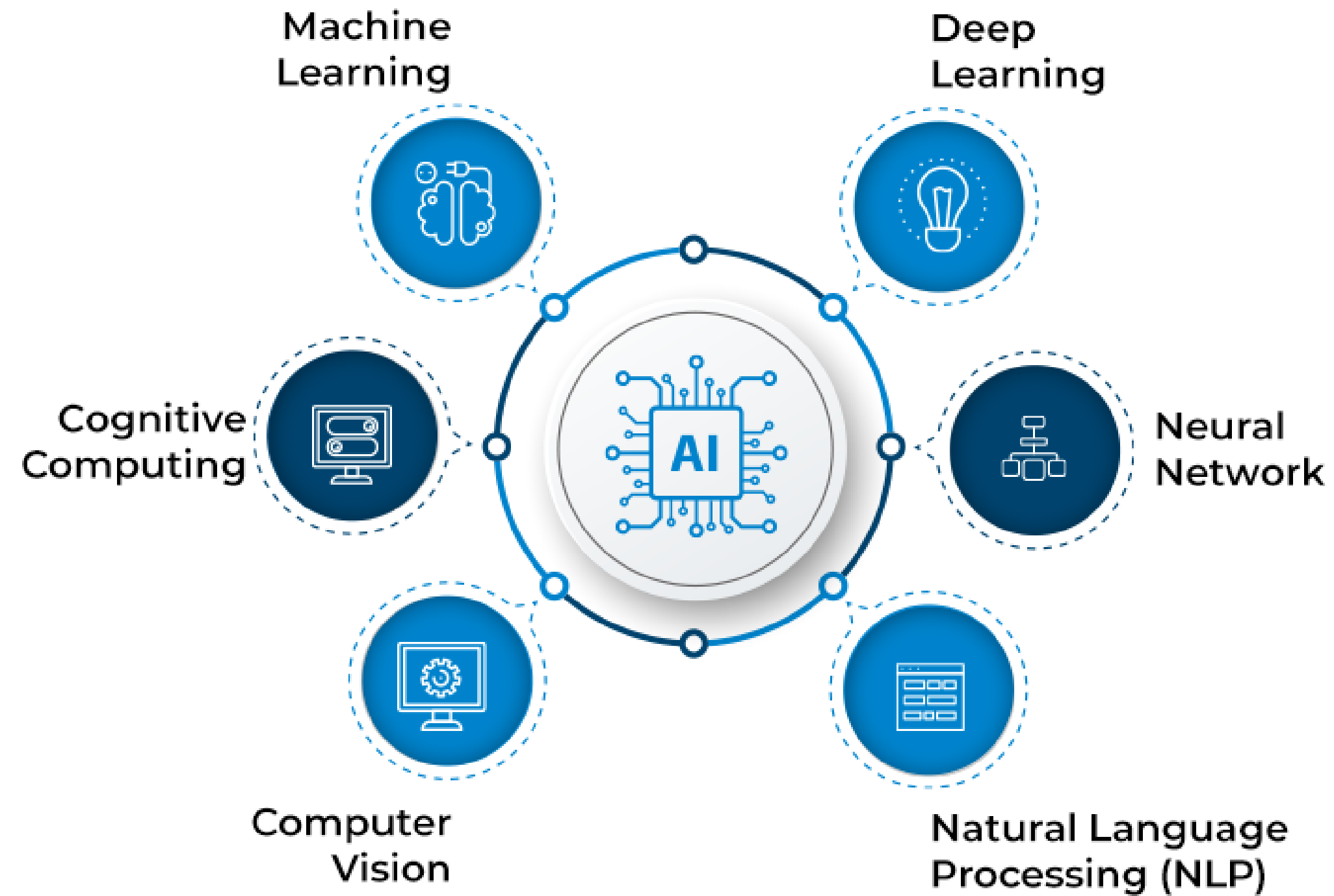
¿Qué es inteligencia artificial o IA?

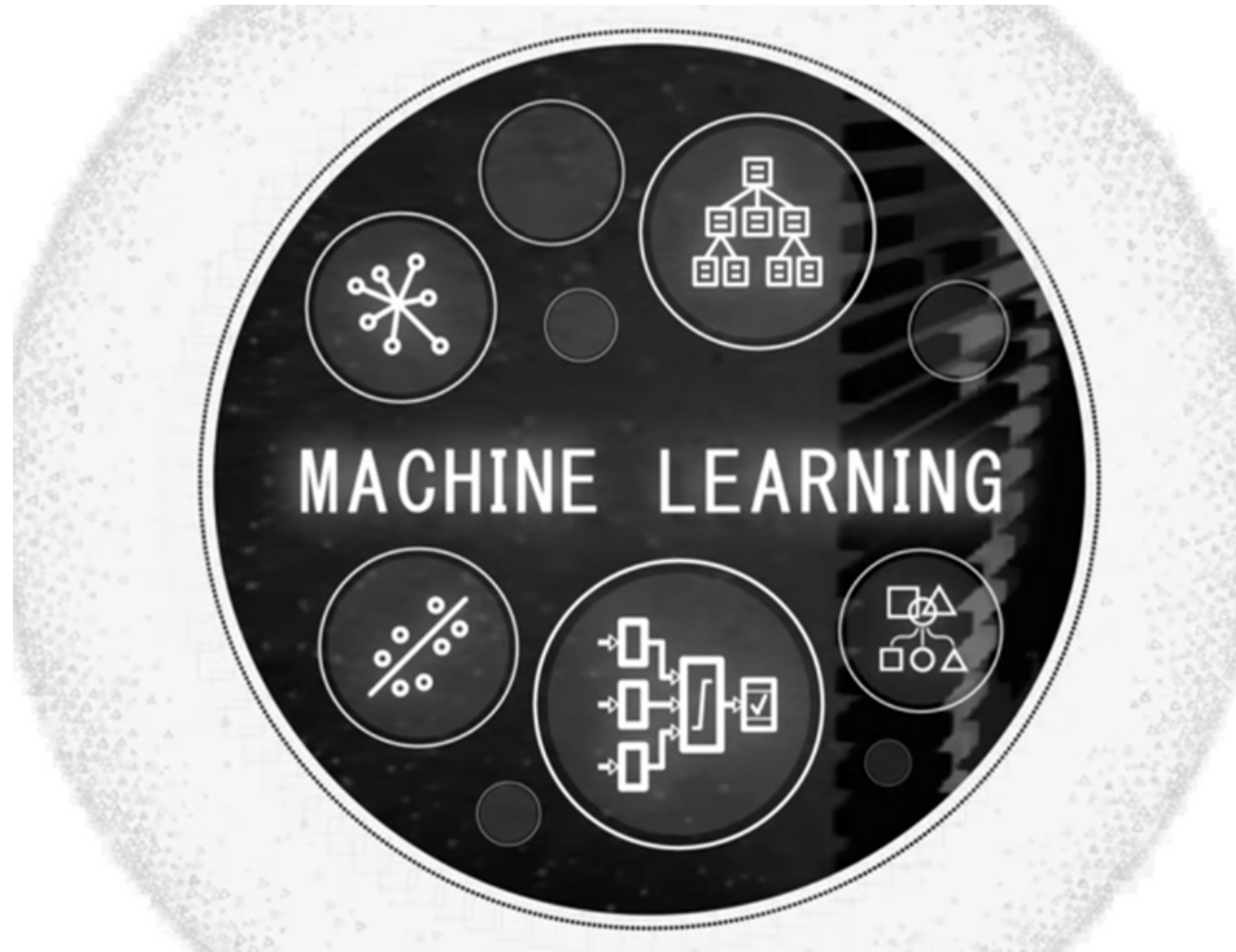


¿Qué es inteligencia artificial o IA?



KEY COMPONENTS OF AI





Tipos de inteligencia artificial

La inteligencia artificial se puede organizar de varias maneras, según las etapas de desarrollo o las acciones que se están realizando.

Por ejemplo, se suelen reconocer cuatro etapas de desarrollo de la IA.

1

Máquinas reactivas

2

Memoria limitada

3

Teoría de la mente

4

Autoconocimiento

¿Qué es emprendimiento?



¿Qué es emprendimiento?

El emprendimiento se refiere a la capacidad de una persona o grupo de personas para generar y desarrollar un negocio o proyecto, con el objetivo de generar valor económico y social. Idealmente, se caracteriza por la innovación, la creatividad y la capacidad de asumir riesgos.



Etapas de un emprendimiento



IDEA



ARRANQUE



CONSOLIDACIÓN



ESCALADA



LIDERAZGO

Etapas de un emprendimiento



Una buena idea



Modelo de negocios



Estudio de mercado



Plan de negocios

Uso de la IA en la generación de propuestas para emprendimientos

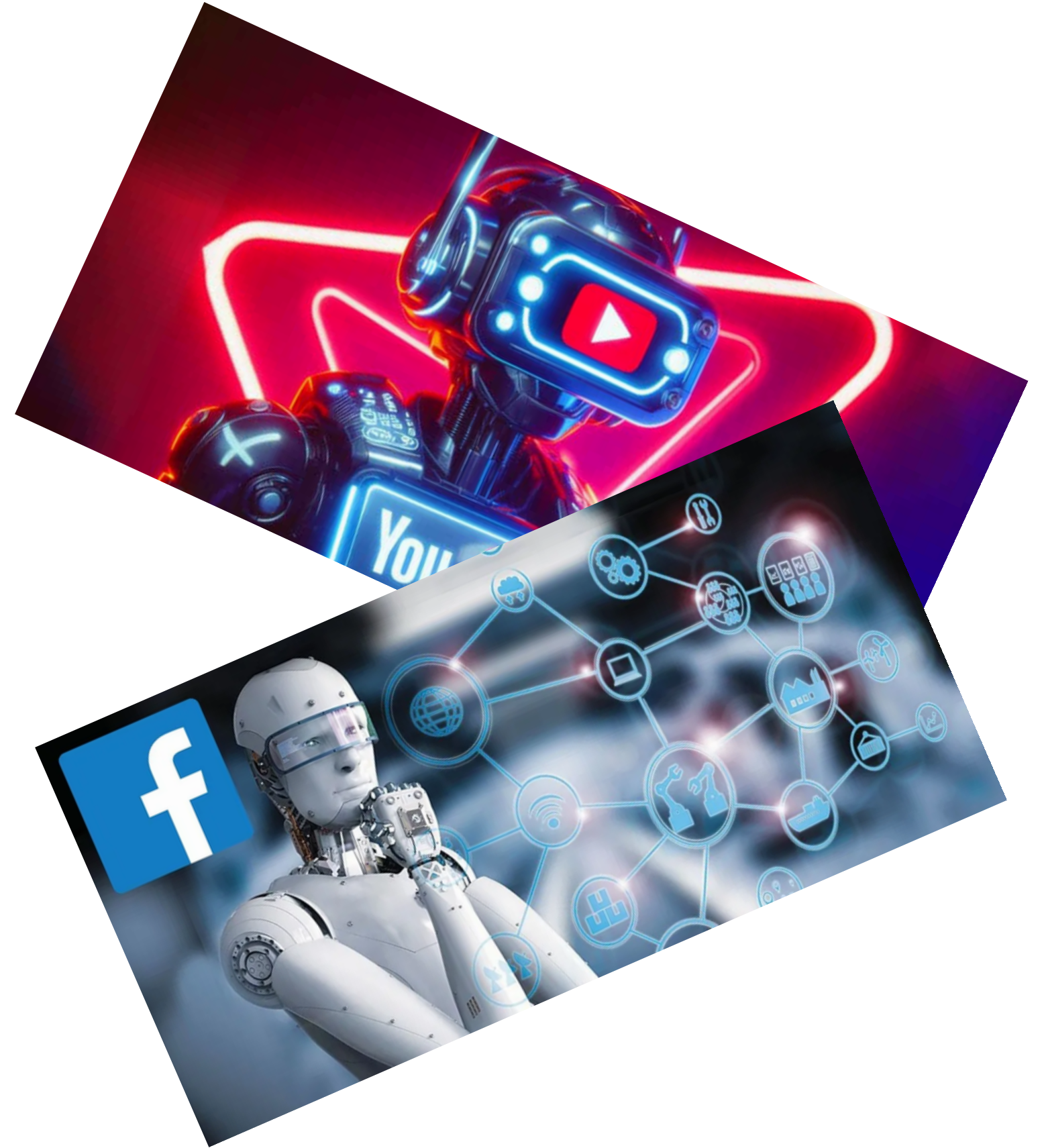
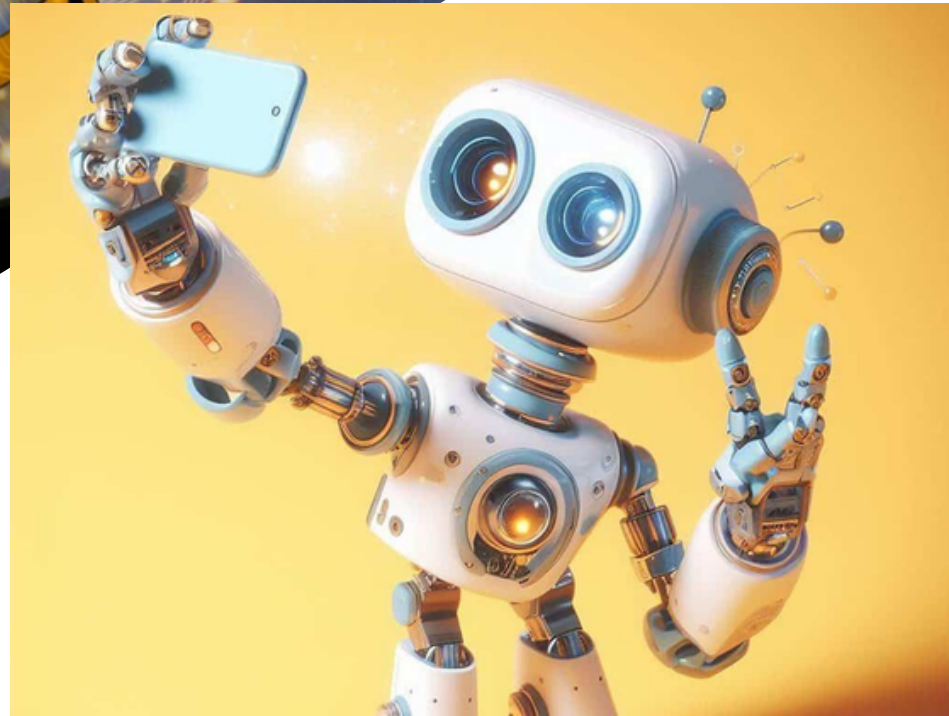


1.Marketing

Los algoritmos de aprendizaje automático nos conocen mejor de lo que nos conocemos nosotros mismos.



1. Marketing

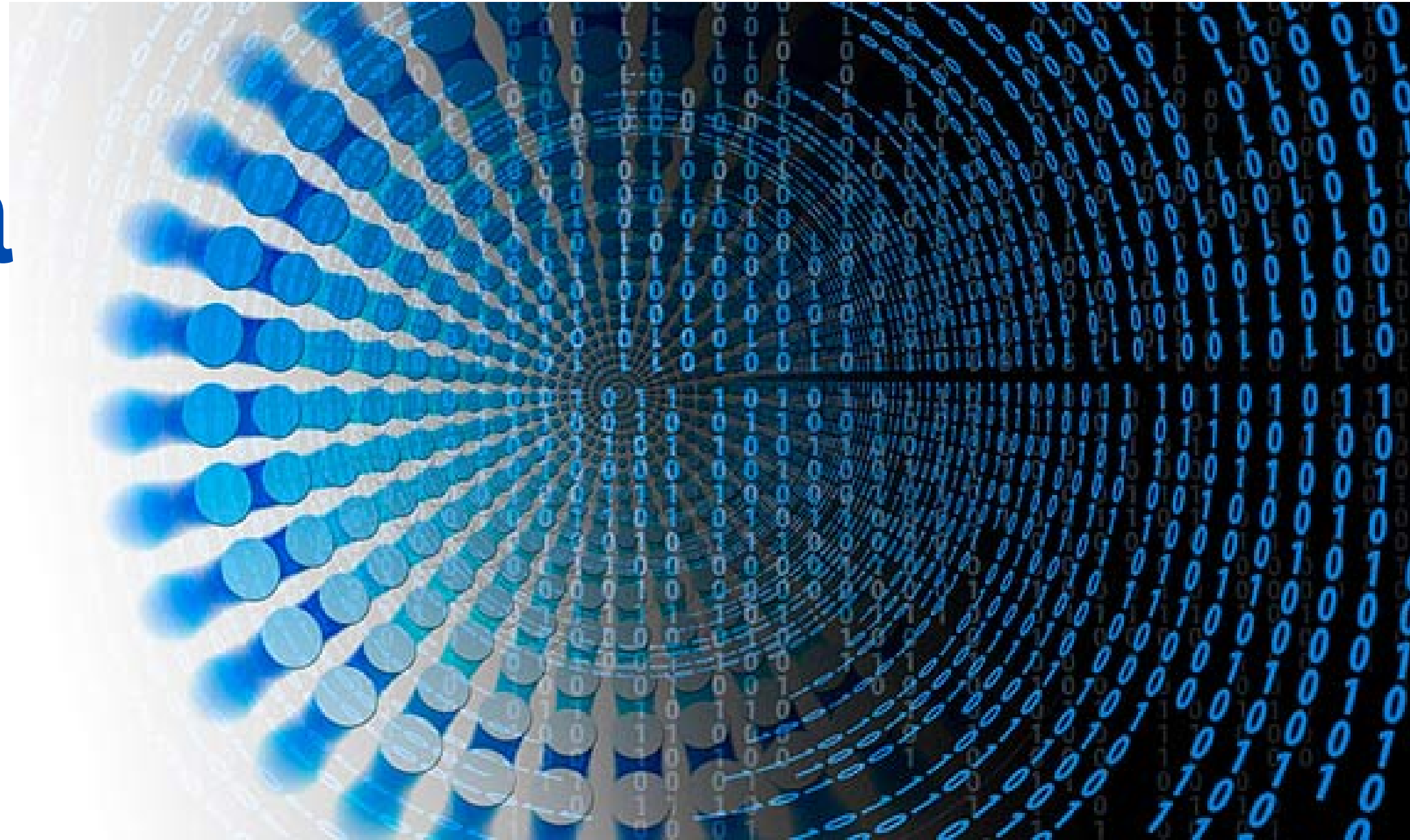


2. Aplicaciones centradas en tareas

Los algoritmos de IA pueden sustituir a trabajadores humanos en diversas tareas.



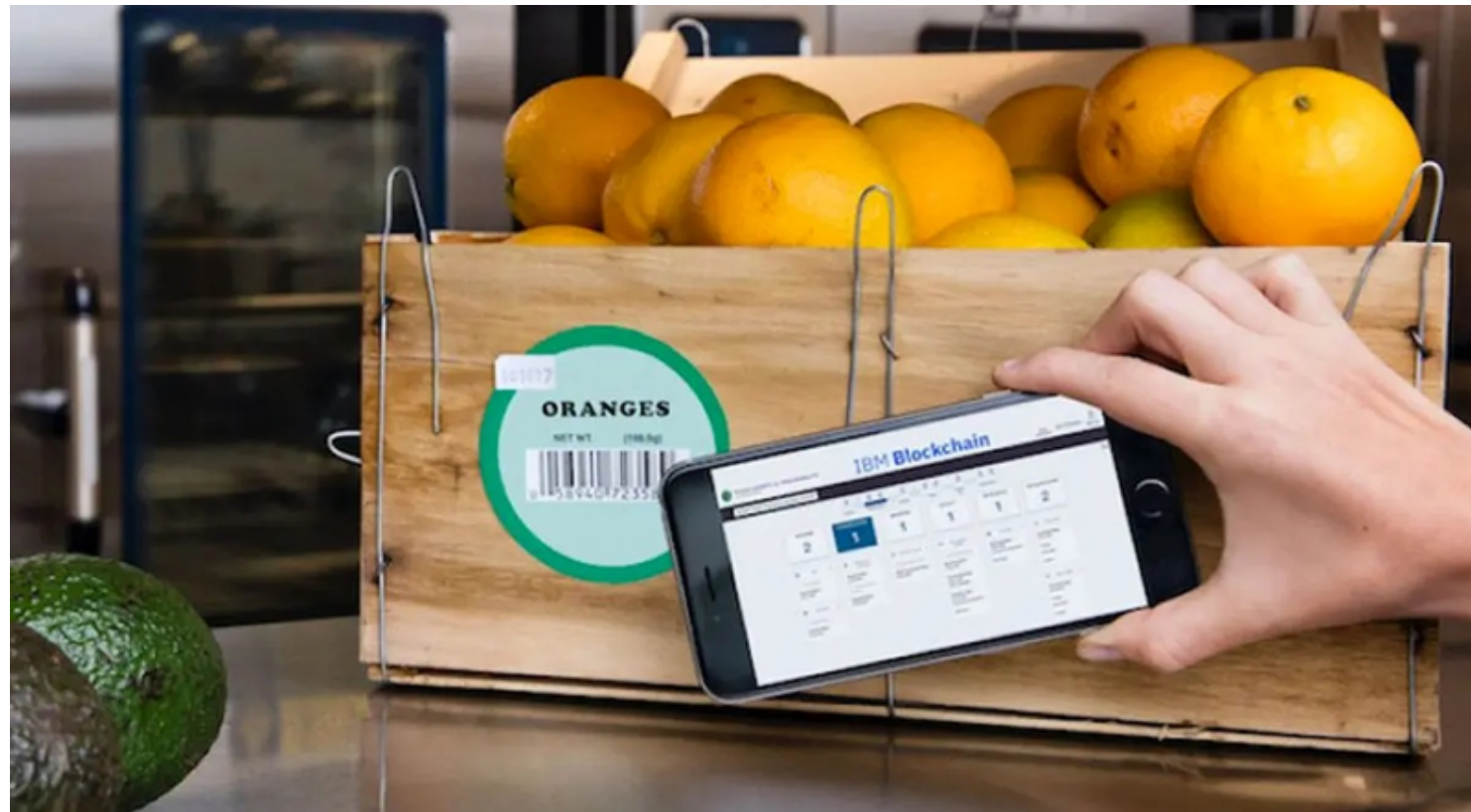
3. Análisis de sentimiento y calibrado de la emoción



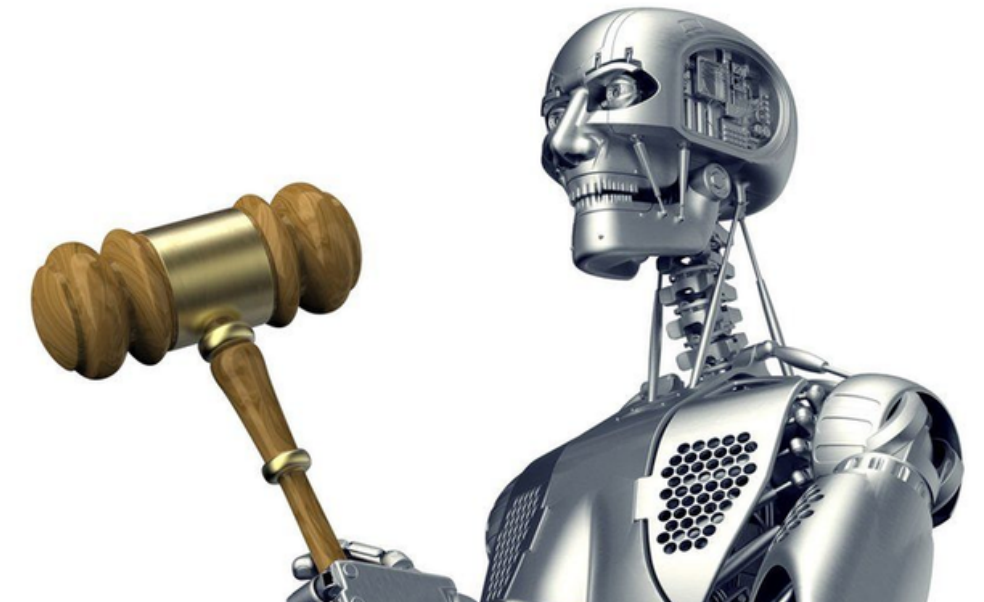
4. Eficacia del proceso empresarial



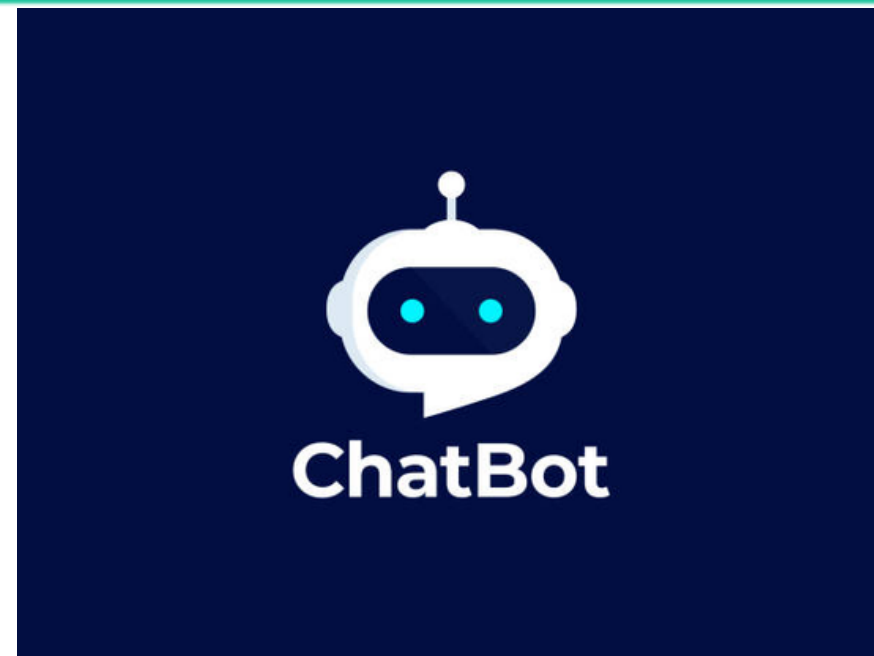
5. La caja de herramientas de IA



5. La caja de herramientas de IA



LEGAL ROBOT



Aunque el pleno potencial de la IA aún está por ver, la adopción temprana de herramientas de IA es una tendencia clara en emprendedores y empresas. Gracias a las aplicaciones prácticamente ilimitadas de la IA, los emprendedores tienen muchas oportunidades de innovar y de diferenciarse de la competencia.





THANK YOU

VISIT US



+51 945927750



www.dataengineeringperu.com