Seminario del Miércoles del Exportador

Herramientas digitales e Inteligencia artificial para potenciar tu oferta y gestión exportadora

Piura, 26 de noviembre de 2025

Danny Anderson Gambini Marquez

Especialista y data sciencie
DPPM – Promperú
dgambini@promperuext.pe

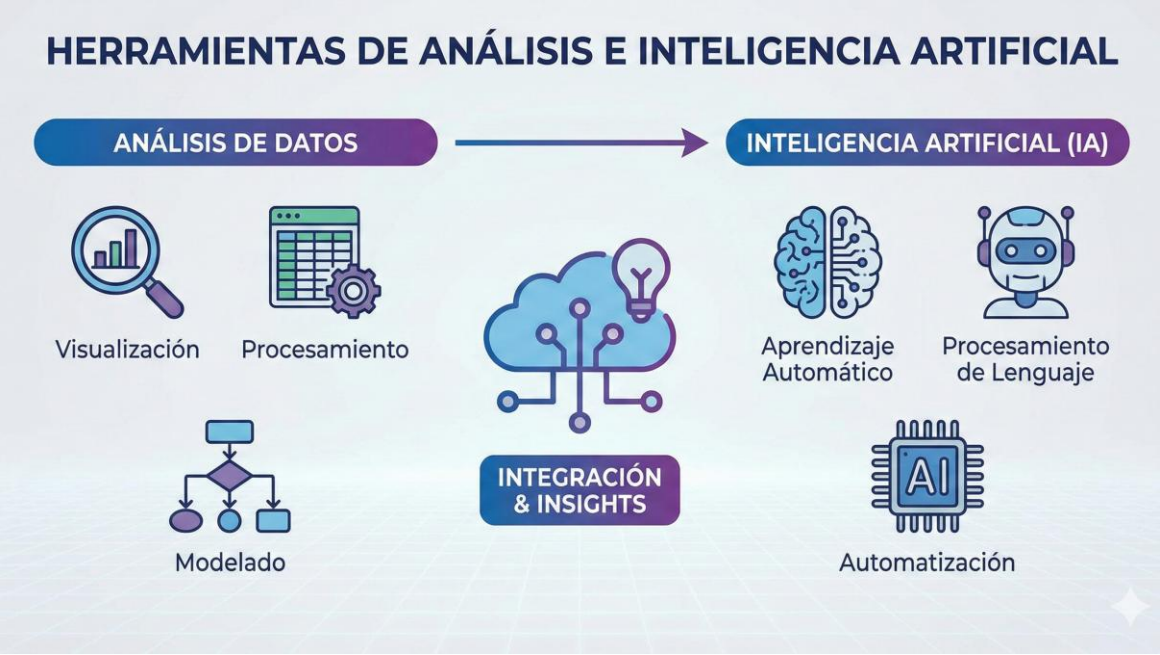
Índice

1 Introducción

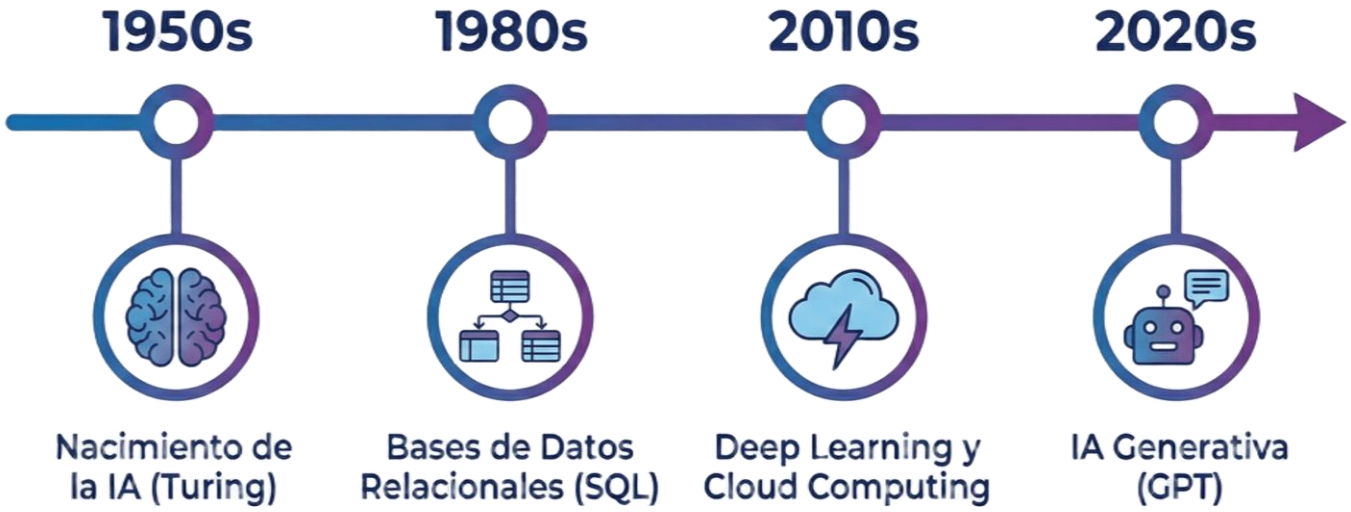
2 Herramientas de análisis

3 Inteligencia artificial

1 Introducción



Línea de tiempo



2 Herramientas de análisis

Características

1.

La mayoría de los analistas de negocio van a tener una solución de self bi en sus organizaciones

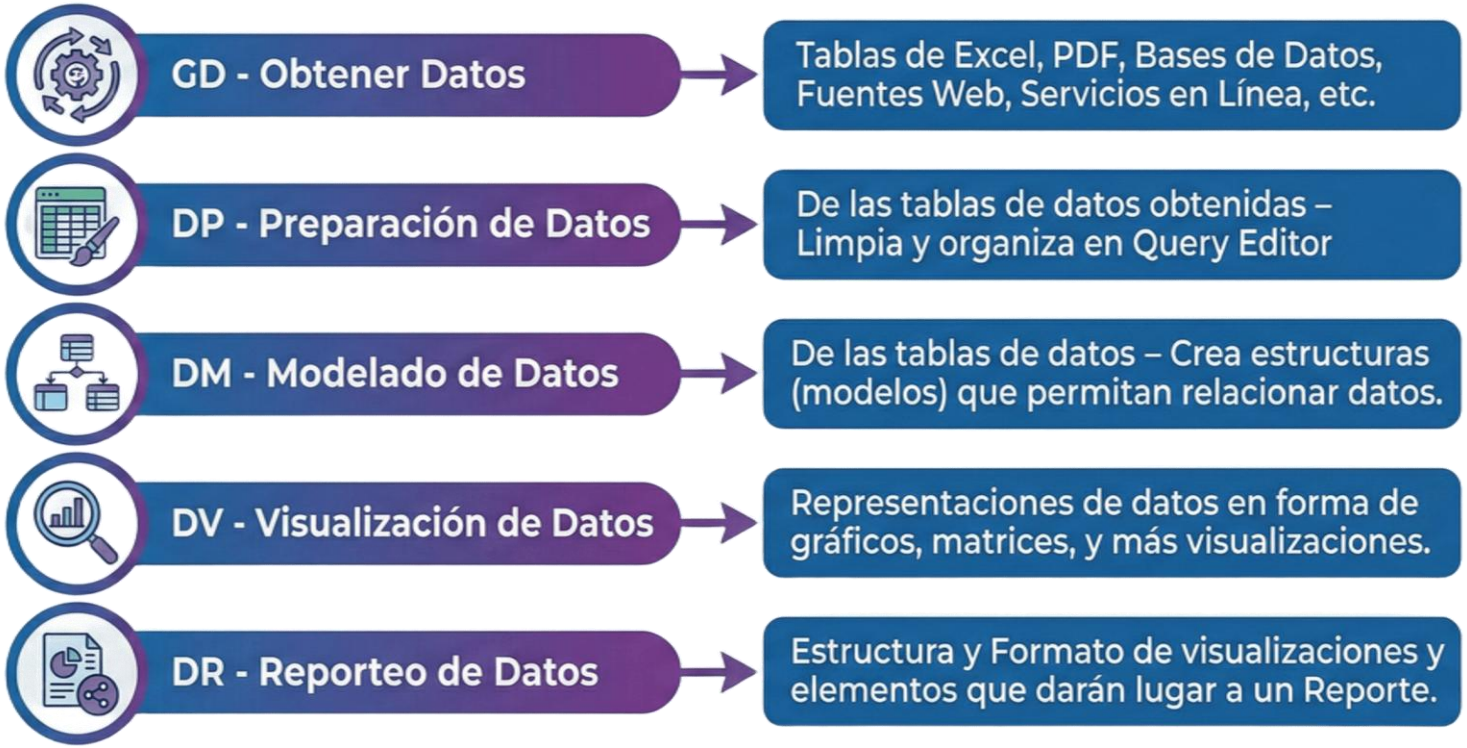
2

Los proveedores líderes van a tener que resolver el problema completo, desde la extracción de los datos, transformación y generación de reportes

3

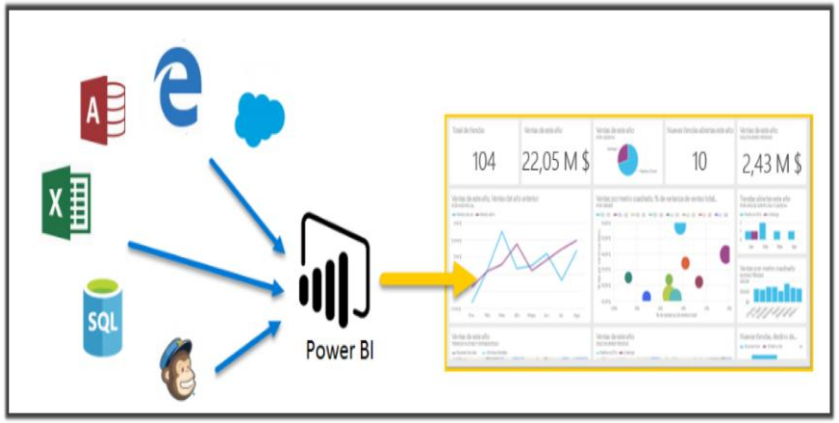
Debe ser fácil preparar los datos y hacer consultas en lenguaje natural

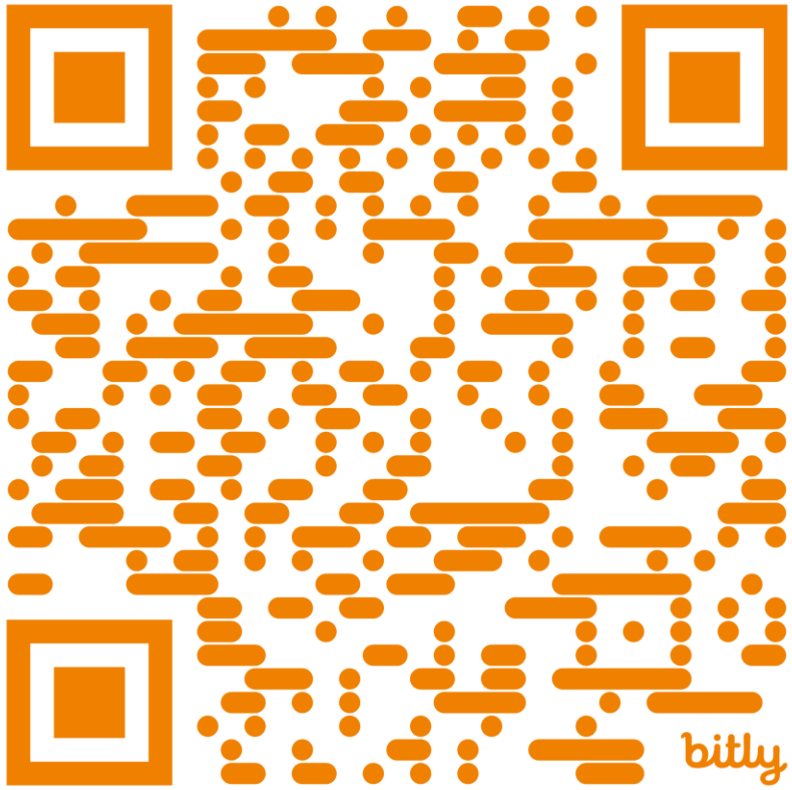
Fases de las herramientas de análisis

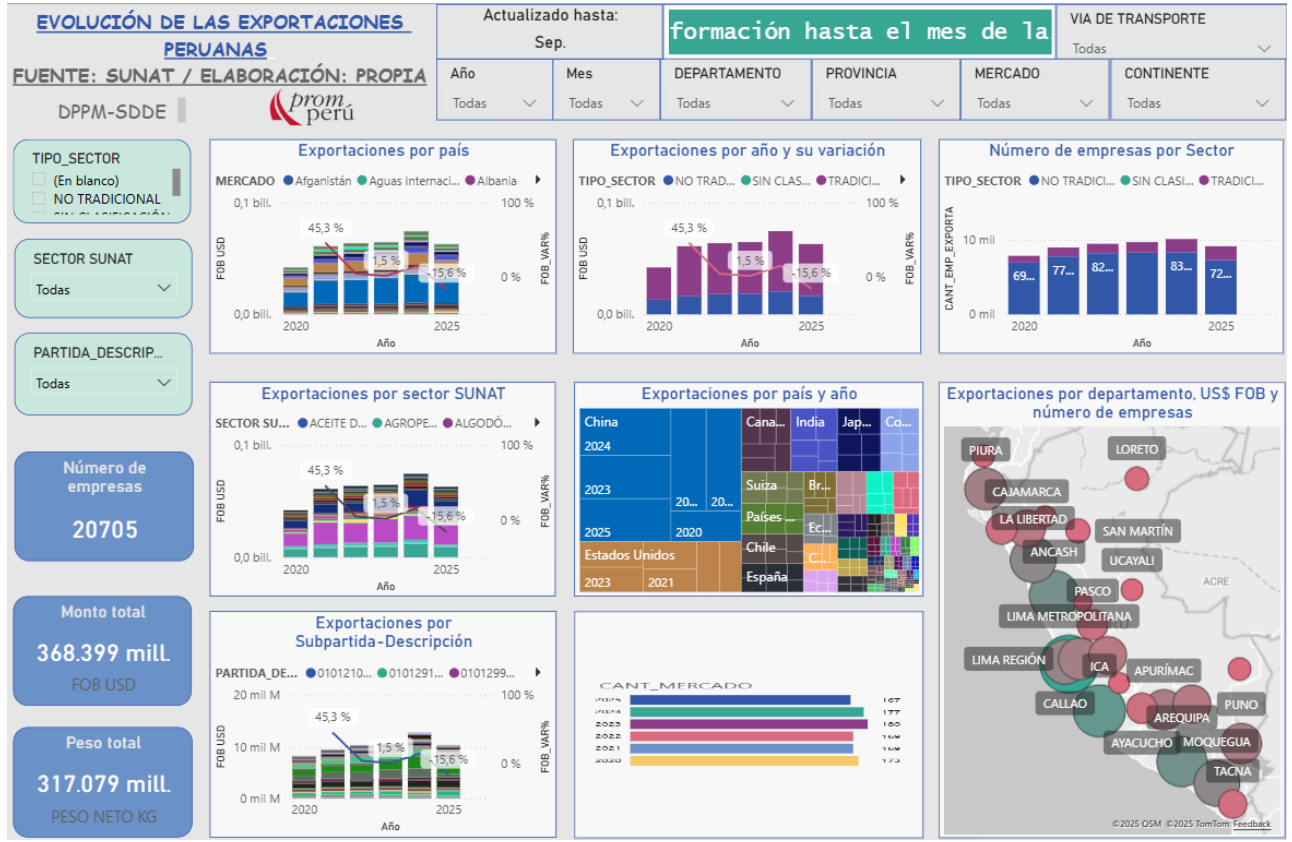


Power BI o Tableu

Es una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente.






EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES PERUANAS
FUENTE: SUNAT / ELABORACIÓN: PROPIA
DPPM-SDDE
Actualizado hasta:
Sep.
formación hasta el mes de la
VIA DE TRANSPORTE
Todas
Año
Todas
Mes
Todas
DEPARTAMENTO
Todas
PROVINCIA
Todas
MERCADO
Todas
CONTINENTE
Todas
TIPO_SECTOR
(En blanco)
NO TRADICIONAL
SECTOR SUNAT
Todas
PARTIDA_DESCRIP...
Todas
Número de empresas
20705
Monto total
368.399 mill.
FOB USD
Peso total
317.079 mill.
PESO NETO KG
Exportaciones por país
Exportaciones por año y su variación
Número de empresas por Sector
Exportaciones por sector SUNAT
Exportaciones por país y año
Exportaciones por departamento, US$ FOB y número de empresas
Exportaciones por Subpartida-Descripción
CANT_MERCADO
PIURA
LORETO
CAJAMARCA
LA LIBERTAD
SAN MARTÍN
ANCASH
UCAYALI
PASCO
LIMA METROPOLITANA
LIMA REGIÓN
ICA
APURÍMAC
CALLAO
PUNO
AREQUIPA
AYACUCHO
MOQUEGUA
TACNA

Agronegocios - mango

3 Inteligencia Artificial

Aplicaciones destacadas de la IA

Automóviles autónomos

Combinan técnicas de IA como búsqueda, planificación y toma de decisiones para conducir de forma segura.

Recomendación de contenidos

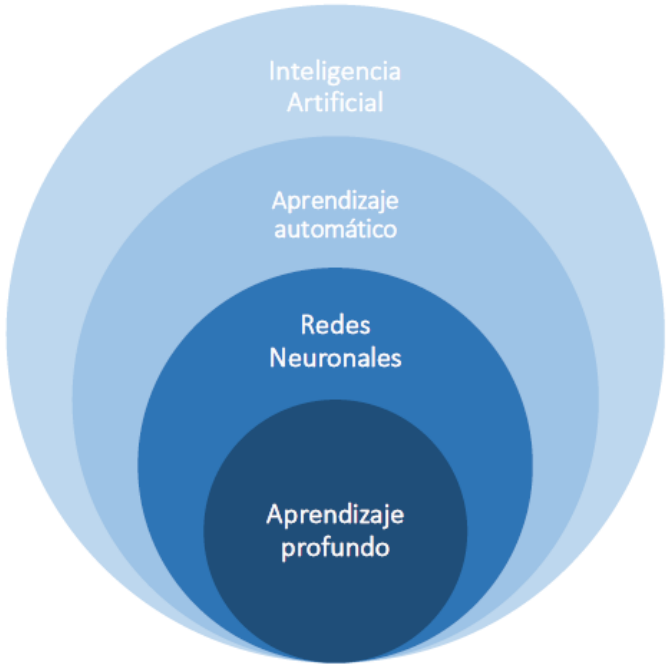
Algoritmos de IA personalizan la información que recibimos en redes sociales, motores de búsqueda y plataformas de streaming.

Procesamiento de imágenes y vídeo

La IA permite reconocer objetos, generar contenido visual y detectar fraude en imágenes y vídeos.

Viste este vestido fresco
AI-generated

Estructura de la IA



IA — Inteligencia Artificial
Construir sistemas inteligentes.

AA — Aprendizaje automático
Para adaptarse a nuevas circunstancias y para detectar o extraer patrones.

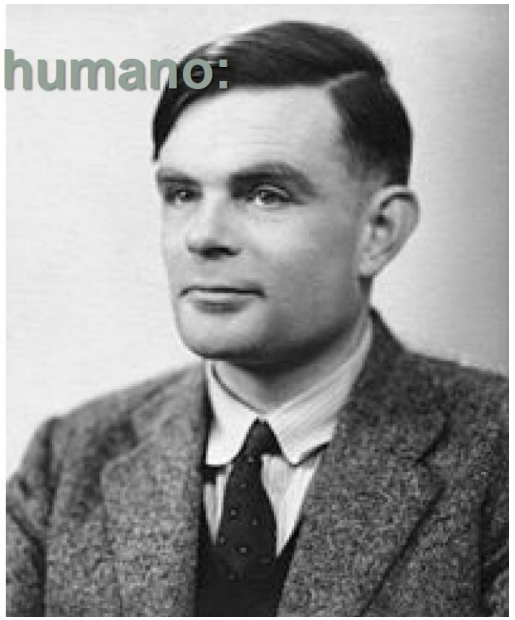
RNA — Redes Neuronales Artificiales
Un algoritmo dentro del aprendizaje automático.

AP — Aprendizaje profundo
Son redes neuronales con muchas capas en su arquitectura.

Enfoque de la IA

Enfoque comportamiento humano:

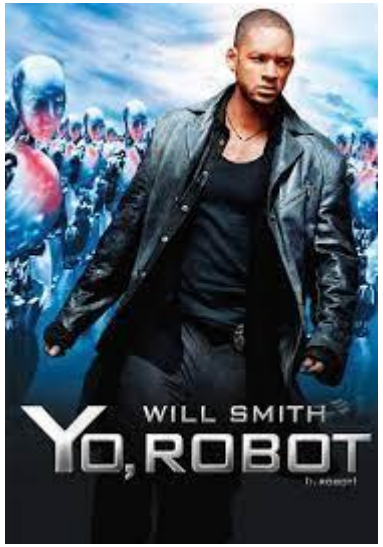
*"**Una computadora** puede ser llamada **inteligente** si logra engañar a una persona haciéndole creer que es **humano**"*



Alan Turing 1912- 1954

Enfoque del agente racional:

En el caso del enfoque de la IA según las «leyes del pensamiento», todo el énfasis se pone en **hacer inferencias correctas**. La obtención de estas inferencias correctas puede, a veces, formar parte de lo que se considera un agente racional, ya que una manera racional de actuar es llegar a la conclusión lógica de que **si una acción dada permite alcanzar un objetivo, hay que llevar a cabo dicha acción**. Sin embargo, el efectuar una inferencia correcta no depende siempre de la racionalidad, ya que existen situaciones para las que no hay nada correcto que hacer y en las que hay que tomar una decisión.



Herramientas de IA que nos ayudaran

Herramientas de IA que nos ayudaran

Tactiq

Herramientas de IA que nos ayudaran

Notion

LUMA AI

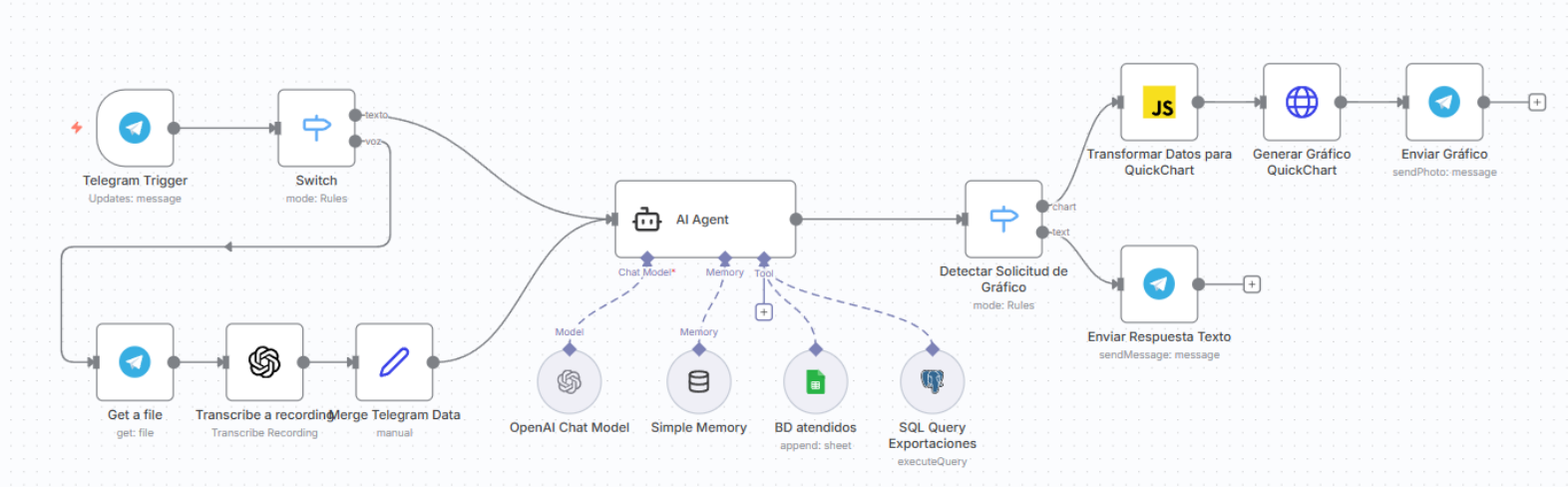
NotebookLM

Herramientas de IA que nos ayudaran

Gamma

Symphony
Creative Studio

El siguiente paso: Agentes de IA



Seminario del Miércoles del Exportador

Preguntas y respuestas

Piura, 26 de noviembre de 2025

Danny Anderson Gambini Marquez

dgambini@promperuext.pe