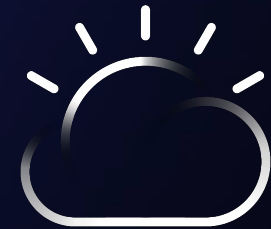


IBM Cloud, Data & AI Summit 2019

—
El mejor equipo para ganar

The IBM logo, consisting of the letters 'IBM' in a stylized, striped font.

#IBMCloud

6 de junio de 2019
WANDA METROPOLITANO

Data & AI
**Una nueva forma de
trabajar, una nueva forma
de innovar**

—
Víctor Carralero

Director de IBM Hybrid Cloud. IBM
España, Portugal, Grecia e Israel

#IBMCloud

IBM



IBM Cloud



No importa donde
estés en el camino,
bienvenido a la IA

Evolución IA



IA estrecha

Monotarea, monodisciplina
Enorme precisión y velocidad para ciertas actividades

IA amplia

Multitarea, multidisciplinar
IA distribuida
Explicable

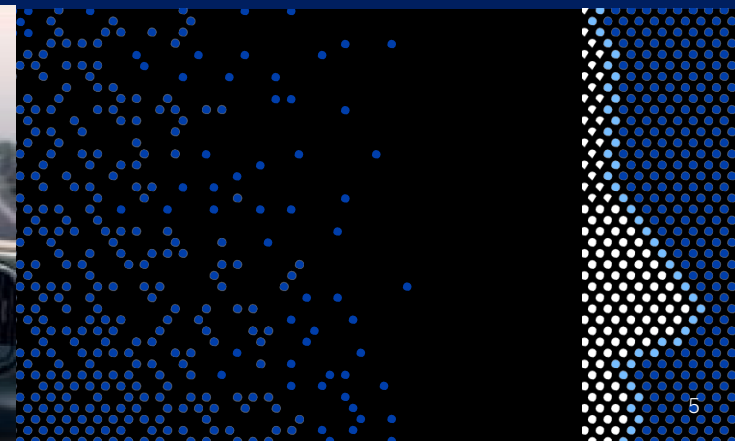
IA general

Aprendizaje y razonamiento cruzado en cualquier disciplina
Amplia autonomía

Emergente

Disruptiva

Revolucionaria





Retos que presenta la IA

Interpretabilidad
Impacto social y laboral
Conciencia propia
Explicabilidad
Sesgos

#IBMCloud

IBM Cloud

¿Qué entendemos por IA?



Capacidades basadas en modelos estándar para integrar en desarrollo

- Asistentes Virtuales, Reconocimiento de imágenes, Reconocimiento de voz, análisis de texto...

Capacidades basadas en modelos customizados basados en programación

- Algoritmos de Machines Learning, Deep Learning basados en modelos de programación y herramientas open

No puede haber IA sin AI

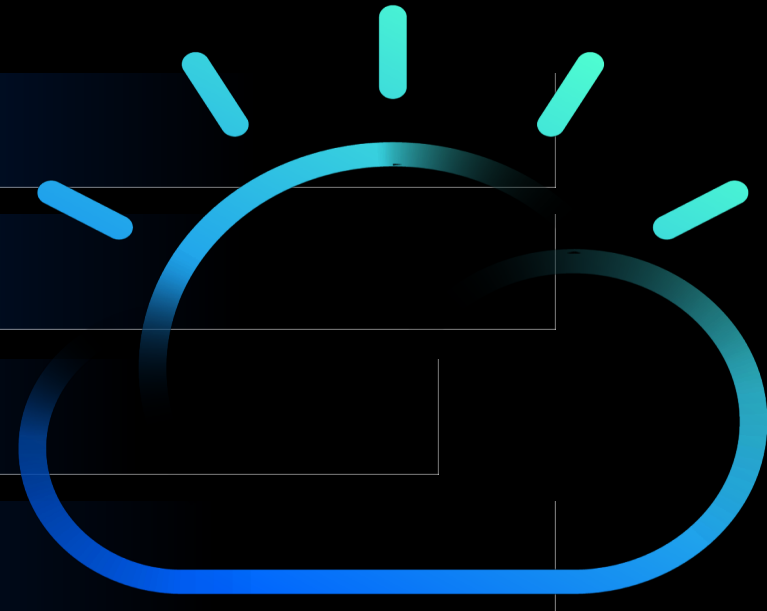
Industrializando IA

Infuse

Analyze

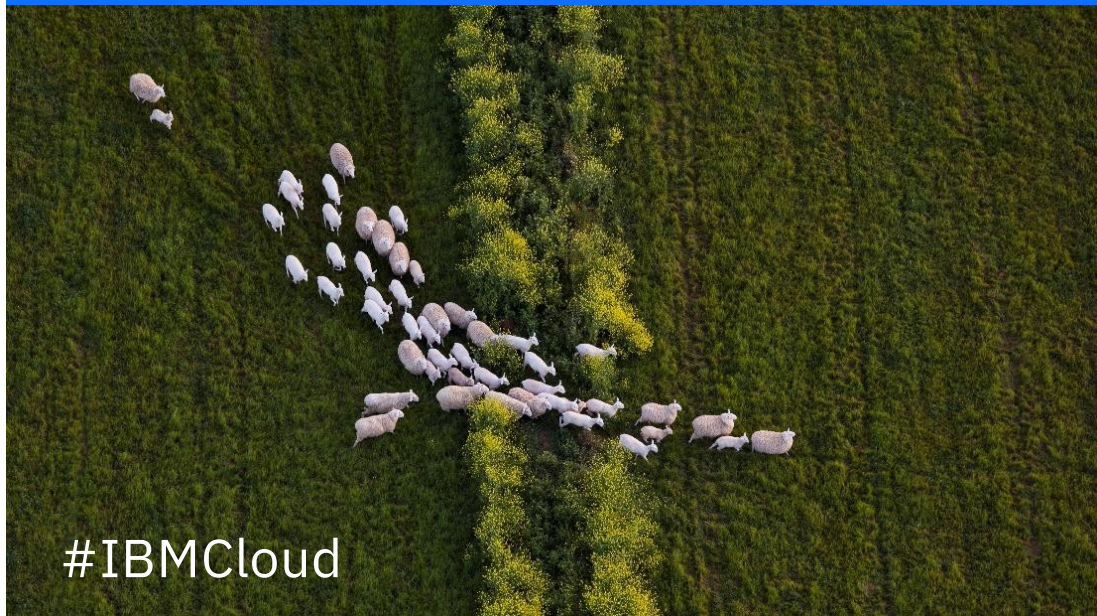
Organize

Collect



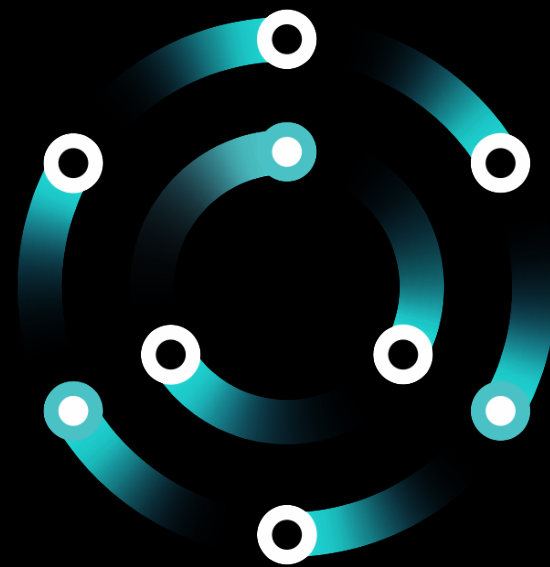
Modernize

Collect



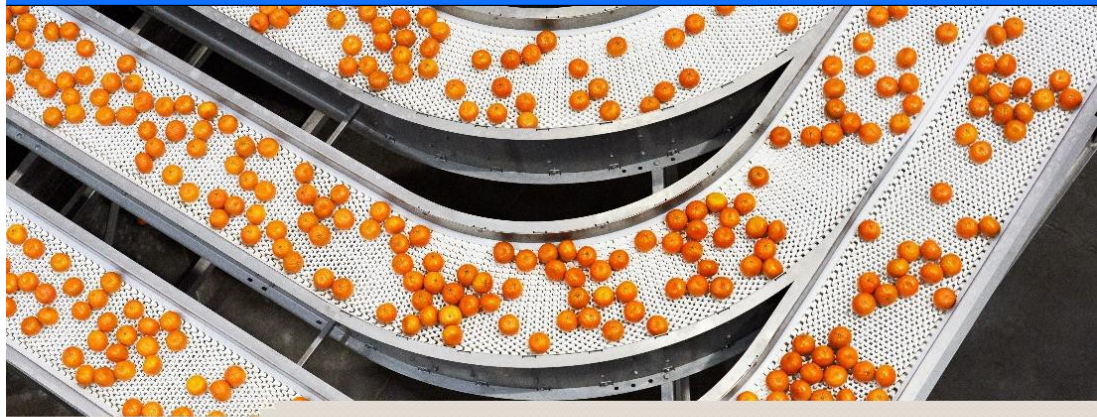
#IBMCloud

IBM



IBM Cloud

Organize



#IBMCloud

IBM



IBM Cloud

Analyze

IBM



#IBMCloud

IBM Cloud

Infuse

IBM



#IBMCloud

IBM Cloud

Principios de la arquitectura informacional para IA

IBM Cloud PaK for Data

- 1 Una arquitectura Cloud nativa sobre múltiples cloud privados & públicos
- 2 Virtualización para recoger datos, independientemente de donde residan
- 3 DataOps para crear pipelines de datos virtuales que proporcionen auto servicio
- 4 Servicios de Datos y AI unificados que sean altamente elásticos y extensibles





#IBMCloud

IBM Cloud