

Apoderando la Jornada de Transformación Digital con Inteligencia Artificial

Roberto D. De La Mora
Customer Success Lead & CTO

Microsoft Mexico

Mar-2021



El mundo corre en software



El mundo corre en IA



El mundo corre en IA



El mundo corre en IA



Estatus del Proyecto

El mundo corre en IA



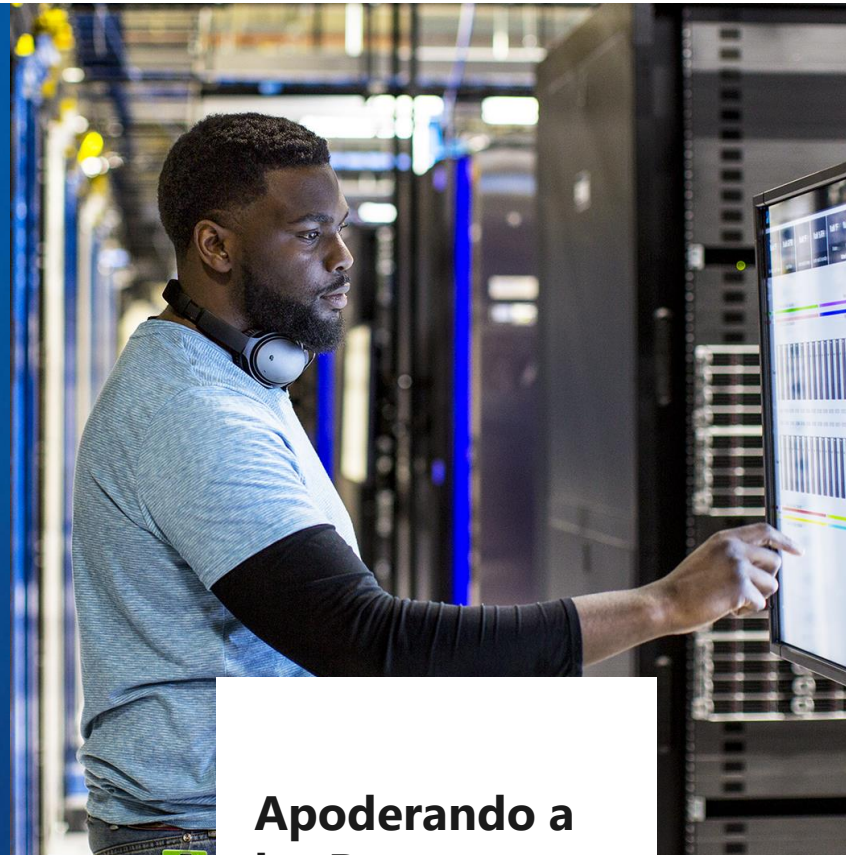


La Inteligencia Artificial Apoderará a cada Persona y cada Organización

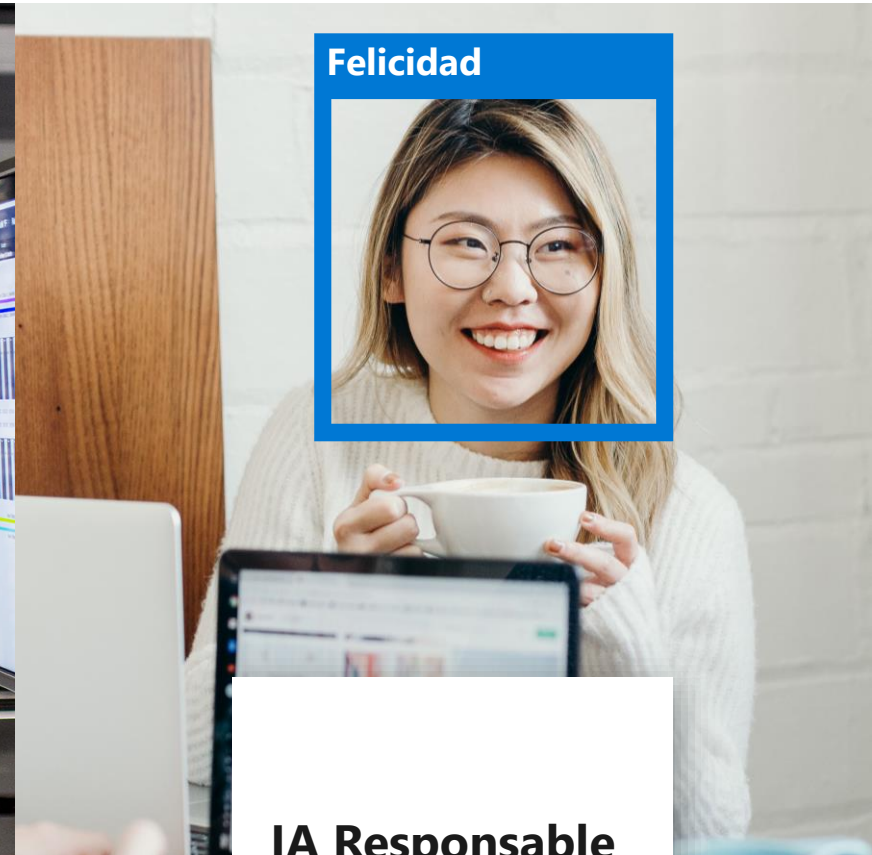
El Modelo para la Inteligencia Artificial de Microsoft



**Innovación
con Propósito**

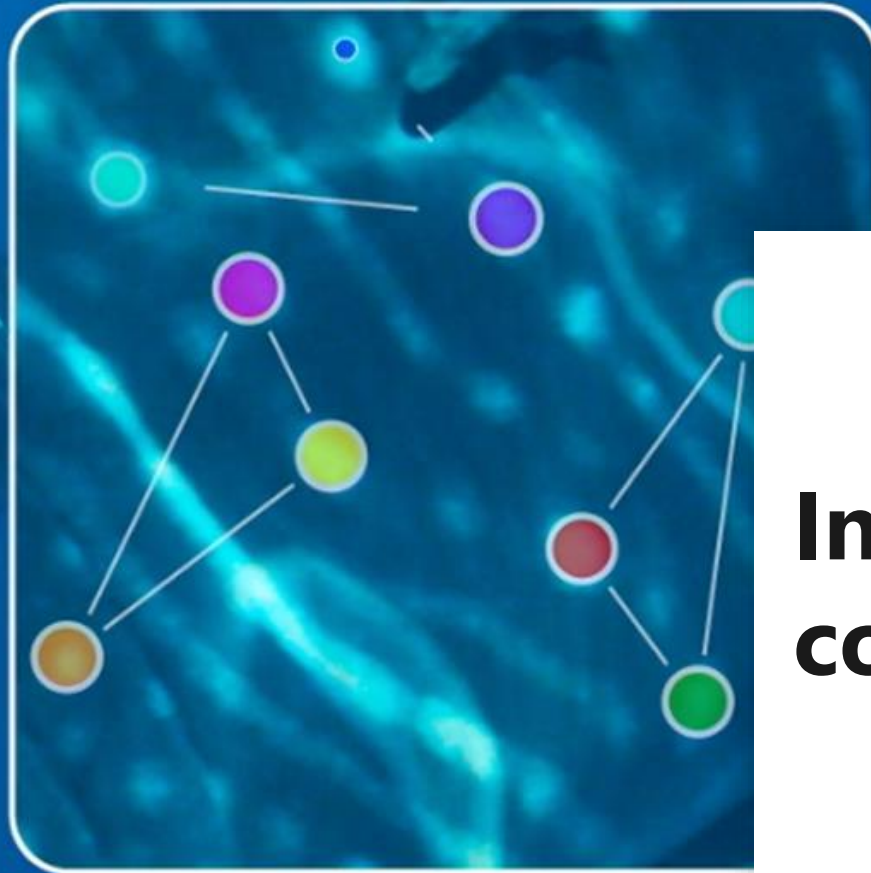


**Apoderando a
las Personas**



IA Responsable

Innovación con Propósito



```
assigned to = M  
nickname = Wilma  
location = Nosy Be  
location ID = Madagascar
```



Innovación Acelerada de la Inteligencia Artificial

Visión



2016

Paridad humana en
Reconocimiento de Objetos

Reconocimiento
del Habla



2017

Paridad humana en
Reconocimiento del Habla

Lectura



2018

Paridad humana en
Comprensión de Lectura

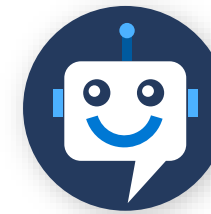
Traducción



2018

Paridad humana en
Traducción Automática

Reproducción
del Habla



2018

Casi-paridad humana en
Reproducción del Habla

Comprensión
del Lenguaje



2019

Paridad humana en Comprensión
General del Lenguaje

Innovación Acelerada de la Inteligencia Artificial

Visión



1.3M+
Desarrolladores

Usando Azure
Cognitive Services

Reconocimiento
del Habla



50+
Millones

Mensajes de servicios
de Bot diariamente

Lectura



Billones
de páginas

Indexadas con lectura
automática de Bing

Traducción



60+
idiomas

Soportadas por el
Traductor de PowerPoint

Reproducción
del Habla



660M
usuarios

usan el social Bot
XiaoIce

Comprensión
del Lenguaje



155+
Millones

de usuarios de Office 365

Paridad humana en Reconocimiento del Habla

¿Qué es lo que ella dice? (en Inglés norteamericano)

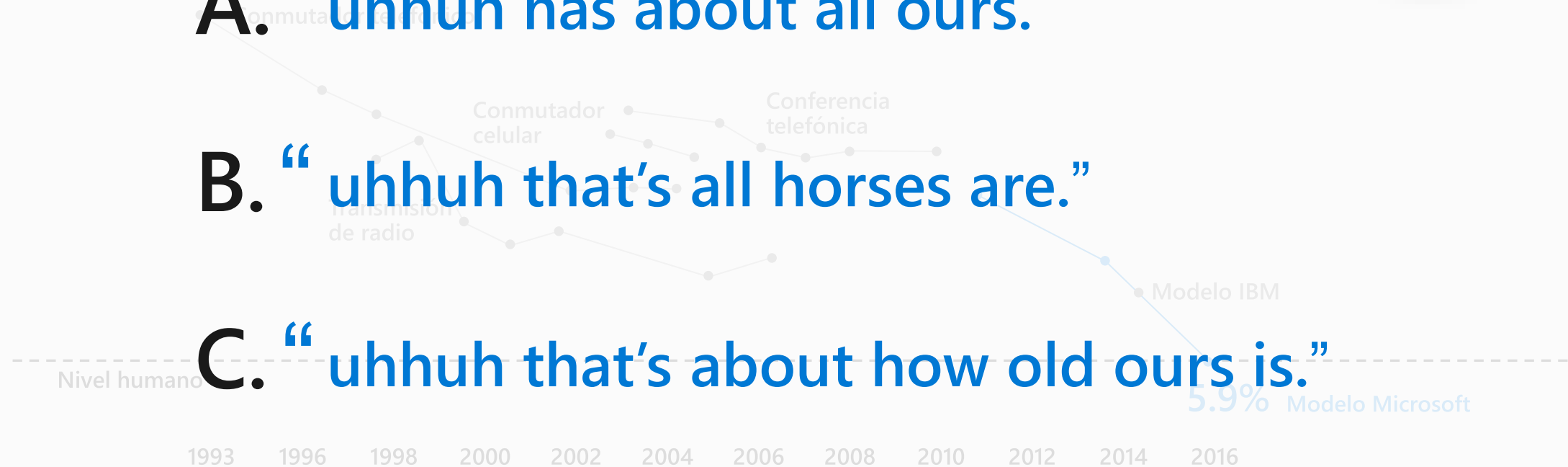


Tasas de error de reconocimiento del habla

A. “ uhhuh has about all ours.”

B. “ uhhuh that’s all horses are.”

C. “ uhhuh that’s about how old ours is.”



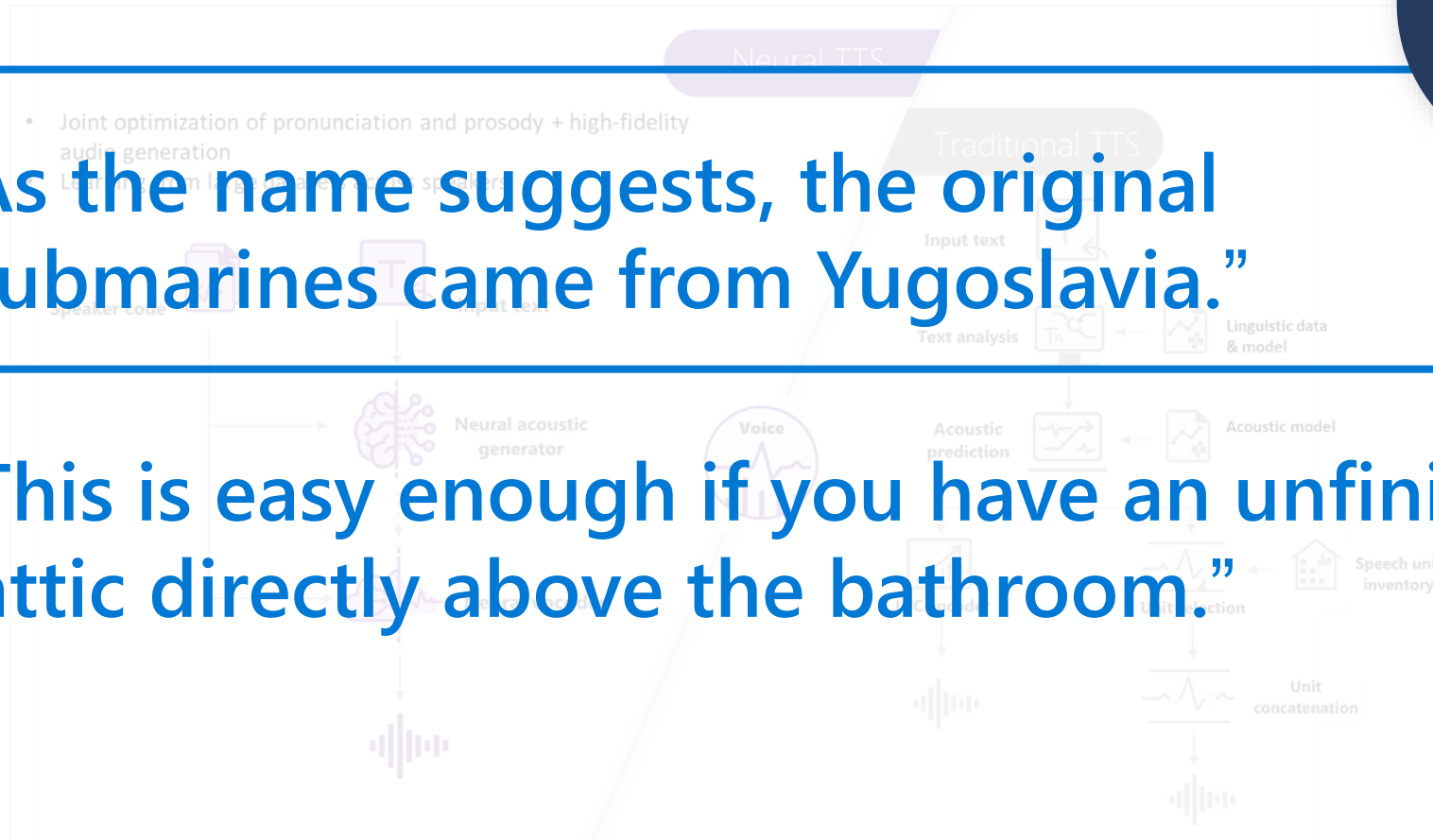
Paridad humana en Reproducción del Habla

¿Cuál es artificial? (en Inglés norteamericano)



A. “As the name suggests, the original submarines came from Yugoslavia.”

B. “This is easy enough if you have an unfinished attic directly above the bathroom.”



Paridad humana en Comprensión General del Lenguaje

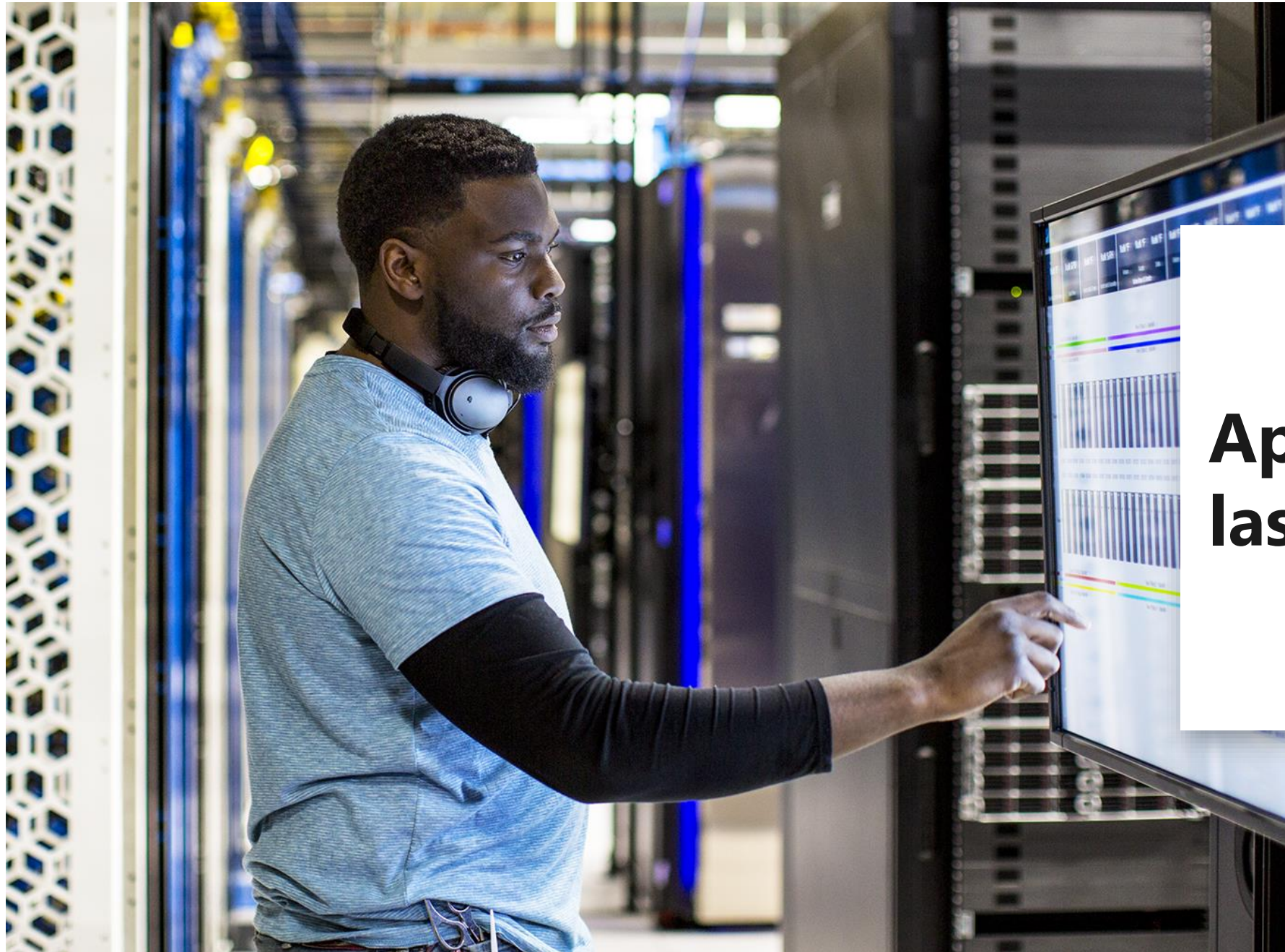
¿A quién se refiere **“they”**? (en inglés norteamericano)



The city council refused the demonstrators a permit because **they** *advocated* violence.

A. The city council.

B. The demonstrators.



**Apoderando a
las Personas**

Existe una brecha enorme entre las acciones reales y las expectativas

14%
Tienen AI
trabajando

23%
Implementarán
en los siguientes
12 meses



75%
IA creará
nuevos
negocios

84%
IA provee
una ventaja
competitiva

Cerrando la brecha para hacer IA una *realidad*



Datos Exhaustivos



Grado Empresarial



Experiencias Democratizadas

JABIL

AIRBUS

★ macy's



Agrimetrics
THE CATALYST FOR CHANGE



ThoughtWire

Coca-Cola



Unilever

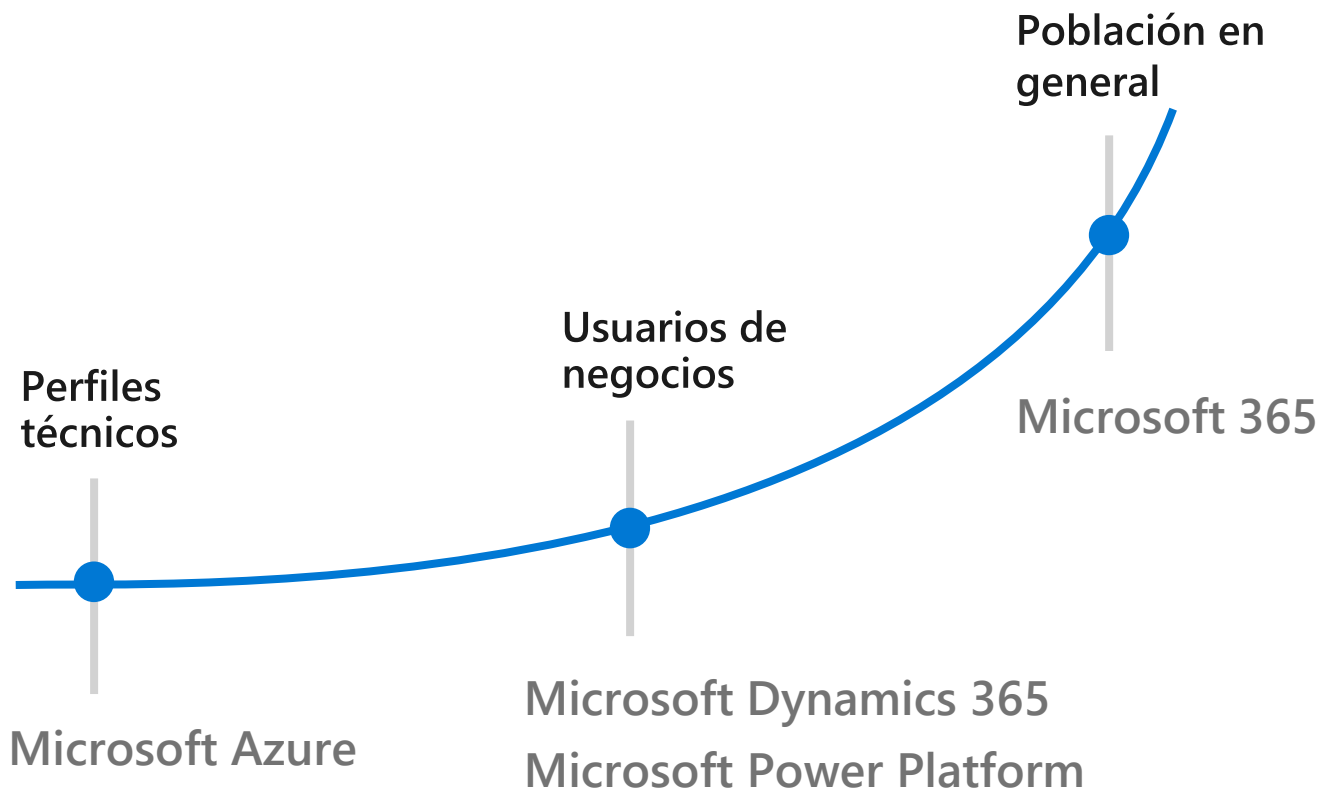
PUBLICIS GROUPE



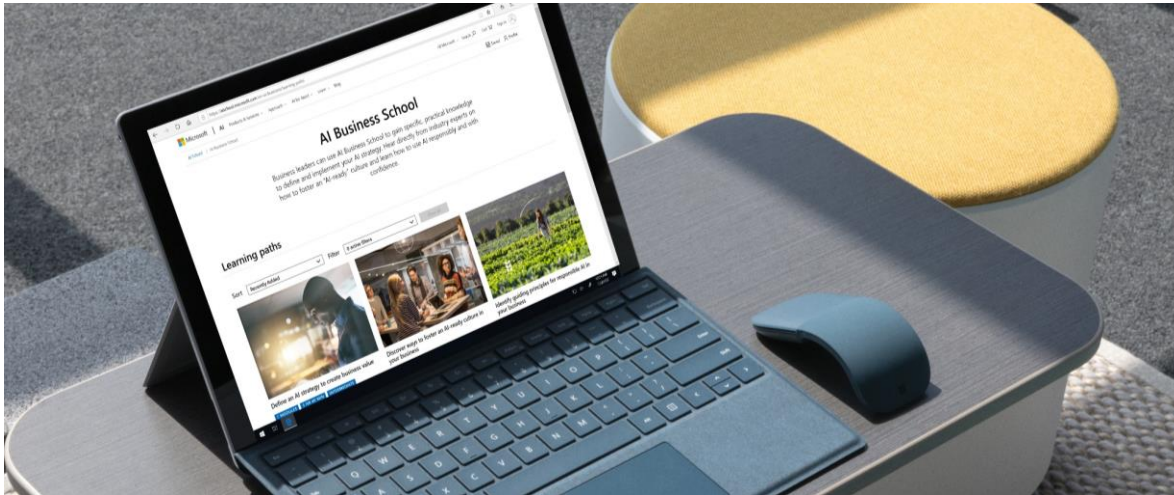
PROGRESSIVE

Loblaws

Democratizando IA para cada miembro de la organización



La Escuela de Negocios de IA (AI Business School)



Casos de estudio
Videos de liderazgo intelectual
Guías prácticas
Videos con perspectivas ejecutivas
Charlas de tecnología

250K Visitantes

182 Países

670% Enganche activo

4.8/5.0 Calificación promedio

In partnership with



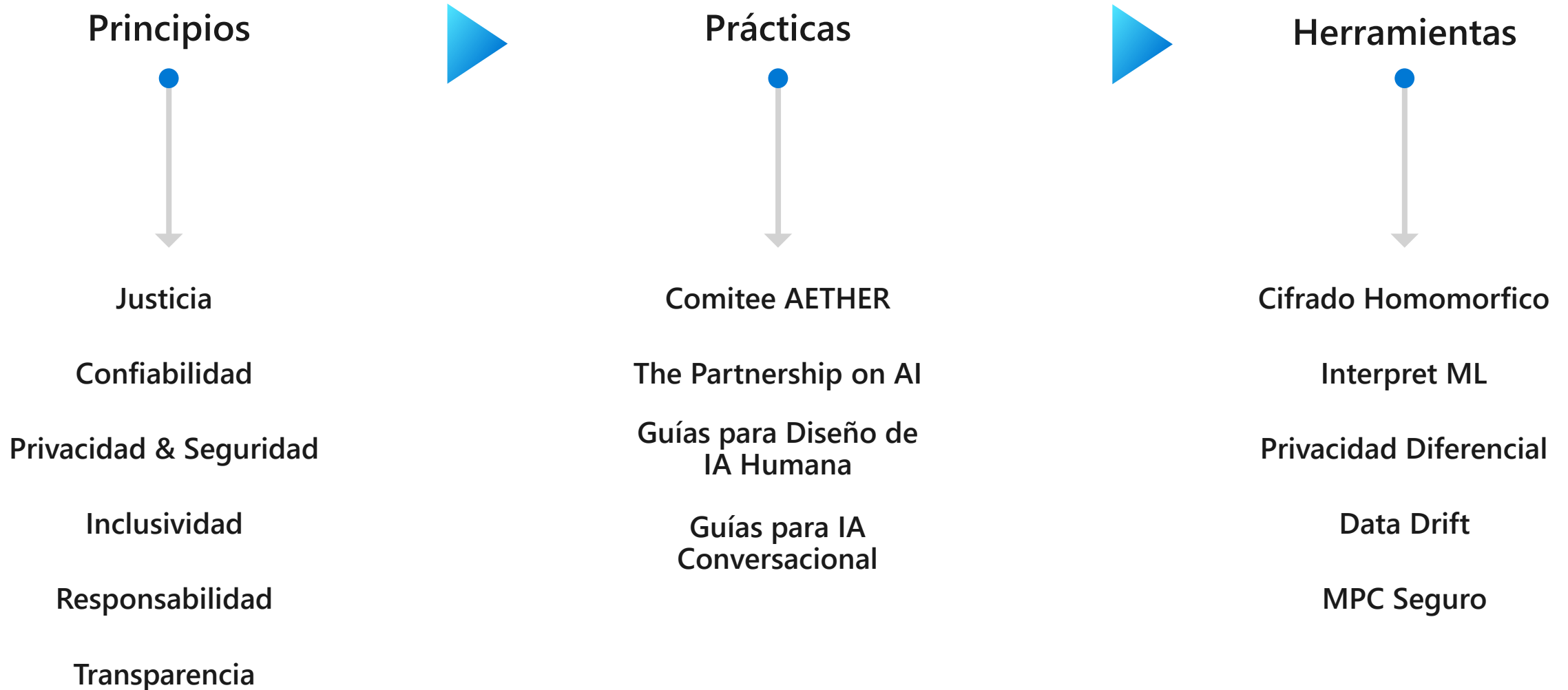
<http://aka.ms/aibs>

Felicidad



IA Responsable

Progresión de la IA Responsable



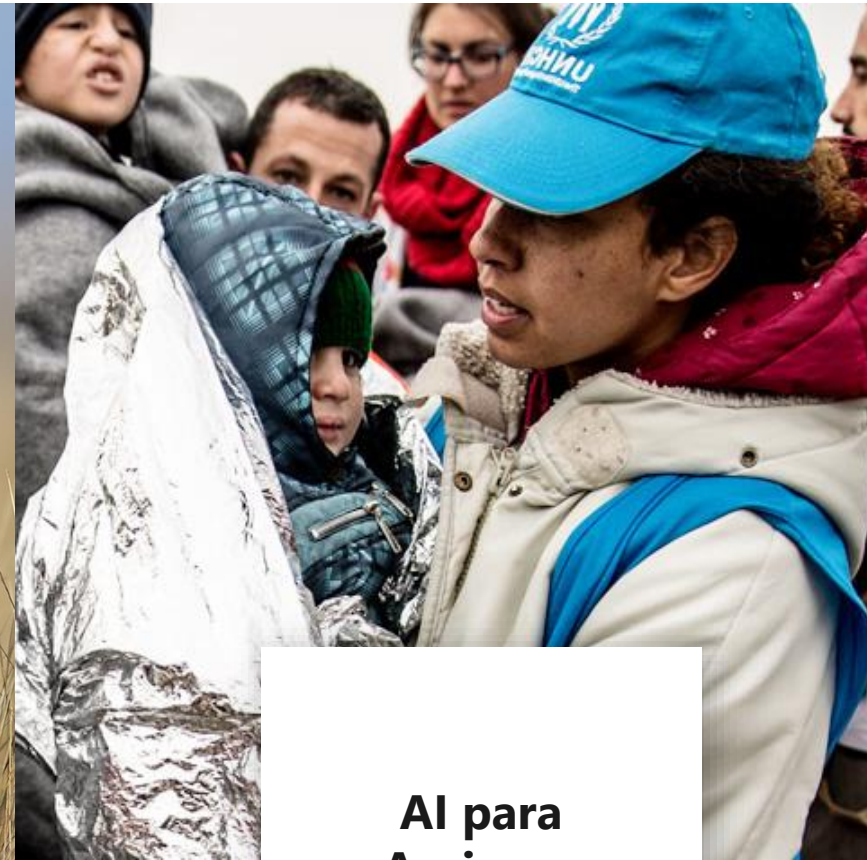
Cambiando el mundo con "IA para el Bien" (*AI for Good*)



**IA para la
Accesibilidad**

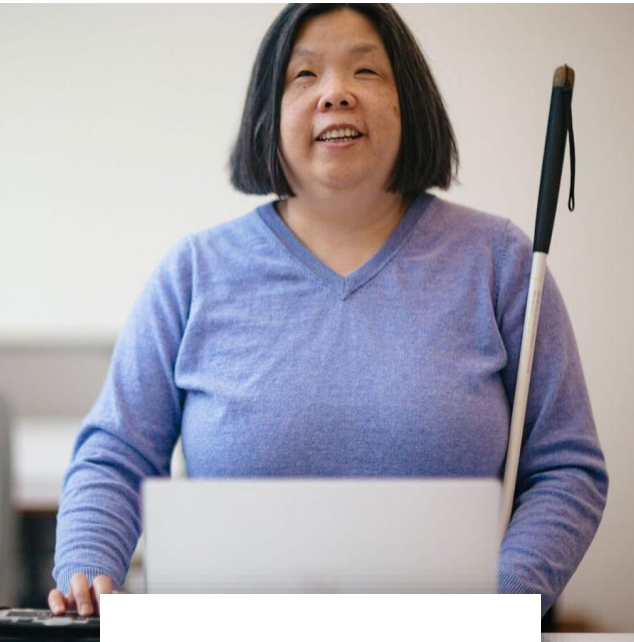


**AI para la
Tierra**



**AI para
Acciones
Humanitarias**

Cambiando el mundo con "IA para el Bien" (*AI for Good*)



**AI para la
Accesibilidad**



**AI para la
Tierra**



**AI para
Acciones
Humanitarias**

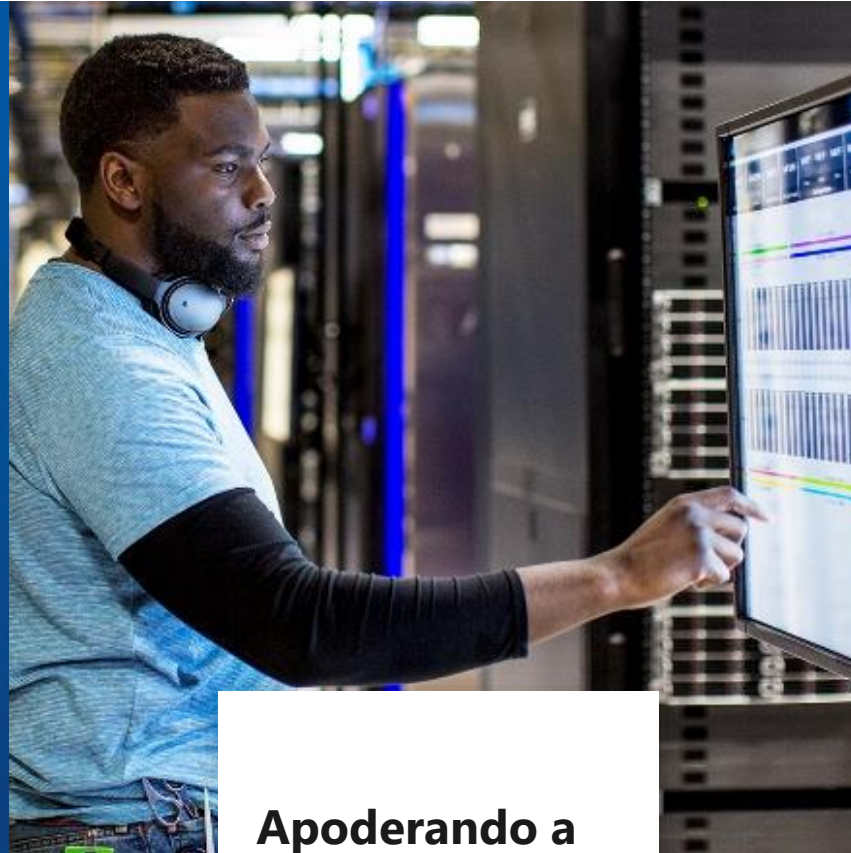


**AI para la
Herencia
Cultural**

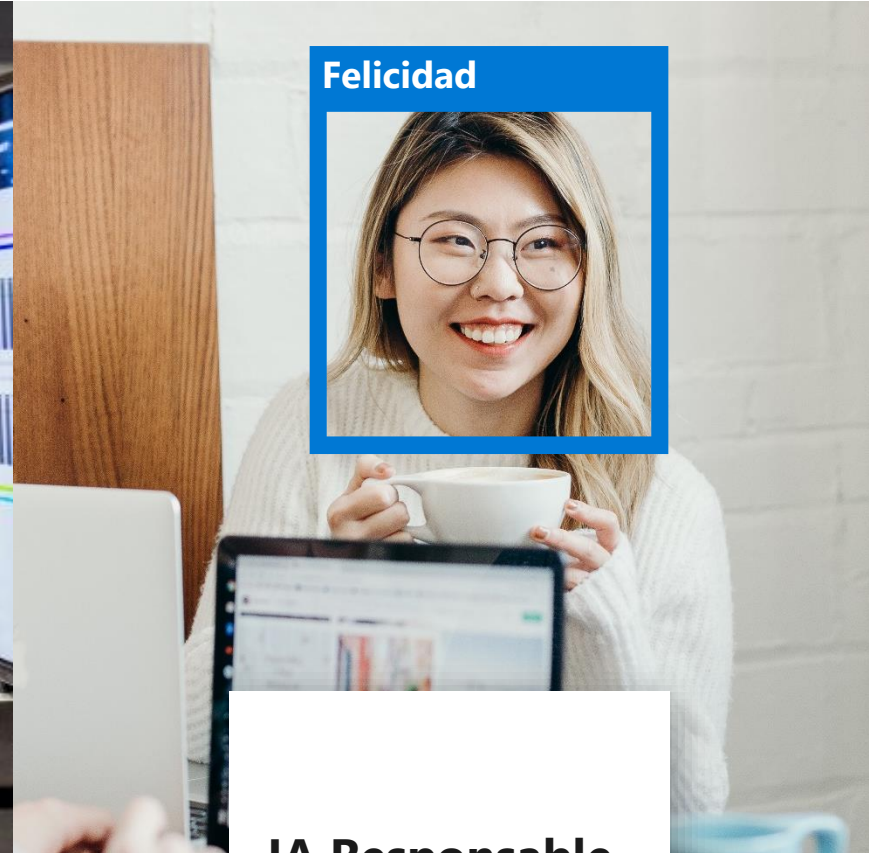
El Modelo para la Inteligencia Artificial de Microsoft



**Innovación con
Propósito**



**Apoderando a
las Personas**



IA Responsable

La transformación impulsada por la Inteligencia Artificial va mas allá de la tecnología



Estrategia

Cultura

Responsabilidad

Tecnología



Microsoft AI

