



INTRODUCCIÓN

# IA y Género en Ecuador

El imperativo de una gobernanza inclusiva para cerrar brechas estructurales en la transformación digital.

**PhD Lorena Naranjo**

Presenter

EL DESAFÍO

# Acceso a la información pública e IA

Para que una IA sea ética y precisa, debe entrenarse con datos de calidad.

El Open Data (datos abiertos) del sector público es el combustible esencial para desarrollar herramientas que sirvan al bien común.

Desde todos los actores del ecosistema se debe buscar usar IA para:

1. Atención ciudadana
2. Análisis de Datos Masivos: Identifica patrones de gasto, licitaciones o políticas que un humano tardaría años en revisar.
3. Uso de algoritmos para tomar decisiones el "acceso a la información" debe evolucionar hacia la transparencia algorítmica.



EL DESAFÍO

# ¿Cerrando brechas o automatizando la desigualdad?

El riesgo de escalar sesgos históricos sin una gestión de responsabilidad proactiva. La transformación digital nos plantea una pregunta incómoda sobre la equidad. Como advierte el PNUD (2025), la IA con 'sesgos reales' es hoy uno de los retos más críticos para la equidad en la región, exigiendo una gobernanza que evite la exclusión estratégica.



# La ilusión de la paridad en el acceso

Brechas de conectividad y analfabetismo digital por territorio y etnia.



63.2%

## Acceso Digital Mujeres

El acceso a internet parece equitativo frente al 63,6% de los hombres.

14%

## Analfabetismo Rural

El analfabetismo digital golpea con fuerza a la población rural del país.

23%

## Comunidades Indígenas

La brecha de analfabetismo digital se profundiza en poblaciones indígenas.

65.93%

## Uso de Facebook

El uso se limita principalmente a redes sociales y comunicación social.

MADUREZ DIGITAL

## Nivel de Preparación para la IA

Evaluación de las capacidades institucionales y éticas de Ecuador.

2.5/5

Preparación de IA institucional

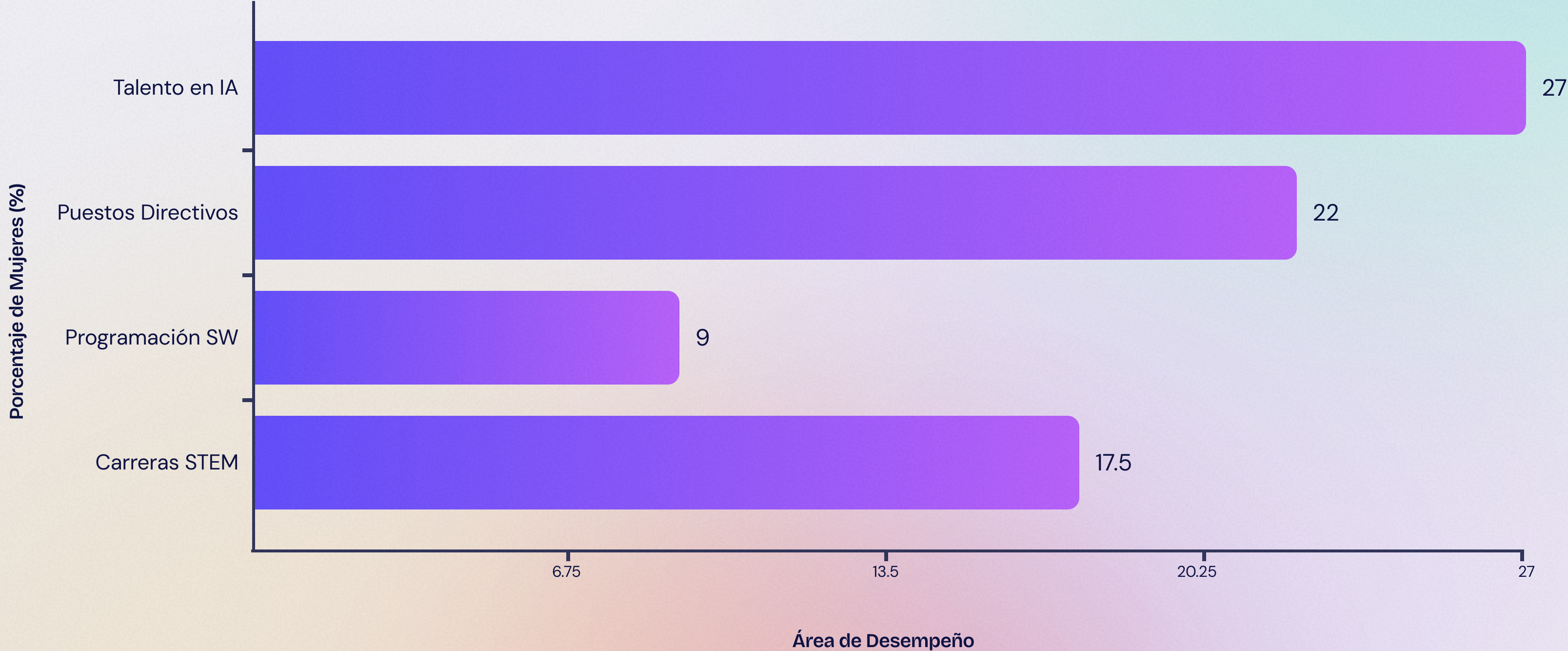
1.9/5

Garantía de uso ético y seguridad jurídica

BRECHA DE CREACIÓN

# La segregación en el diseño y creación

La ausencia femenina en las áreas críticas de desarrollo tecnológico.



SEGURIDAD

# Seguridad Digital y Violencia de Género

El impacto de la IA en la privacidad y la integridad de las mujeres.

73.2%

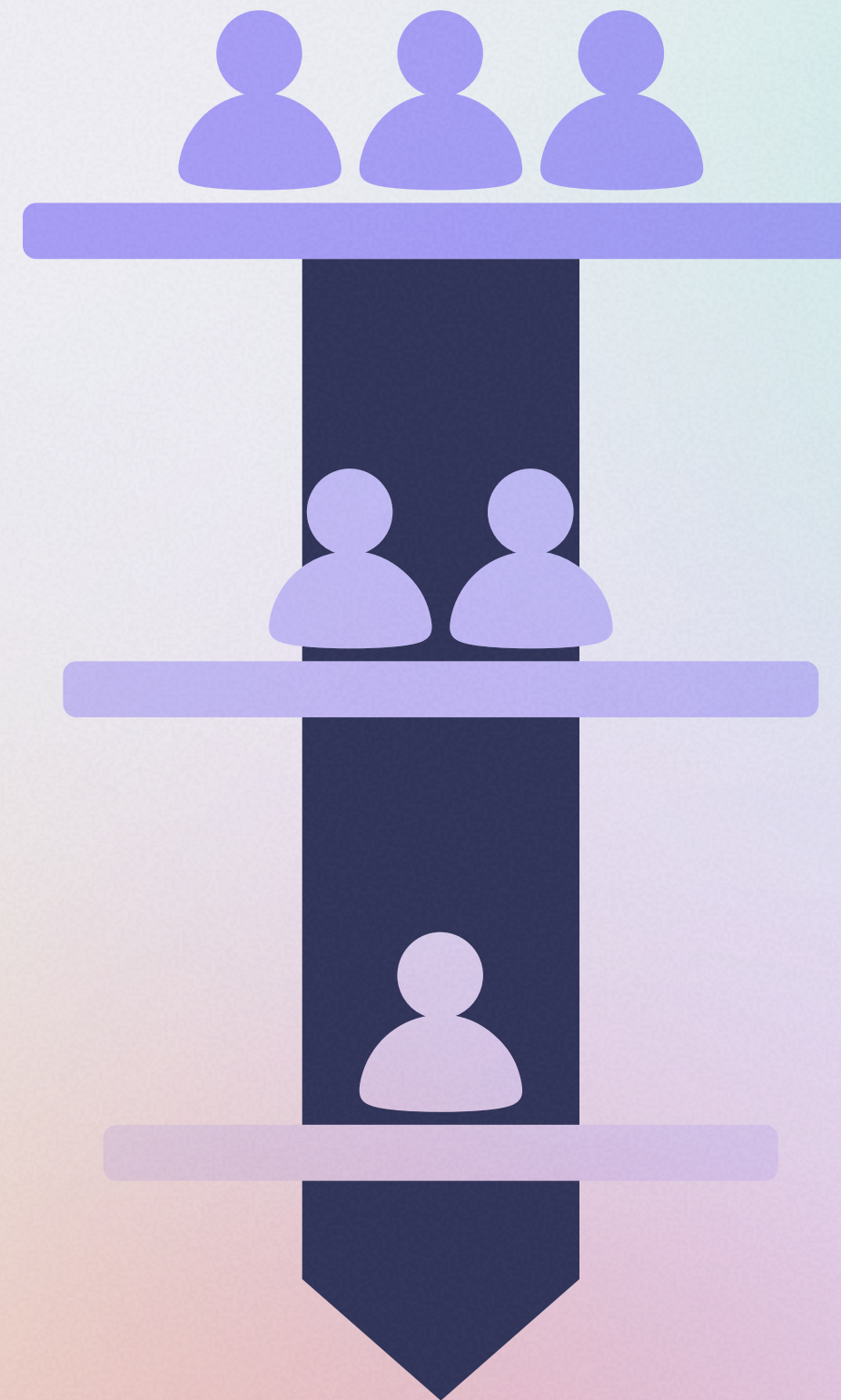
Temor por la privacidad ante la IA

66.4%

Mujeres víctimas de delitos sexuales online

# Estrategias para una IA Inclusiva

Acciones clave para reducir la brecha de género y fomentar la equidad.



## Evaluaciones EIPD

Implementar evaluaciones de impacto para identificar y mitigar sesgos de género antes del despliegue de sistemas de IA.

## Estrategia Nacional

Marco estratégico que priorice la diversidad en conjuntos de datos y equipos de desarrollo diversos.

## Talento Local

Incentivos para formación especializada (maestrías y certificaciones) para garantizar la retención de mujeres en STEM.

CONCLUSIÓN

# Hacia una tecnología que empodere

Cerrar la brecha no es solo equidad, es una condición para el crecimiento democrático del Ecuador.