

El valor de los datos y su futuro en América Latina

Lina Ornelas
19 de mayo de 2019

Sobre Inteligencia Artificial

- Programación computacional que **aprende y se adapta** .
- Su **potencial para mejorar nuestras vidas** es profundo.
- En **Google**, la usamos para hacer que los **productos sean más útiles**
 - Desde **correo electrónico libre de spam** y **más fácil de redactar**,
 - Un **asistente digital** al que le puedes hablar de forma natural, a
 - **Fotos que destacan** las cosas divertidas para que las disfrutes.



Sobre Inteligencia Artificial (2)

Actualmente los esfuerzos en Inteligencia Artificial (IA) se encuentran agrupados en 3 grandes rubros:

1. IA para **clasificar y filtrar**
2. IA para proveer **monitoreo y predicciones** en tiempo real
3. IA para apoyar la **creación de algo nuevo**



Principios sobre AI:

Objetivos para su aplicación

1. Ser socialmente **beneficiosa** .
2. **Evitar** crear o reforzar un **sesgo** injusto.
3. Estar construida y probada para ser **segura**.
4. Ser **responsables** con las personas.
5. Incorporar principios de diseño de **privacidad** .
6. Mantener **altos estándares de excelencia** científica.
7. Estar **disponible para usos** que vayan de acuerdo con estos principios.

Principios sobre AI (2):

No diseñaremos o desplegaremos AI en los siguientes casos:

1. Tecnologías que pueden causar **undano general**.
2. **Armas** u otras tecs. con propósito de **causar lesiones** a las personas.
3. Para la **vigilancia** que violan normas internacionalmente aceptadas.
4. Que **infringen** principios de **derecho internacional y derechos humanos**.

Anuncios sobre privacidad

- Opciones de eliminación automática
- Tus Datos en Mapas, en Asistente.
- Incógnito
- Aprendizaje federado y privacidad diferencial

Video

- **Pinecone project:** acercamiento con actores relevantes para recabar ideas y sugerencias para la privacidad de nuestros productos, y tener comunicación constante para informar sobre anuncios en el tema.

Gracias

linaornelas@google.com