



LÍNEA DE TECNOLOGÍA, TRANSPARENCIA Y DDHH.

Presentación y temas de trabajo.

Daniel Ospina-Celis. (Coordinador)
Christy Crouse. (investigadora)
María Alejandra García (pasante)

>>>>

LÍNEAS DE TRABAJO

01.

PRIVACIDAD, USO DE
DATOS Y LIBERTAD

02.

LIBERTAD DE EXPRESIÓN,
REDES SOCIALES Y
MODERACIÓN DE
CONTENIDOS

03.

DISCRIMINACIÓN Y
ALGORITMOS
(INTELIGENCIA ARTIFICIAL)

04.

VIGILANCIA DEL
ESTADO

05.

BRECHA DIGITAL,
ACCESO A SERVICIOS Y
DESIGUALDAD

Here you could describe
the topic of the section

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)



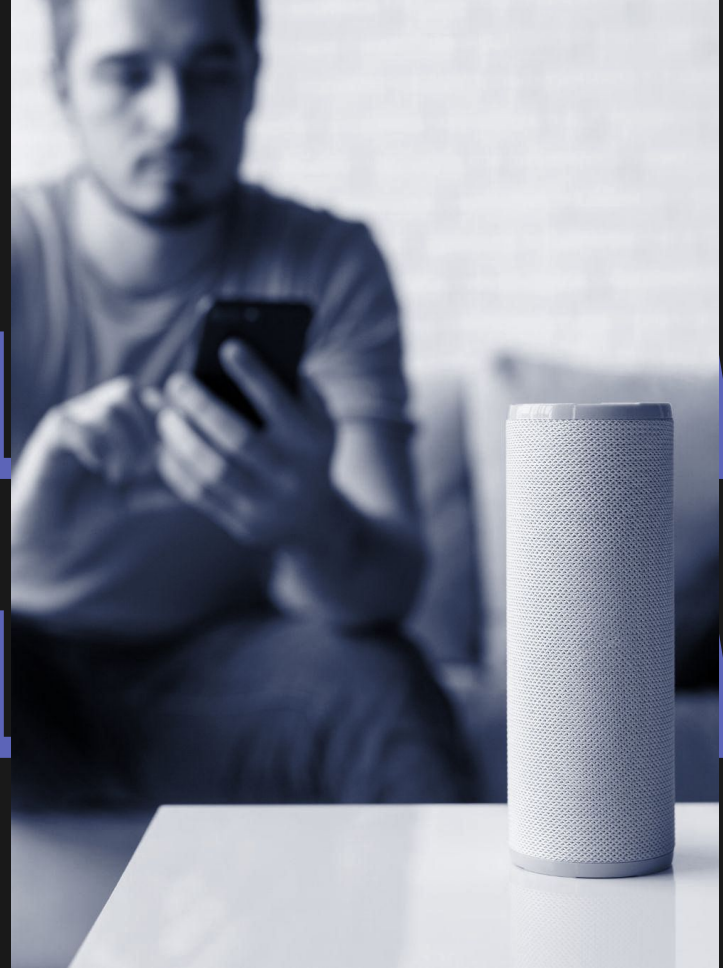
01.

PRIVACIDAD, USO DE DATOS Y LIBERTAD



PRIVACIDAD

Análisis de las medidas de privacidad que tienen los usuarios en el uso de redes sociales o plataformas WEB. Pues una práctica común de las Empresas y Gobierno consiste en la captura y recolección de datos para una posterior utilización. Se entiende **la privacidad** como un derecho humano que puede ser vulnerado. (Scheier, B. 2015)



USO DE DATOS Y LIBERTAD.



RECOLECCIÓN DE DATOS

Prácticas de ***“surveillance capitalism”*** (Capitalismo de vigilancia) uso de datos comportamentales para beneficio de empresas como Google, Facebook, etc. (Zuboff, 2019)



LIBERTAD

Libertad de expresión: *online / off line.*

02.

LIBERTAD DE EXPRESIÓN,
REDES SOCIALES Y
MODERACIÓN
DE CONTENIDOS

LIBERTAD DE EXPRESIÓN, REDES SOCIALES, MODERACIÓN DE CONTENIDOS



LIBERTAD DE EXPRESIÓN

Derecho de expresar opiniones, ideas; sin interferencia alguna más que el daño a otros y el orden público. Uso activo en redes sociales.

REDES SOCIALES

Compañías de redes sociales, moderación de contenido y políticas de datos. (Gillespie, 2018)

MODERACIÓN DE CONTENIDOS

Forma de moderación de contenido acorde a tratados internacionales. (UNHR)

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
(AI)



03.

DISCRIMINACIÓN Y

ALGORITMOS

(INTELIGENCIA ARTIFICIAL)



DISCRIMINACIÓN

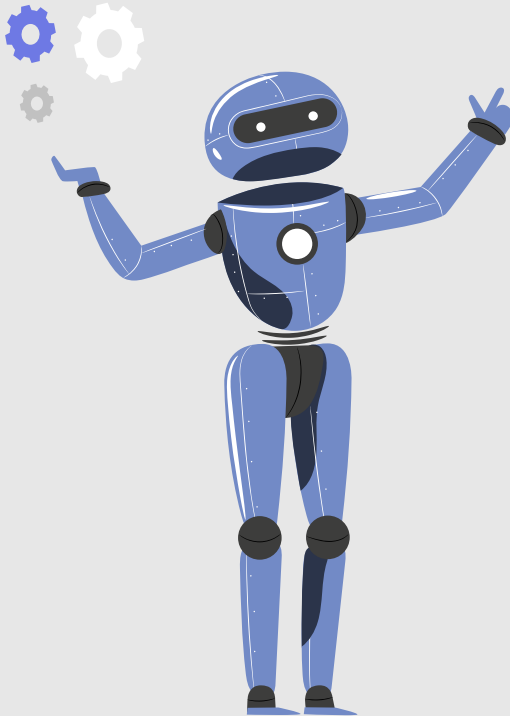
Implicaciones de los algoritmos en favorecer desigualdades sociales y activa discriminación de forma automática (O'neil, 2019; Eubanks, 2018)

```
19  temp = ...
20  unsigned int len1 = s1.size(), len2 = s2.size();
21  const size_t len1 = s1.size(), len2 = s2.size();
22  vector<unsigned int> col(len2+1, prevCol[len2]);
23  for (unsigned int i = 0; i < prevCol.size(); i++)
24  {
25      prevCol[i] = i;
26      for (unsigned int i = 0; i < len1; i++) {
27          col[i] = i+1;
28          for (unsigned int j = 0; j < len2; j++)
29              col[j+1] = std::min( std::min(prevCol[i+j] + 1, col[j]) +
30                                  prevCol[j] + (s1[i]==s2[j] ? 0 : 1) );
31          col.swap(prevCol);
32      }
33  }
34  return prevCol[len2];
```

ALGORITMOS

Son un “conjunto específico de instrucciones sistemáticas” son fundamentales en el funcionamiento de redes sociales y motores de búsqueda.

<<<< INTELIGENCIA ARTIFICIAL >>>>



La inteligencia artificial o IA (Artificial Intelligence, o AI en inglés) es la simulación de procesos de inteligencia humana por parte de máquinas, especialmente sistemas informáticos.

Estos procesos incluyen el aprendizaje (la adquisición de información y reglas para el uso de la información), el razonamiento (usando las reglas para llegar a conclusiones aproximadas o definitivas) y la autocorrección. Las aplicaciones particulares de la AI incluyen sistemas expertos, reconocimiento de voz y visión artificial.



AL
EN
AD

04.

VIGILANCIA DEL ESTADO



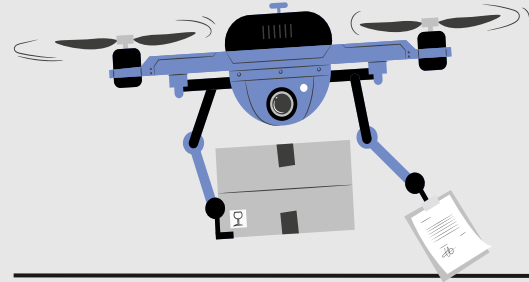
VIGILANCIA ESTATAL



ESTADO

Se da vigilancia a personas concretas -a menudo periodistas, activistas- pues hay debilidad en controles sobre transferencia de tecnología a gobiernos.

Report of the UN Special Rapporteur on Freedom of Expression - A/HRC/41/35



¿CÓMO SE DA EL EJERCICIO DE LA VIGILANCIA ESTATAL? POR MEDIO DE TECNOLOGÍA INTRUSIVA, RECONOCIMIENTO FACIAL.





05.



**BRECHA DIGITAL, ACCESO
A SERVICIOS Y
DESIGUALDAD**

BRECHA DIGITAL



BRECHA (S) DIGITAL (ES)

Disparidad o diferencias que se manifiestan entre las personas o grupos en el acceso y el uso de tecnologías digitales. (Saavedra et al)

La brecha digital y el acceso inequitativo a la tecnología y su potencial de crear nuevas formas de “estratificación” (Ragneedda, Muschert)

DESIGUALDAD



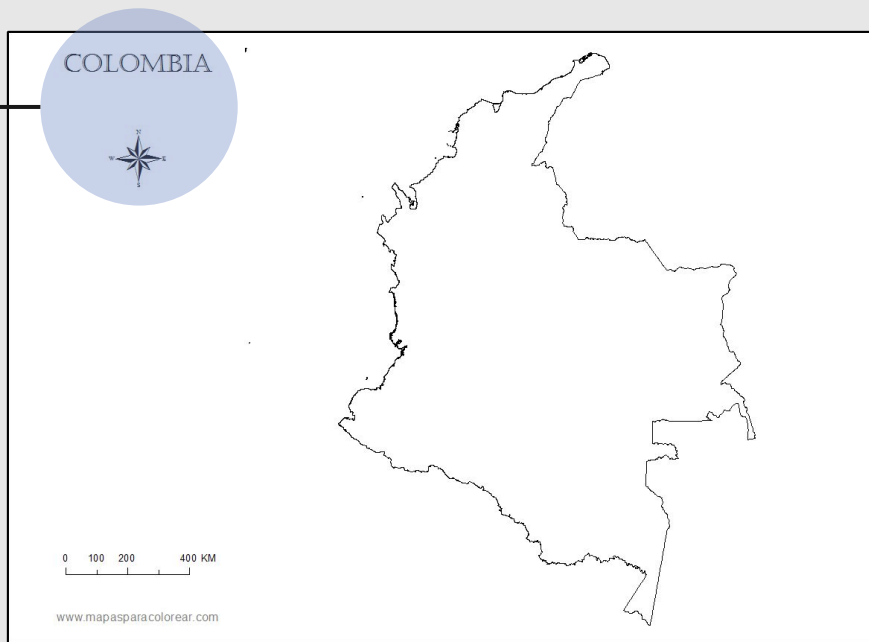
ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)



ACCESO A SERVICIOS / / / / / / / /

ACCESO

¿El acceso a internet debería ser reconocido como un derecho? (Saavedra, et al)





GRACIAS

CREDITS: This presentation template was created by
Slidesgo, including icons by **Flaticon** and infographics &
images by **Freepik**