



FACULTAD DE DERECHO - UBA  
72 AÑOS DE LA DUDH

# derechos humanos y tecnología

FAVIO FARINELLA - 10.12.20



# DESARROLLO

## TRES IDEAS

I. 72 años de ddhh y tecnología

II. los futuros 72 años: ¿límites o valores?

III. Prospectiva



# I - 72 AÑOS DE DDHH Y TECNOLOGÍA

UN CAMINO DE ENCUENTRO

II guerra mundial

DERECHOS HUMANOS

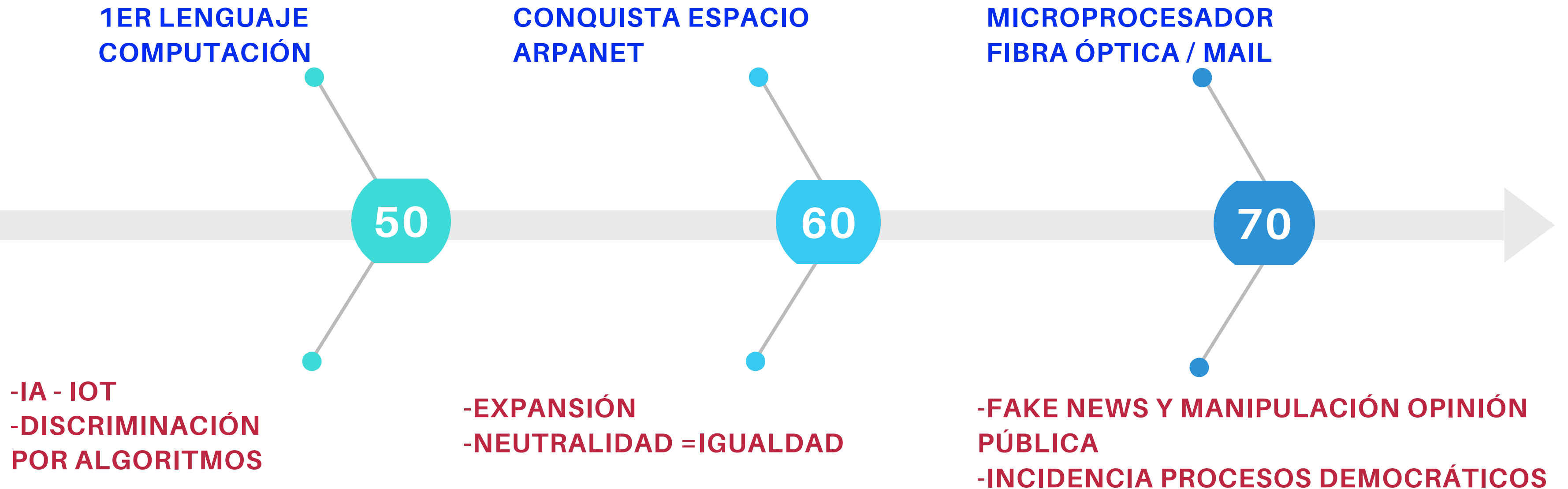


TECNOLOGÍA

universalidad  
soberanía estatal

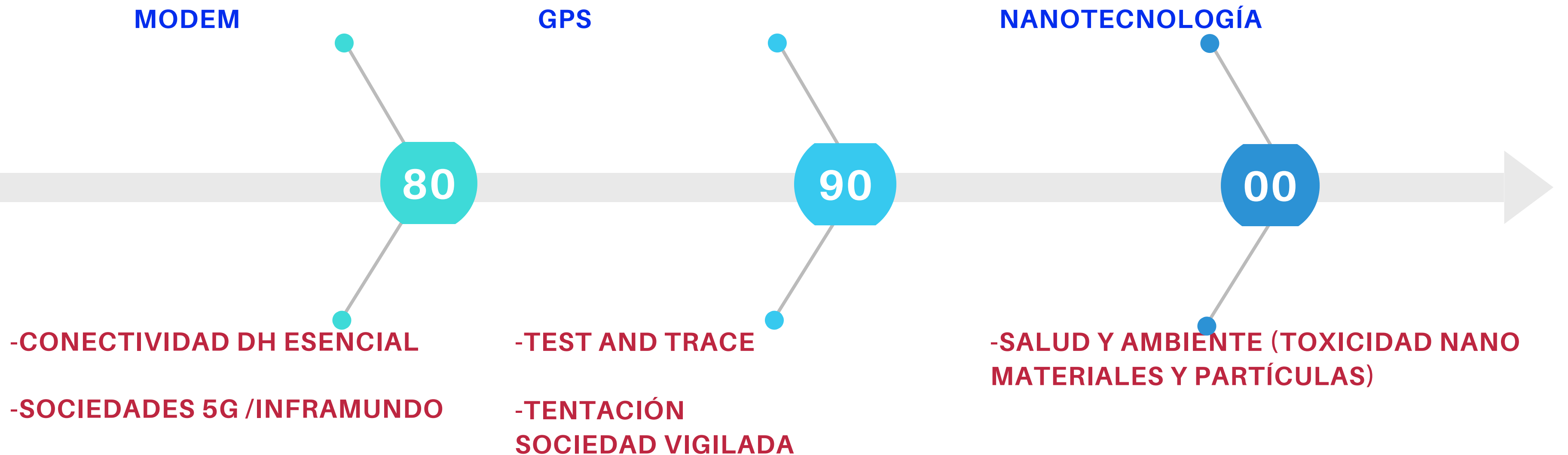
# EL CAMINO DE LA TECNOLOGÍA

## AVANCES POR DÉCADAS Y AMENAZAS ACTUALES



# EL CAMINO DE LA TECNOLOGÍA

## AVANCES POR DÉCADAS Y AMENAZAS ACTUALES



# EL CAMINO DE LA TECNOLOGÍA

## AVANCES POR DÉCADAS Y AMENAZAS ACTUALES

---

REDES SOCIALES  
HARDWARE MÓVIL

10

-CAMBIOS INTERRELACIÓN  
HUMANA (CULTURA)

NEUROTECNOLOGÍA

20

-ELON MUSK, GERTRUDIS Y LOS  
IMPLANTES CEREBRALES

-EL "SUPER-¿HUMANO?"



## II- OTROS 72 AÑOS

- II.1. DDHH como límite a la Tecnología
- II.2. T como generadora de nuevos valores



# DDHH COMO LÍMITE



al desarrollo ciencia

## **alteraciones genéticas**

implantes genes cerebro humano en macacos  
(monos transgénicos)\* 2019

\*Instituto de Zoología de Kunming (China), publicado en Revista Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT Tech Review)

# DDHH COMO LÍMITE



a usos de la Tecnología

## **Audiovisuales controlados mente\***

“The moment” (Richard Ramchurn, 2018)\*\*

espectador controla / interfaz actividad cerebral

18 K M. versiones c/ 6 seg.

**consentimiento / intimidación / hackeo pensamientos?**

\*MIT Technology Review, disponible en <https://www.technologyreview.es/s/10256/moment-la-pelicula-que-el-espectador-controla-con-la-mente> . Casco de electroencefalograma= menos de 100 euros.

\*\* Universidad de Nottingham, UK.

# La Tecnología y sus valores



ARGENTINA SMARTPHONES

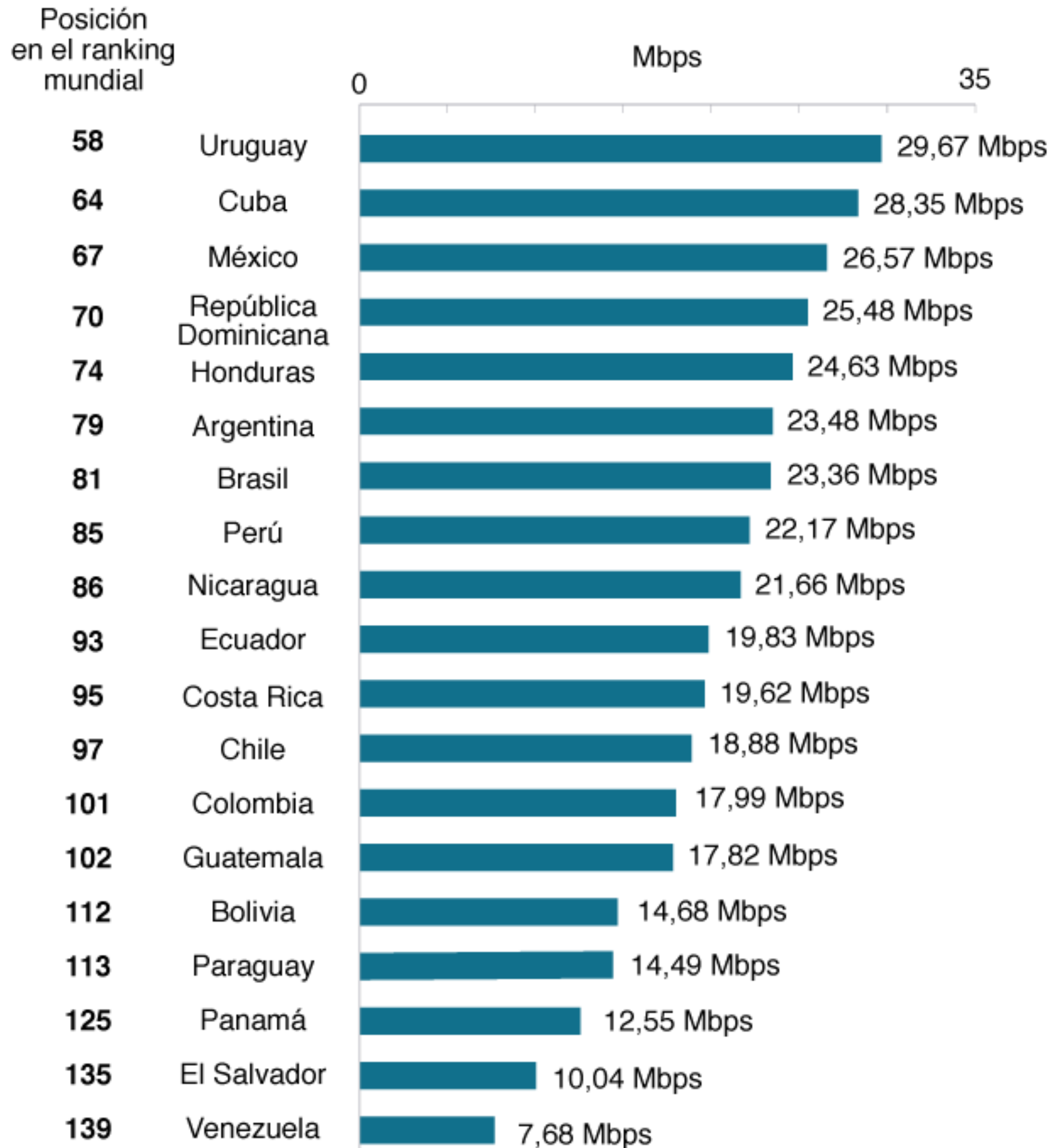
**75%**

de la población total

\*Mercado celular argentino 2019, elaborado por Carrier y Asociados

# Índice global de velocidad de internet

Países de América Latina



# VELOCIDAD INTERNET

## AMERICA LATINA

su relación con el ejercicio efectivo de los derechos

BBC news mundo, speedtest 2019

# De esta Tecnología, futuros valores?

## ● INTELIGENCIA ARTIFICIAL

dr. Ross, sistema IA abogados (U. Toronto)  
Prometea MPF+UBA / Victor /

## ● ROBÓTICA

Personalidad jurídica Bots

## ● CRIPTODIVISAS

Desaparición de la moneda física

## ● DRONES Y SAA

Necesidad de un mínimo de participación humana en el DIH

## ● BIO / NANOTECNOLOGÍA, INTERNET DE LAS COSAS, CIBERDELITOS, PRIVACIDAD, PRUEBA DIGITAL, ETC. ...



# III- PROSPECTIVA

DERECHOS HUMANOS, CORAZONES Y TECNOLOGÍA

# ELEANOR ROOSEVELT

HANSA MEHTA - MINERVA BERNARDINO - SHAISTA IKRAMULLAH -  
BODIL BEGTRUP - MARIE HELENE LEFAUCHEUX - EVDOKIA URALOVA



"El verdadero cambio que debe procurarse que todo el mundo disfrute de sus derechos humanos, debe proceder de los **corazones** de la gente"



**Muchas  
Gracias !**

**@faviofarinella**







# II.1- LOS DDHH LIMITARÁN A LA TECNOLOGÍA

*La adaptación de normas*



# III.2- ¿O LA TECNOLOGÍA IMPONDRÁ VALORES?

*Entre nano normas y macro valores*

# DE ESTA TECNOLOGÍA, FUTUROS VALORES

Bauman  
y su modernidad  
liquida

-perder todo  
sin previo aviso

Sartori  
y su homo videns

-influencia medios  
sobre los pueblos

Harari  
y su revolución  
tecnológica  
permanente

-de animales a dioses

-la variabilidad emocional permanente

# II- VALORES

DDHH pretensión  
universalidad

- desarrollo progresivo
- las "condiciones de su vigencia"
- control de convencionalidad
- principio pro persona

"Homo  
tecnologicus"

- T. determina las interrelaciones sociales
- s 21. HT capaz **intervenir desarrollo especie** (fecundación / crioconservación)

# II- NORMAS

**DDHH sistema  
internacional  
protectorio**

-DIDH / DIH /  
DIPenal / DIRefMig

**Tecnología  
y normas**

- autoregulación
- micro regulación

### Regulación internacional

- 1 general**
  - Manual de Tallín -DI aplicable a la ciberguerra 2013
  - Tallin 2.0 / ciberoperaciones 2017

- 2 temática**
  - Convenio s.ciberdelito Consejo Europa (Budapest) 2001 27411 Arg.

### Regulación doméstica

- 3 general**
  - Ley 27.078 TIC
  - Res. 580/18 MM
  - Calidad Servicios TIC

- 4 temática**
  - Ley 26.522 Servicios Comunicación Audiovisual
  - Res.98/10 Portabilidad Numérica
  - Dec. 1340/16 acceso banda ancha

# TECNOLOGÍA

## NUEVAS DEMANDAS

Herramientas sobre ciberderecho,  
Universidades Exeter RU, Wuhan CHINA , CICR y OTAN

 <p>S01 Election interference</p>	 <p>S02 Political espionage</p>	 <p>S03 Power grid</p>	 <p>S04 Internationa organizator</p>
 <p>S05 Criminal investigation</p>	 <p>S06 Enabling State</p>	 <p>S07 Hacking tools</p>	 <p>S08 Certificate authority</p>
 <p>S09 Economic espionage</p>	 <p>S10 Cyber weapons</p>	 <p>S11 Surveillance tools</p>	 <p>S12 Computer data</p>
 <p>S13 Armed conflict</p>	 <p>S14 Ransomware campaign</p>	 <p>S15 Cyber deception</p>	 <p>S16 High seas</p>