



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá



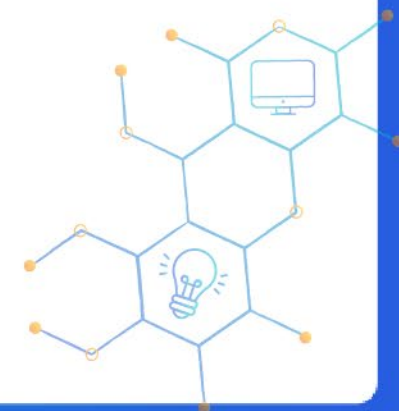
Introducción al uso de tecnologías digitales en la educación: posibilidades y limitaciones.

Rennier Ligarretto



Premisas

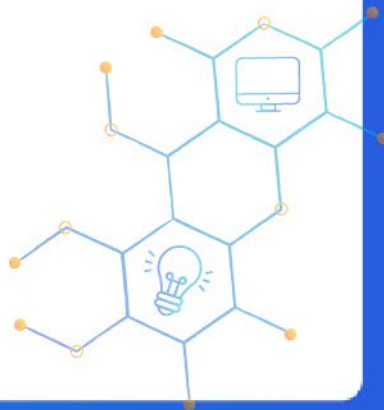
- Relación histórica entre sociedad y tecnología
- TIC no es igual a internet





Nube palabras

¿Qué podrá significar vivir en la sociedad del conocimiento?





De repente note que aquella pequeña y bella canica azul era la Tierra



Levante mi dedo y cerré un ojo, y mi dedo cubría toda la Tierra

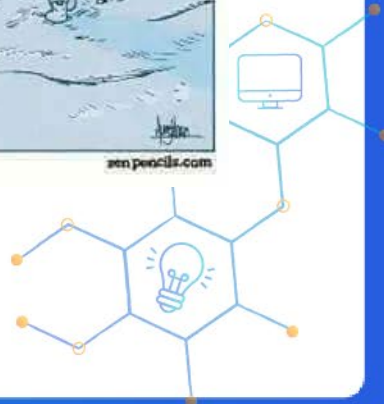


No me senti gigante

La verdad me senti muy, muy pequeño



NEIL ARMSTRONG
1930-2012

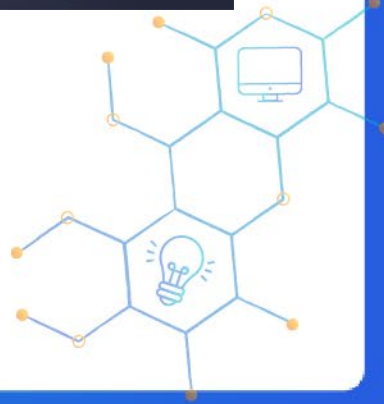




Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



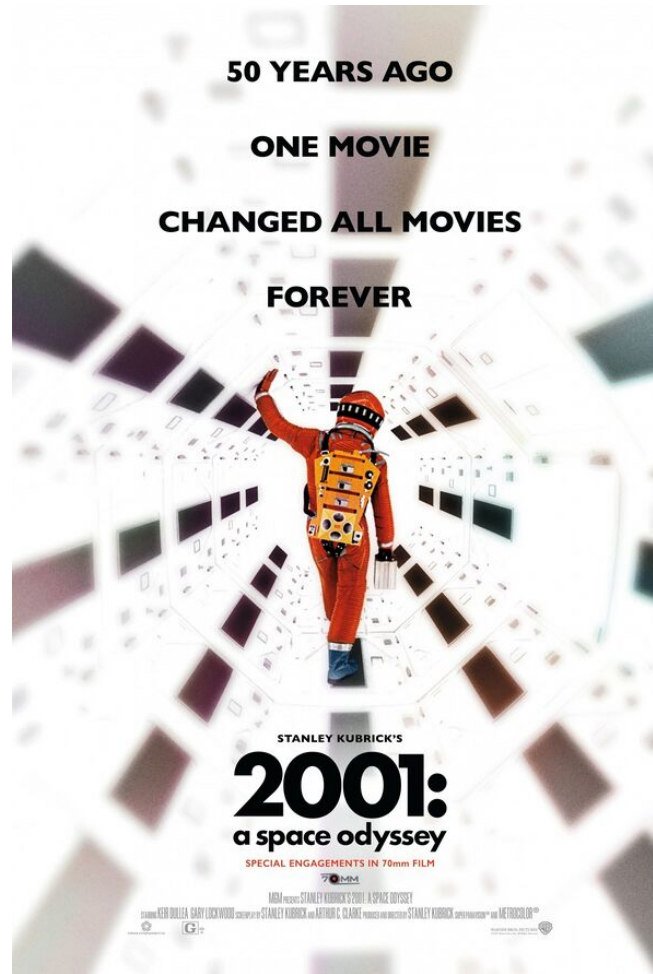
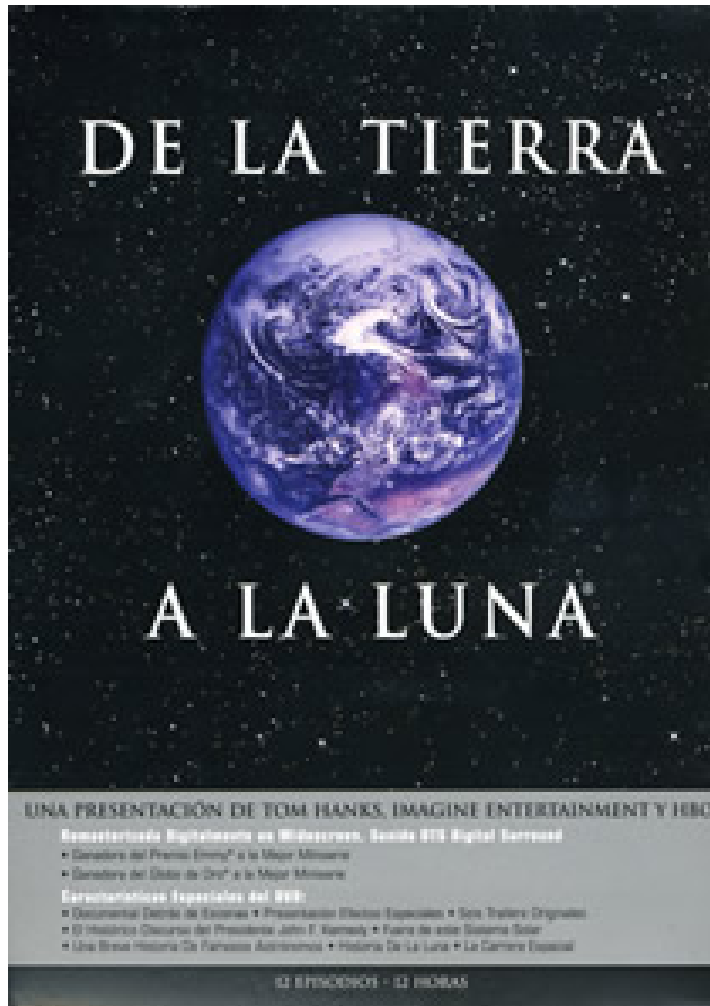
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)





Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá





Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



MISIÓN ARTEMISA

LA NASA ACABA DE ANUNCIAR UNA NUEVA MISIÓN ESPACIAL A LA LUNA.



La diosa griega de la caza, **hermana melliza de Apolo** y asociada a lo largo de la historia con la Luna.

DESPUÉS DE NO HABER PISADO LA LUNA EN MÁS DE 50 AÑOS...



...LA HUMANIDAD LO VOLVERÁ A HACER EN 2024.



ALGUNOS DE LOS OBJETIVOS SON:



ESTUDIAR A DETALLE LA SUPERFICIE LUNAR



Y APRENDER MÁS SOBRE EL AGUA CONGELADA EN SUS POLOS.

TODO ESTO CON EL FIN DE CREAR UNA BASE LUNAR AUTOSUFICIENTE Y SUSTENTABLE



DESDE LA QUE SE PUEDA VIAJAR A OTROS PLANETAS, COMO MARTE.

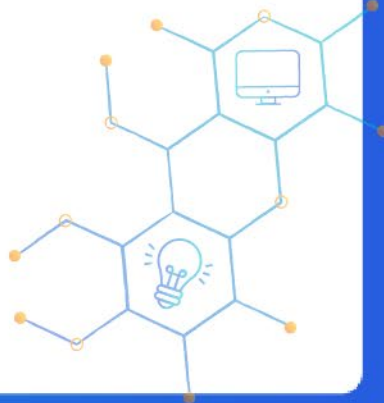
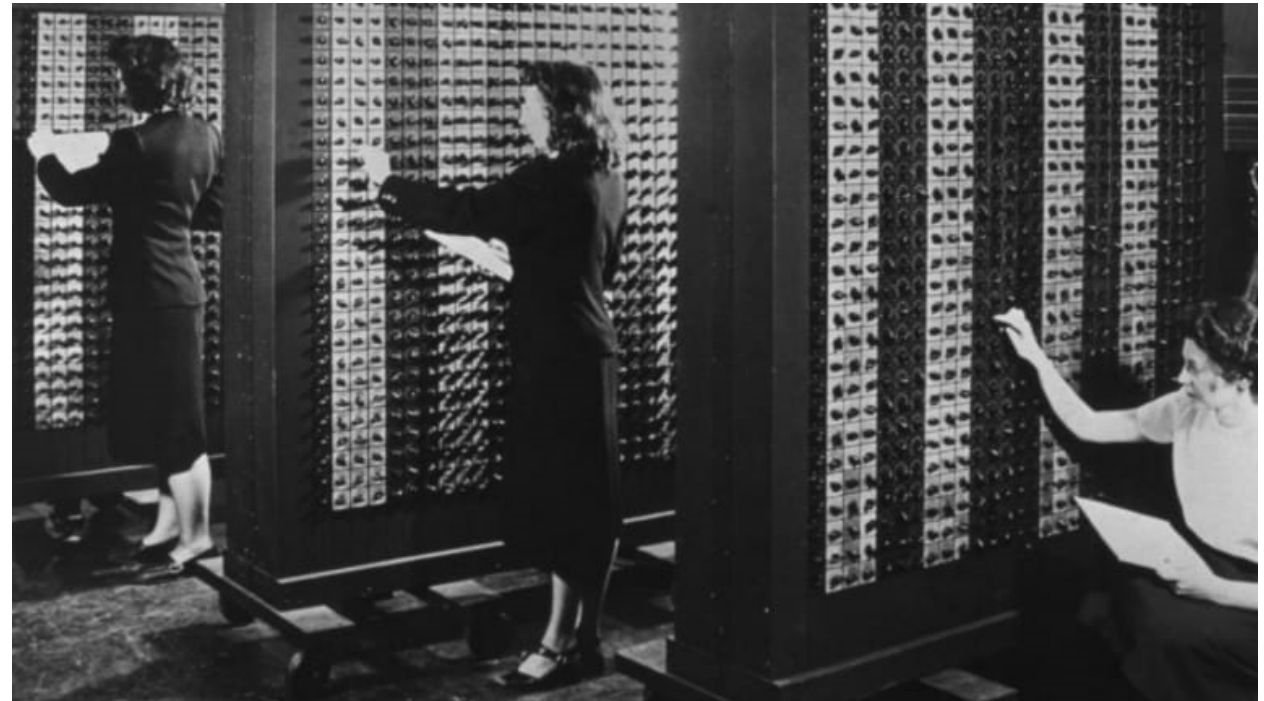


A DIFERENCIA DE LAS MISIONES DE APOLO, MISIÓN ARTEMISA TIENE OTRA PARTICULARIDAD:



SERÁ LA PRIMERA VEZ EN LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD QUE UNA MUJER PISE LA SUPERFICIE DE LA LUNA.

FUENTE: "Explore Moon to Mars" NASA.



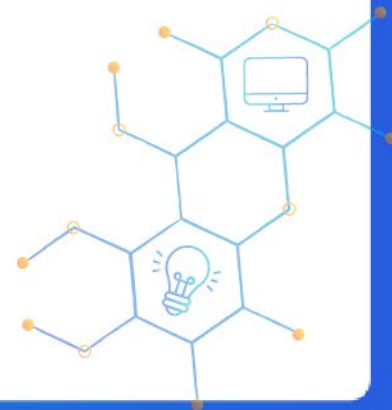
- *Carneiro (2017) “La revolución digital **ha cambiado la forma en que el mundo aprende, se comunica, hace negocios y trata las enfermedades.** Las tecnologías de la información y la comunicación ofrecen amplias oportunidades de progreso en todos los ámbitos de la vida en todos los países: oportunidades de crecimiento económico, mejora de la salud, mejor prestación de servicios, **aprendizaje a través de la educación a distancia** y avances sociales y culturales (p.8).*





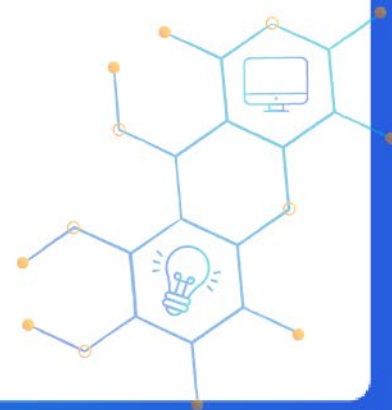
Interactuar

- <https://phet.colorado.edu/>
- https://phet.colorado.edu/sims/lunar-lander/lunar-lander_es.html
- https://phet.colorado.edu/sims/html/gravity-and-orbits/latest/gravity-and-orbits_en.html



¿Cómo nació internet?

¿Cómo accedemos a internet?





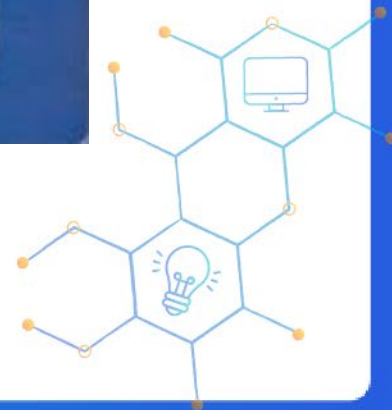
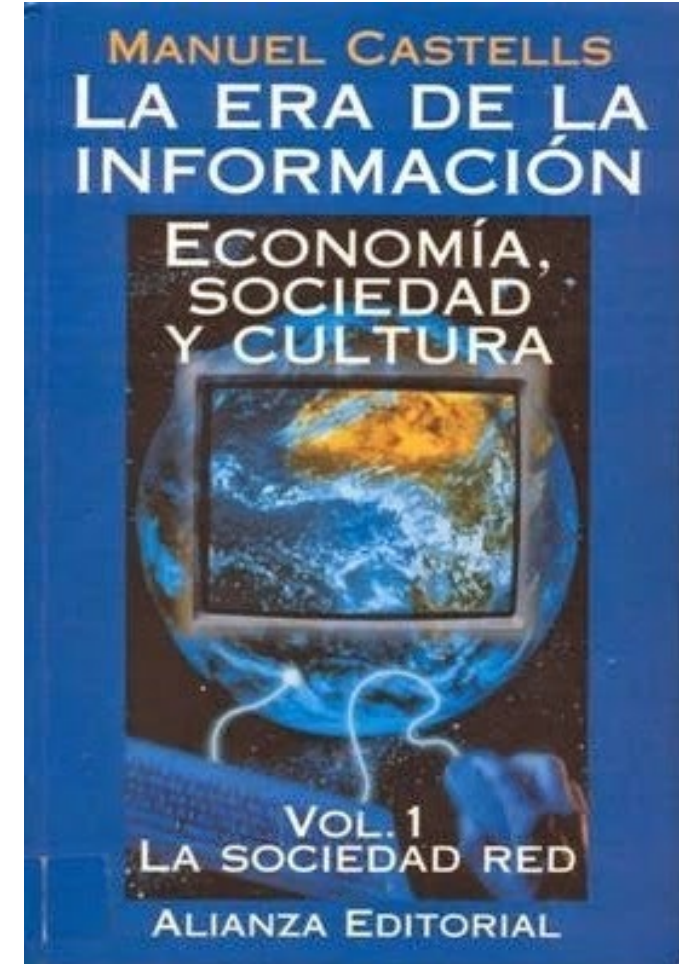
Francia



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

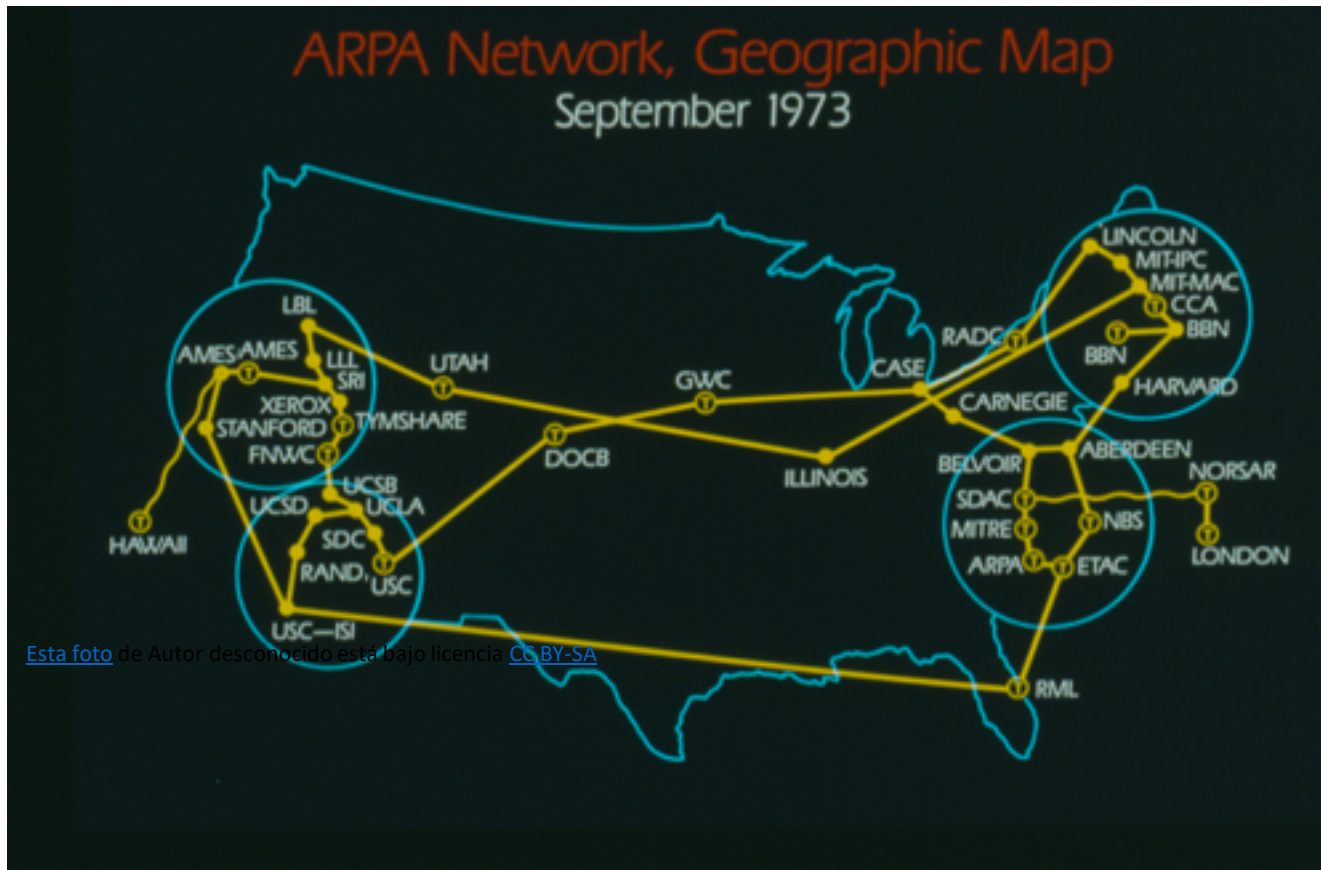


- Castells "Minitel se convirtió en el vehículo de los sueños sexuales y personales mas que en el sustituto de los bares de citas"(p.377).

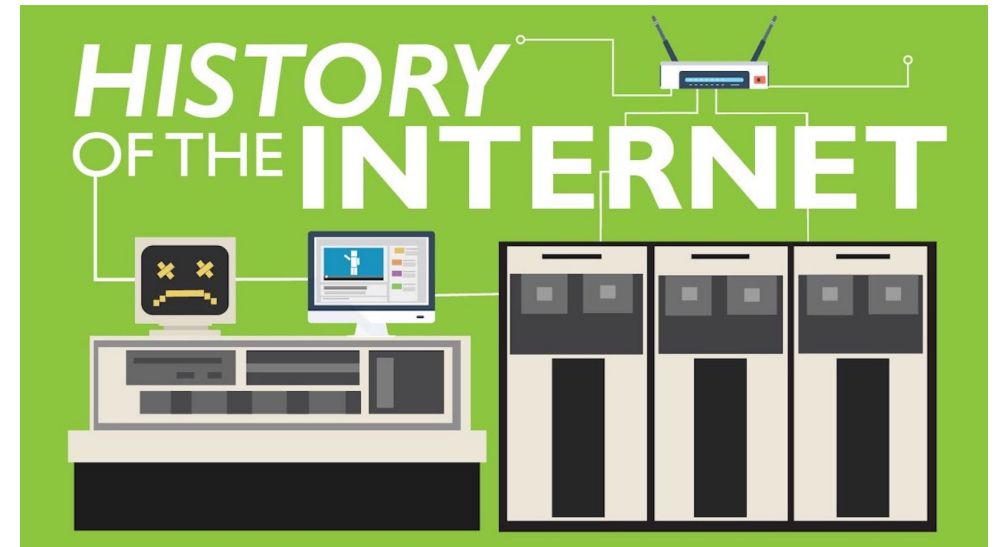


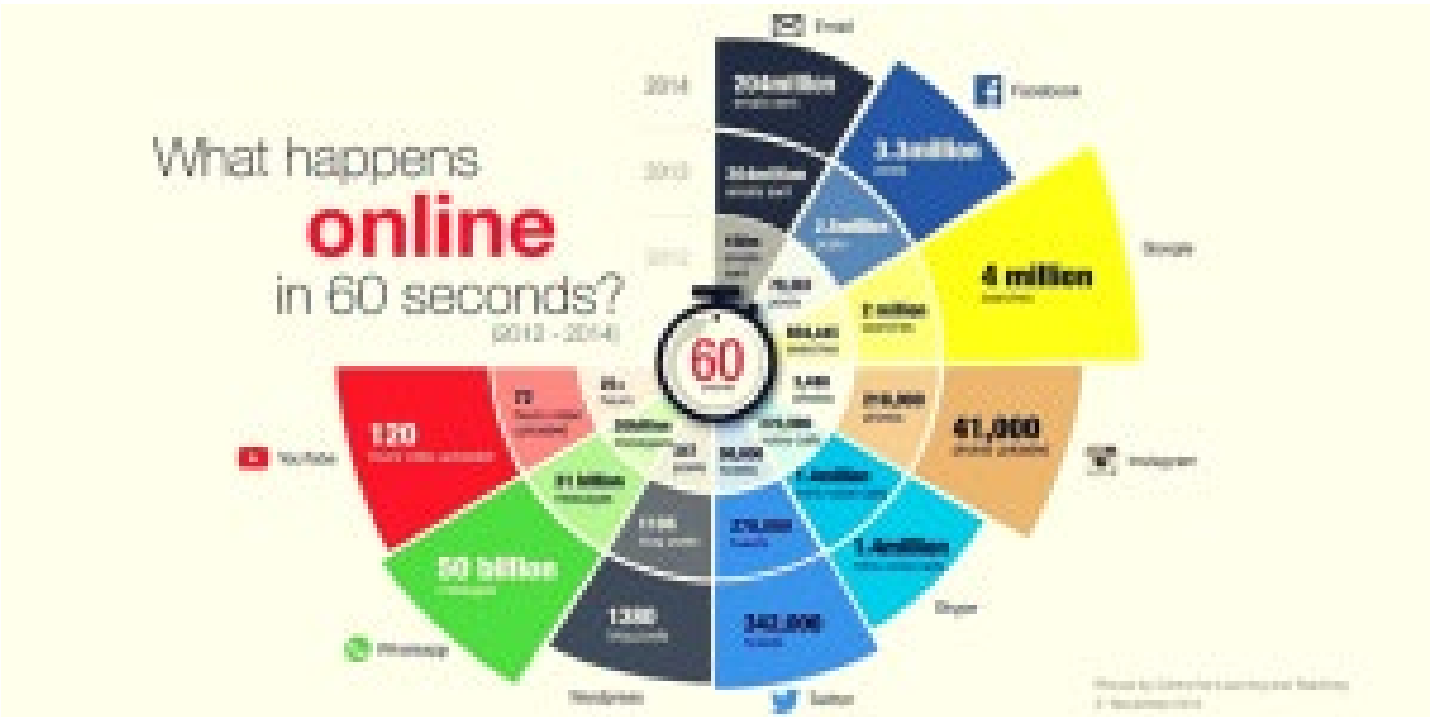


EEUU



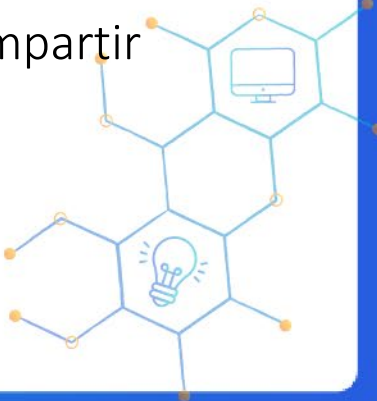
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)



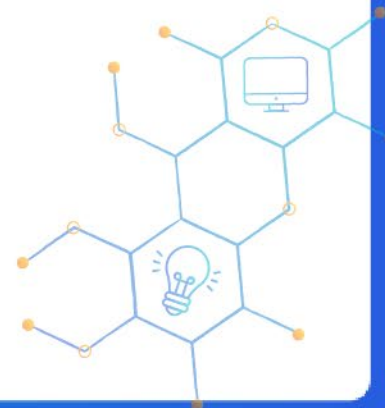
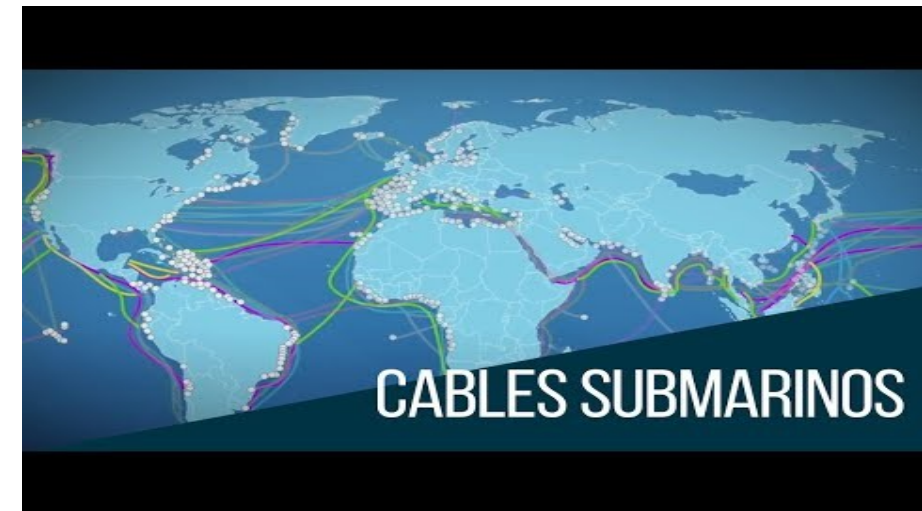
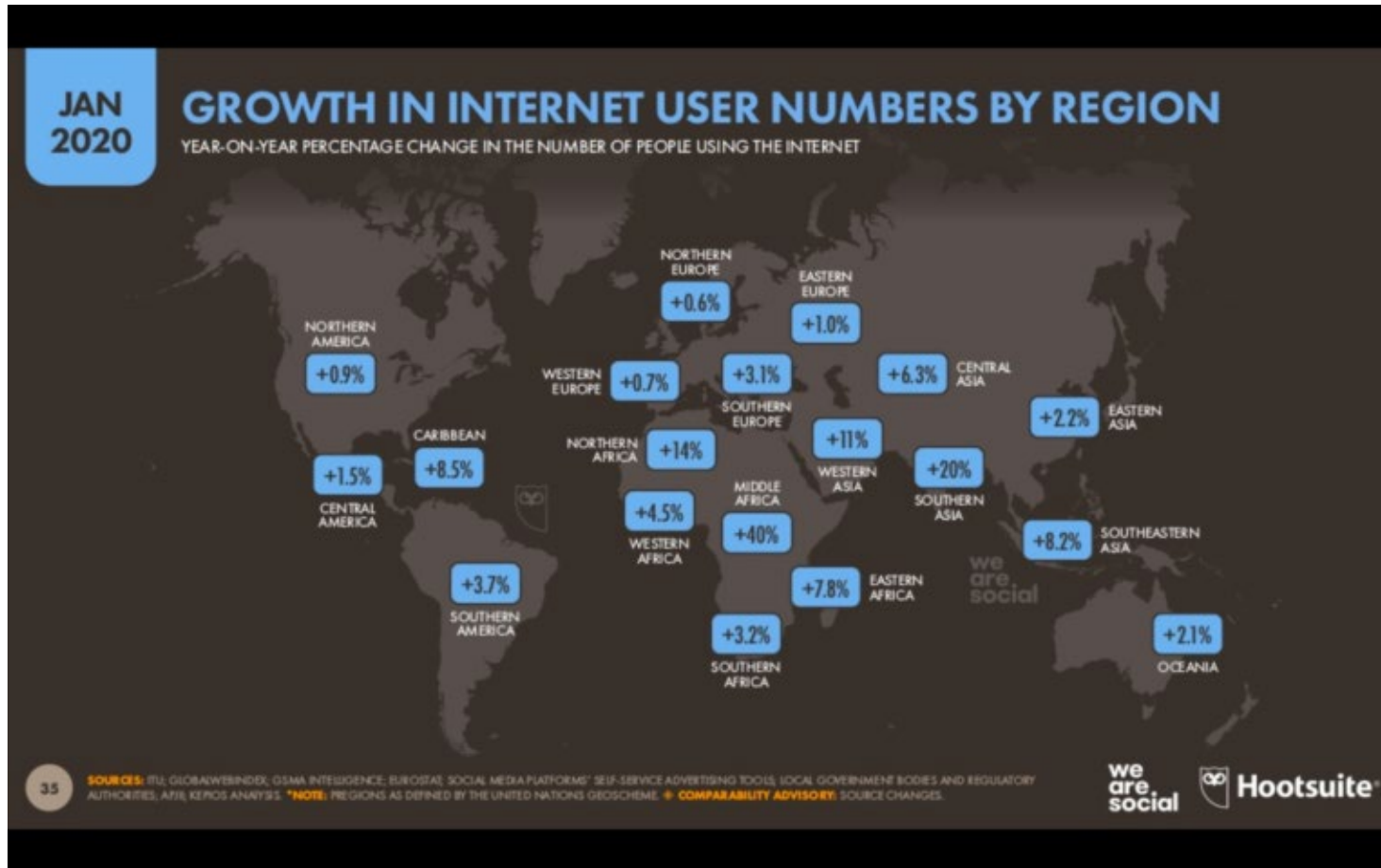


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

1986 Universidades Nacional y los Andes inician procesos de conexión por redes para compartir información



Internet niega la geografía (Cairncross, 1997)



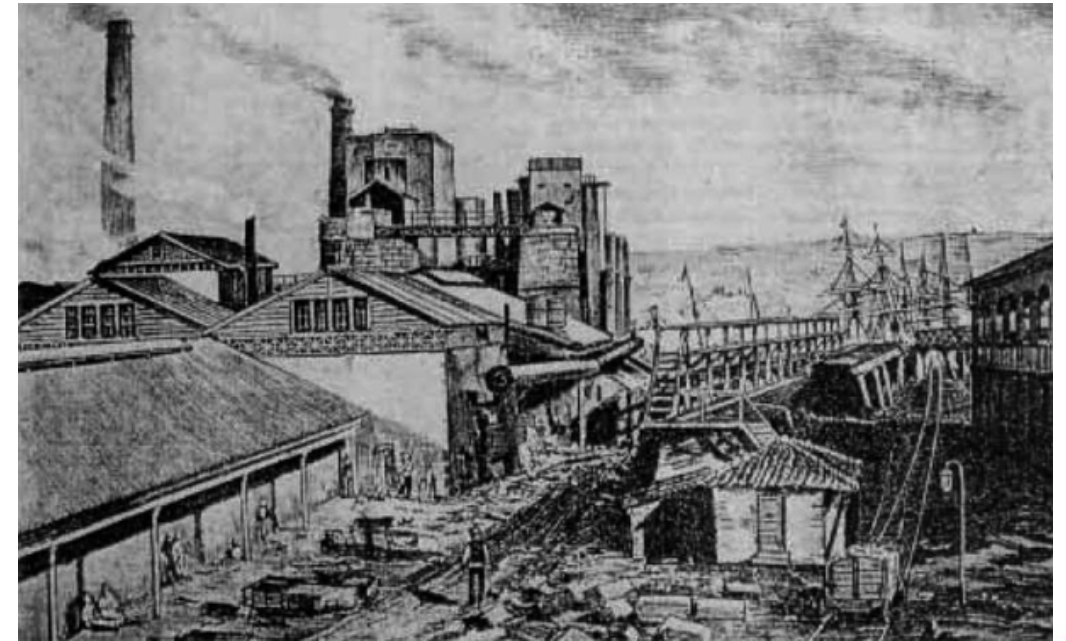
Imaginarios de la tecnología en contextos sociales



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

- Ortega & Hergovich (2017) "Las sociedades donde hay citas en línea disponibles producen matrimonios que tienen menos probabilidades de disolverse"
- <https://viajar.elperiodico.com/viajeros/tinder-surfinguna-manera-viajar#:~:text=Cada%20vez%20m%C3%A1s%20personas%20la,ha%20llamado%20%22Tinder%20Surfing%22>.

Cultural: Segregar con tecnología



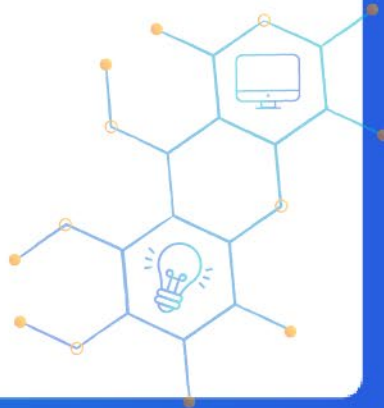
Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Cultural: Segregar con tecnología

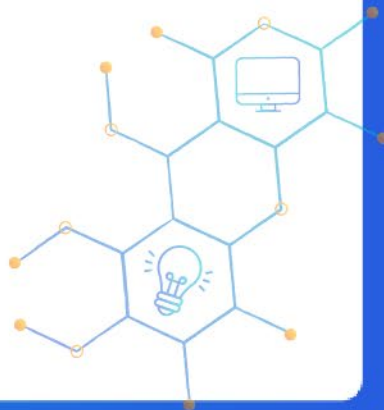


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY](#)



Winner (1985)

El cambio tecnológico conlleva una amplísima muestra de motivos humanos, de los cuales el deseo de **obtener dominio sobre los demás** no es el menos frecuente, incluso aunque ello implique un **sacrificio ocasional respecto a los costes y cierta violencia en los modos de conseguir más a partir de menos** (p. 3).



Gracias!

