

# Charlas en Paralelo

Tema: Innovar o Morir

Expositor: Percival Kelso



VII Seminario  
La ciencia  
de vender

# ITERAR ~~INNOVAR~~ O MORIR

ROCKET

# ¿Qué es Innovación?



Twitter



Facebook



YouTube



Snapchat



Instagram



Pinterest



Skype

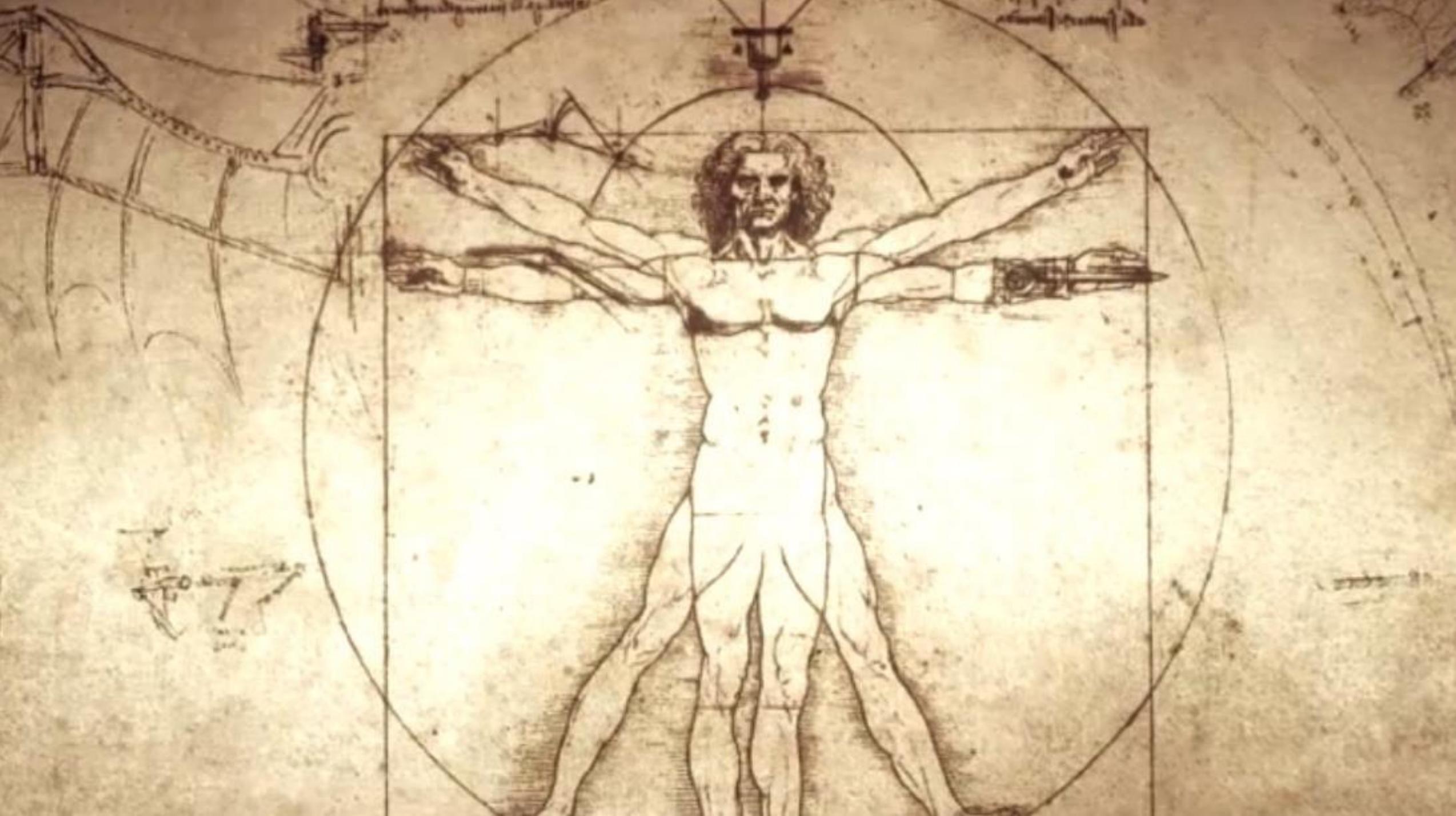


Tumblr

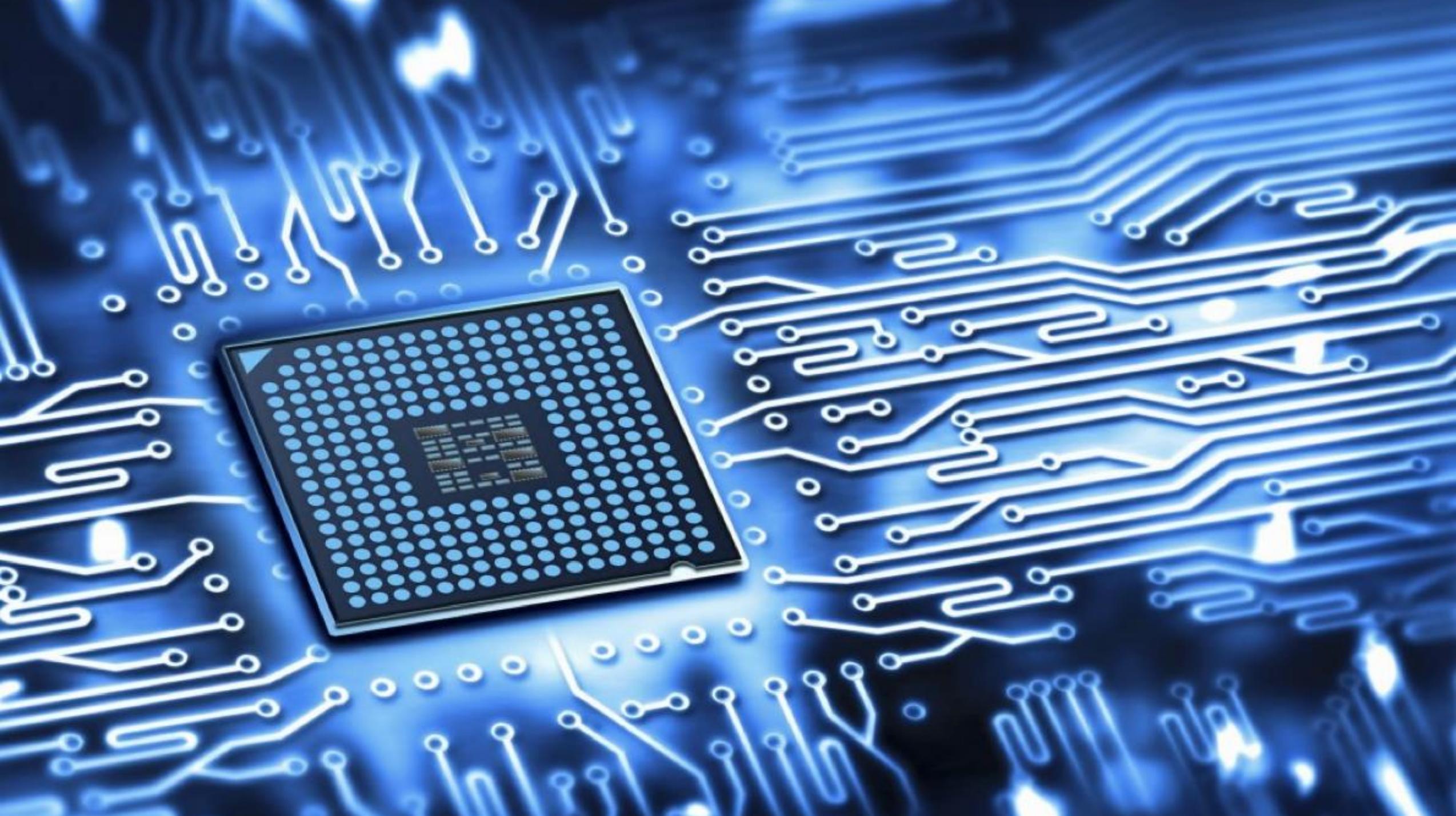


P

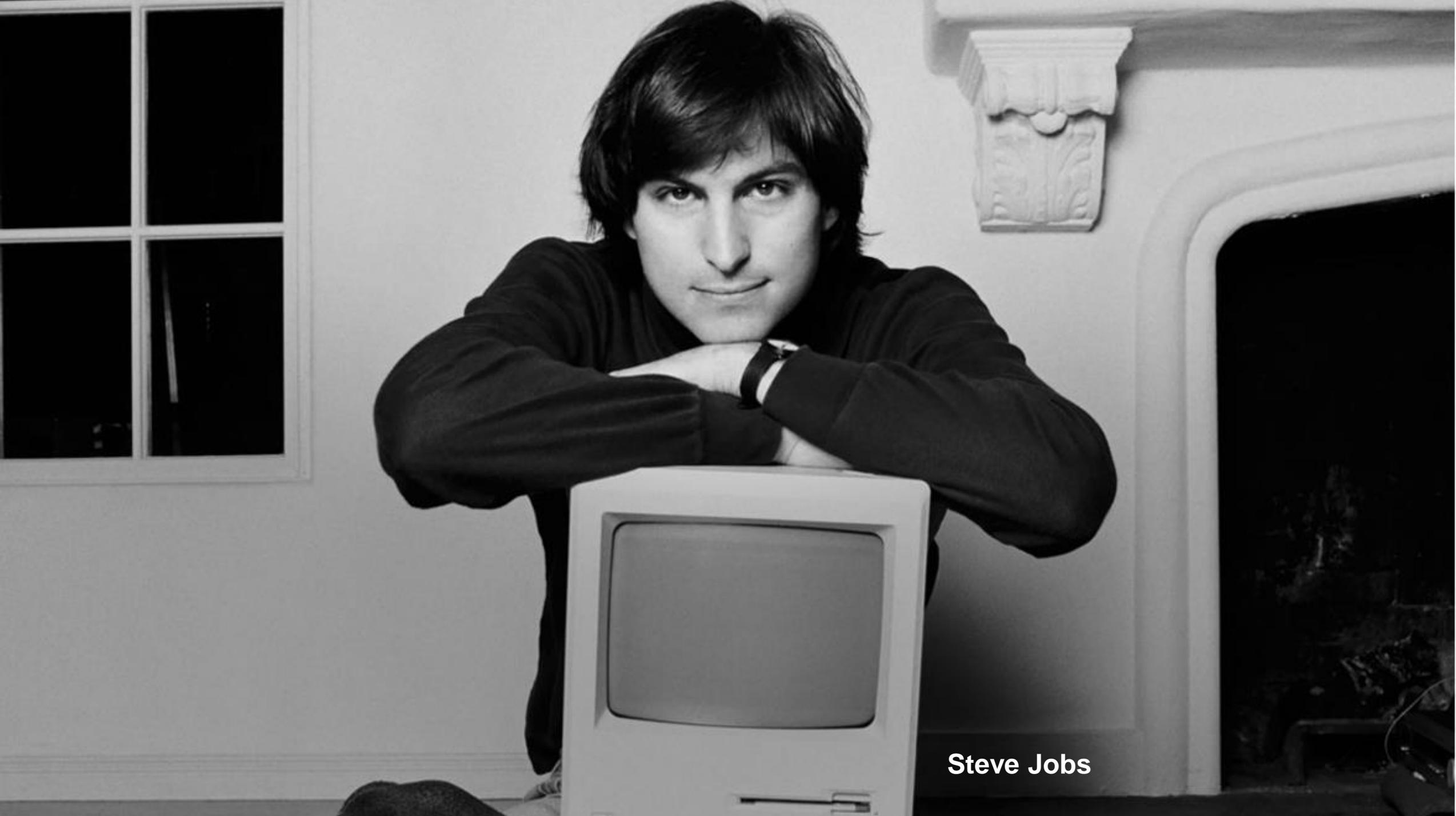










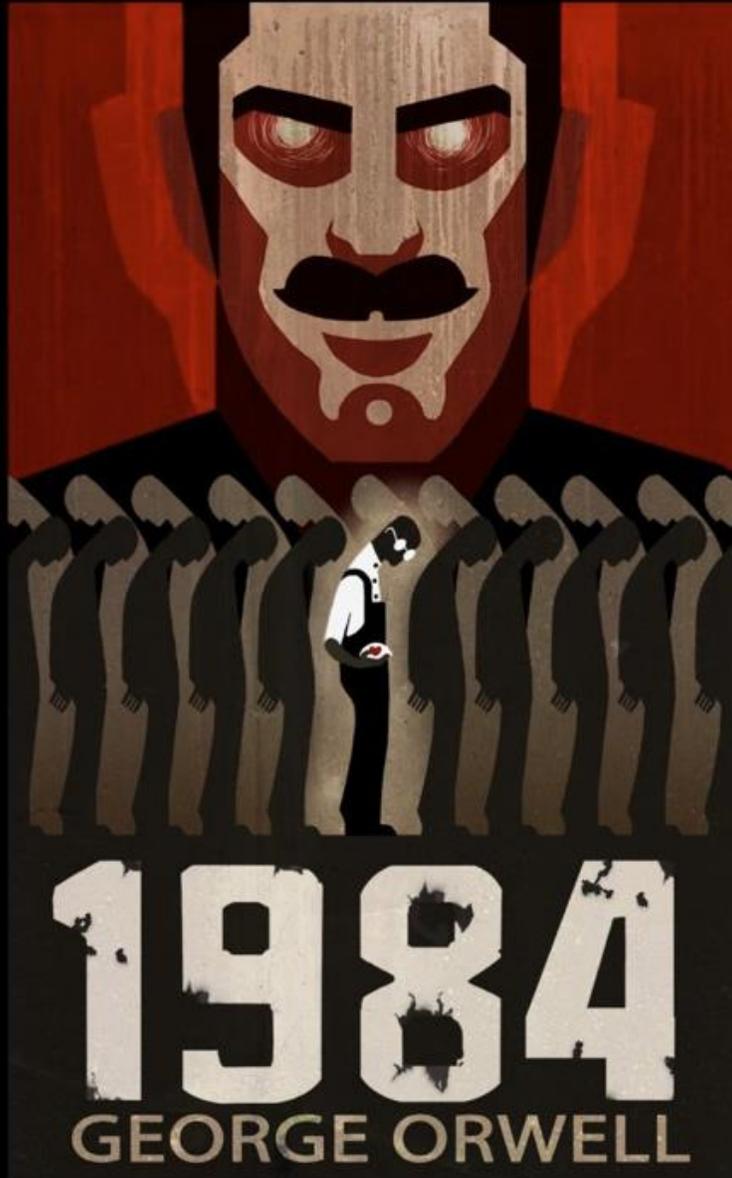


**Steve Jobs**

# facebook



**Mark Zuckerberg**



# CURVA DE CRECIMIENTO EXPONENCIAL EN LA CAPACIDAD COMPUTACIONAL

## 1 The accelerating pace of change ...



## 2 ... and exponential growth in computing power ...

Computer technology, shown here climbing dramatically by powers of 10, is now progressing more each hour than it did in its entire first 90 years

### COMPUTER RANKINGS

By calculations per second per \$1,000



**Analytical engine**  
Never fully built, Charles Babbage's invention was designed to solve computational and logical problems



Hollerith Tabulator

IBM Tabulator

National Ellis 3000

Zuse 2

Zuse 3

ENIAC

IBM SSEC

EDVAC

Datamatic 1000

IBM 1620

Whirlwind

BINAC

DEC PDP-4

IBM 1130

DEC PDP-10

Intellec-8

Data General Nova

IBM PC

Compaq Deskpro 386

Pentium PC

Pentium II PC

Mac Pro

Nvidia Tesla GPU & PC

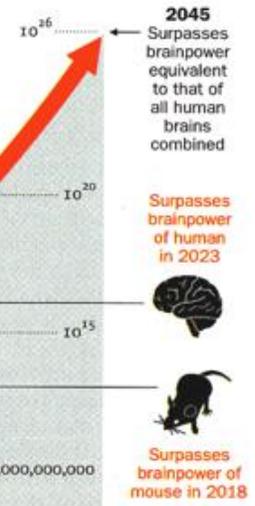
Dell Dimension 8400

Apple II

UNIVAC I



## 3 ... will lead to the Singularity



**UNIVAC I**  
The first commercially marketed computer, used to tabulate the U.S. Census, occupied 943 cu. ft.



**Apple II**  
At a price of \$1,298, the compact machine was one of the first massively popular personal computers



**Power Mac G4**  
The first personal computer to deliver more than 1 billion floating-point operations per second





# BARRERAS QUE LIMITAN NUESTRO POTENCIAL

1. Complacientes
2. Repetitivos
3. Protectores

"Toda empresa diseñada para el éxito en el siglo XX, está condenada al fracaso en el siglo XXI."

David S. Rose

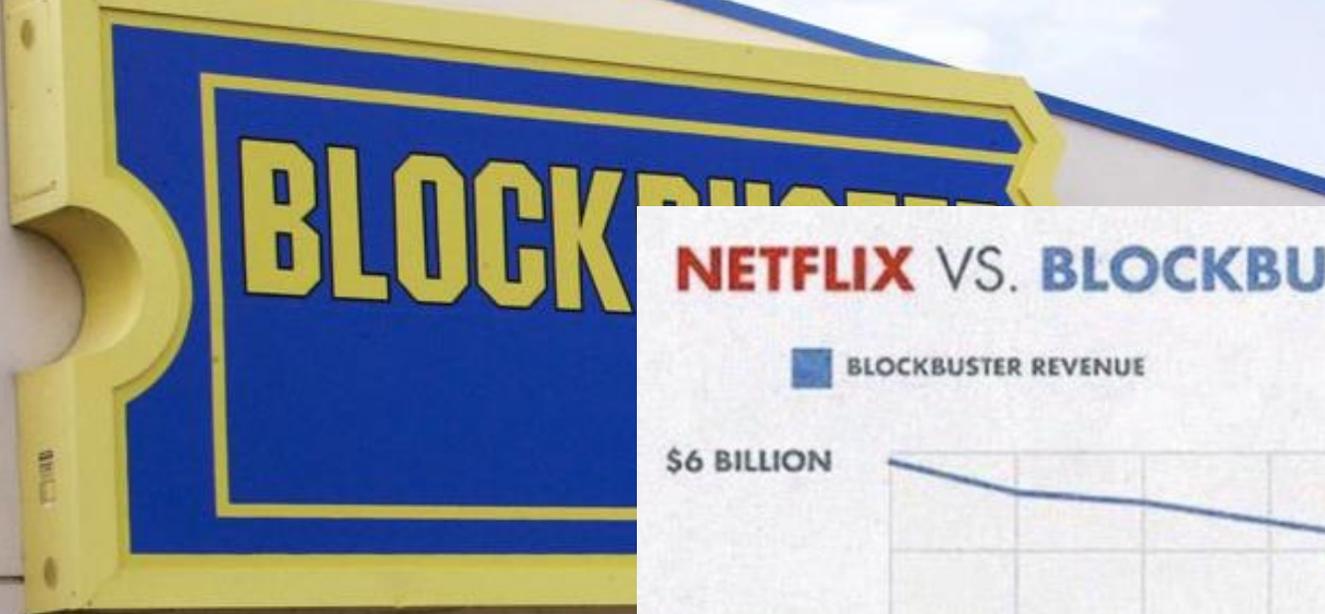
# Kodak



Cámara  
Digital  
1975

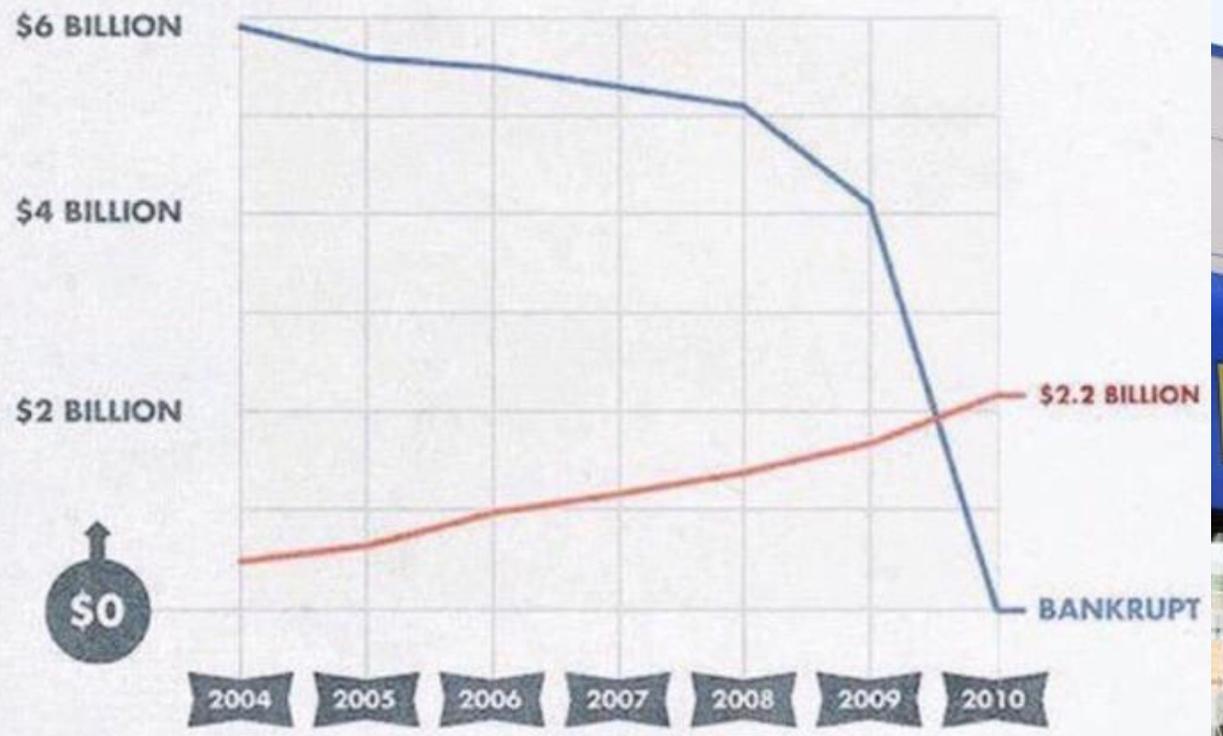
# Nokia

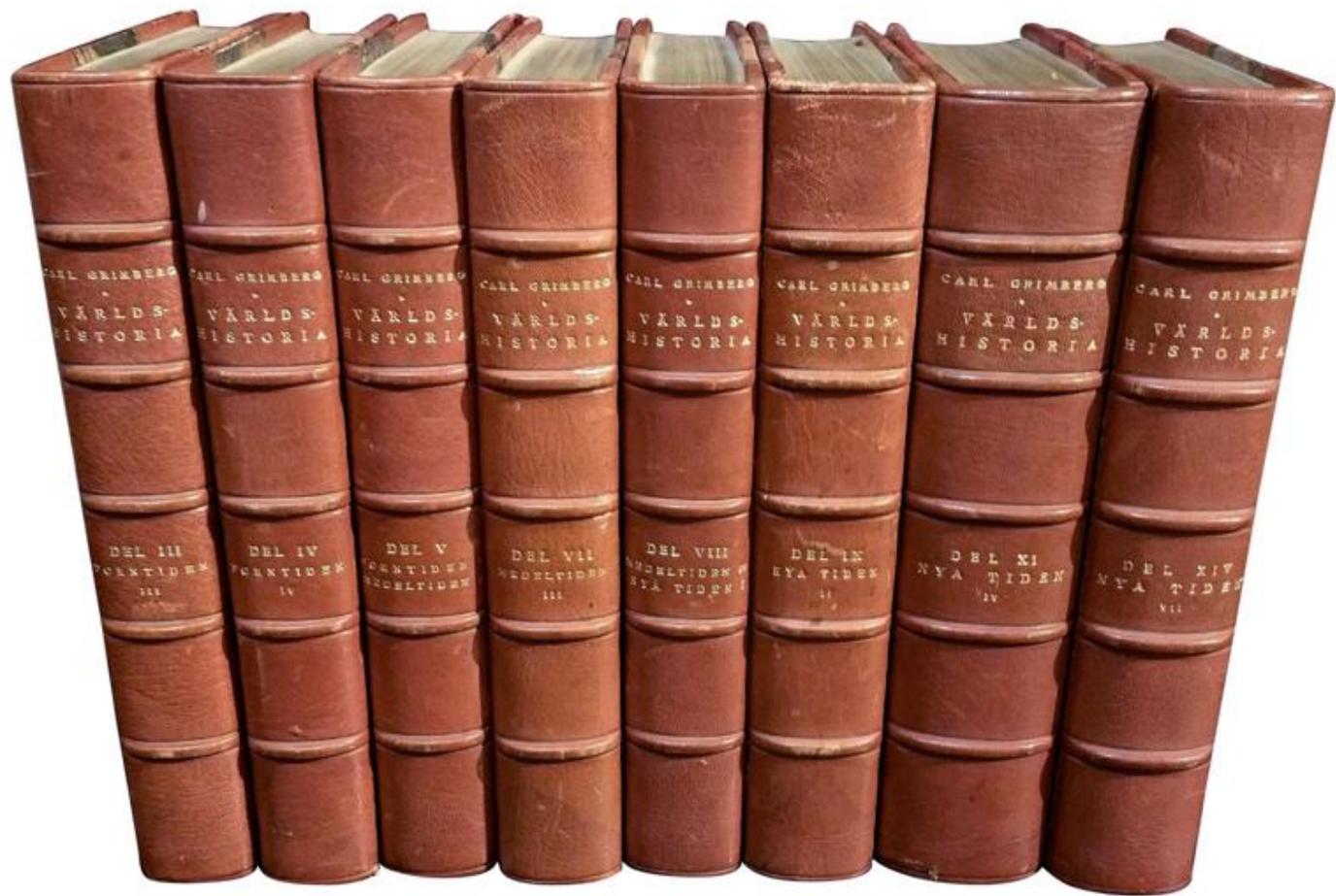




# NETFLIX VS. BLOCKBUSTER (2004-2010)

■ BLOCKBUSTER REVENUE      ■ NETFLIX REVENUE





CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL III  
FÖRNTIDEN  
III

CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL IV  
FÖRNTIDEN  
IV

CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL V  
FÖRNTIDEN  
MÖDERTIDEN  
V

CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL VII  
MÖDERTIDEN  
III

CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL VIII  
MÖDERTIDEN  
NYA TIDEN  
I

CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL IX  
NYA TIDEN  
II

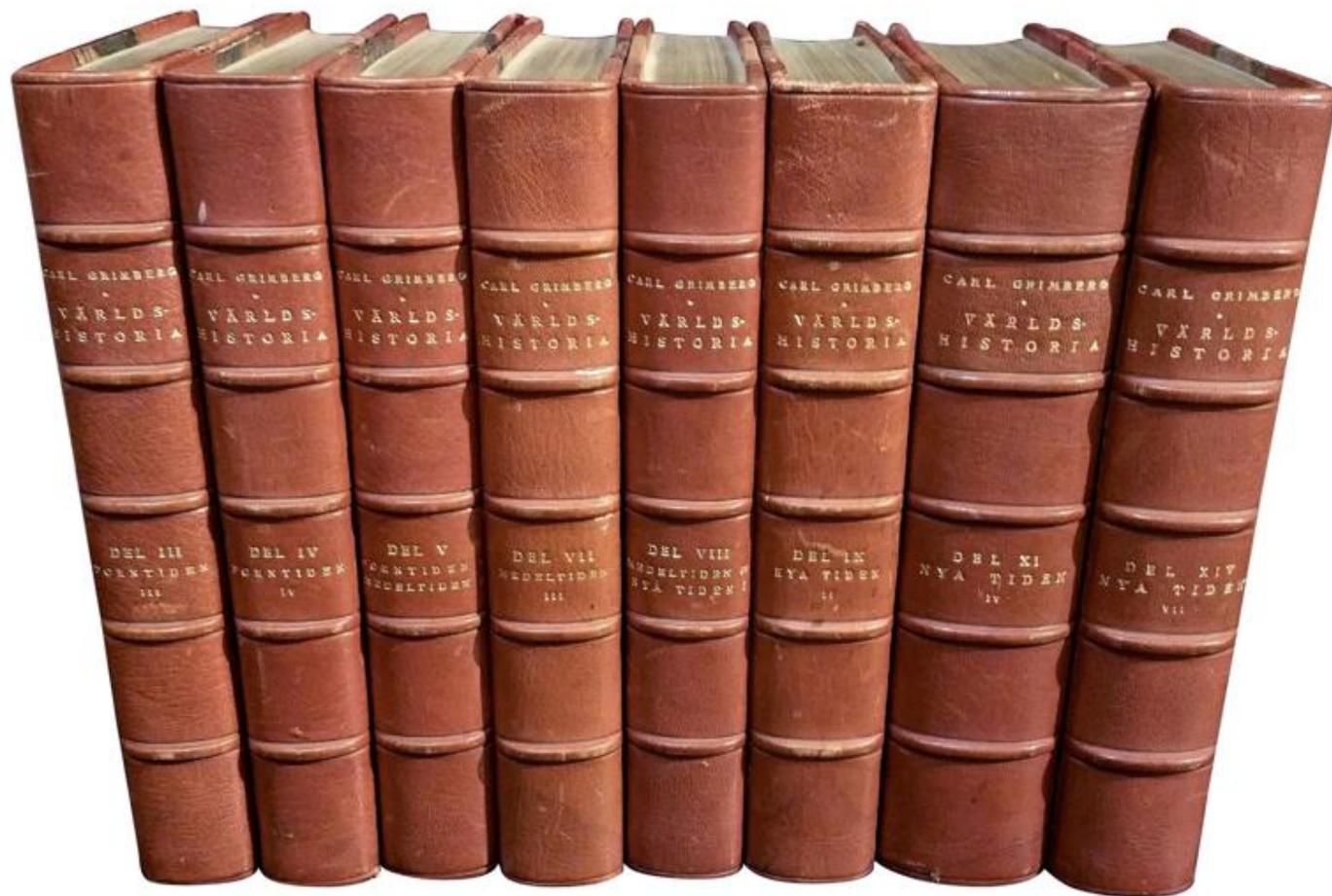
CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL XI  
NYA TIDEN  
IV

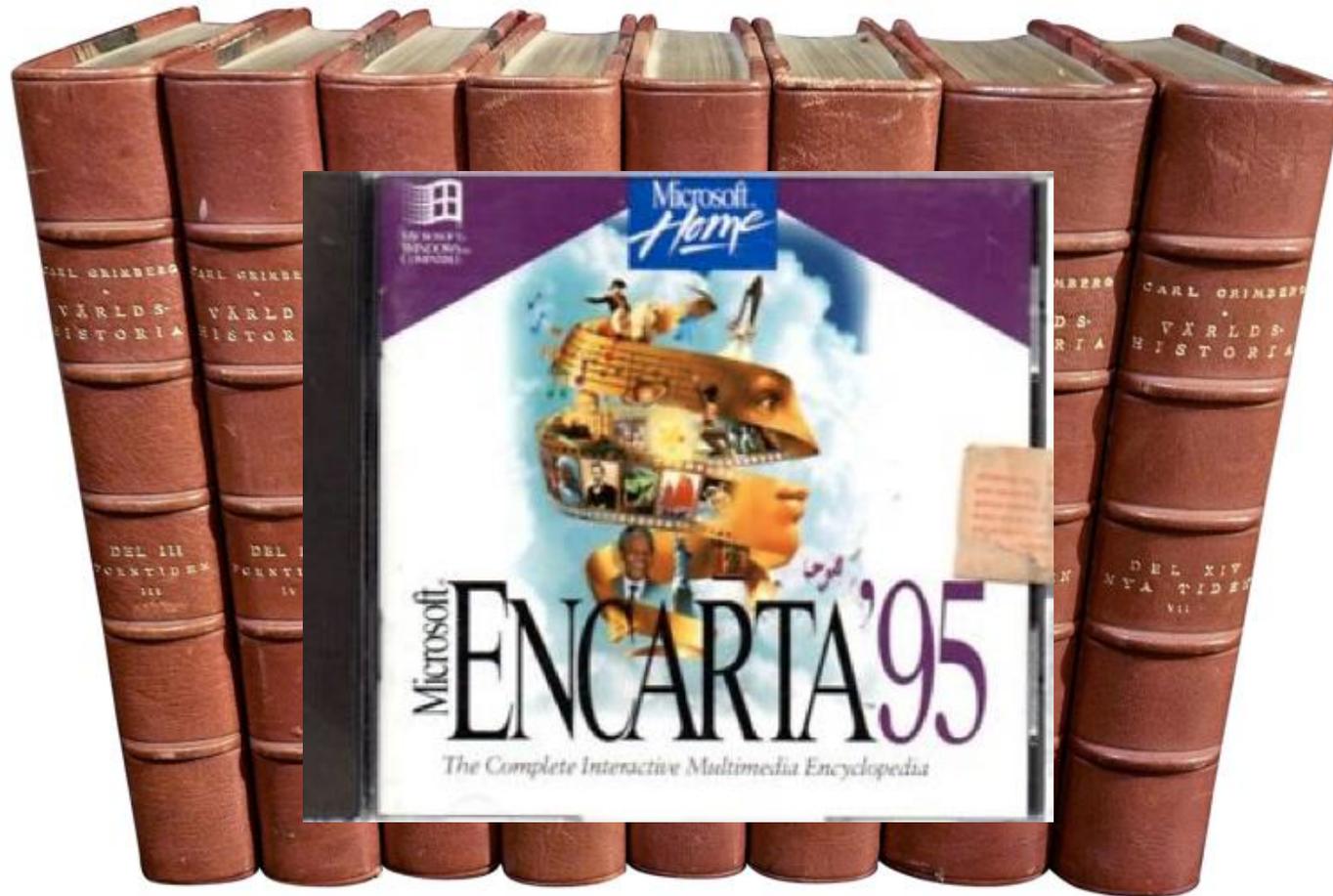
CARL GRIMBERG  
VÄRLDS-  
HISTORIA

DEL XIV  
NYA TIDEN  
VII

# *Encyclopaedia Britannica*



# Microsoft







**WIKIPEDIA**  
*The Free Encyclopedia*

# LIBERADORES ADN INNOVADOR



**INSACIABLES**



**CURIOSOS**



**ROMPER ESQUEMAS**

**PENSAMIENTO**

**LINEAL**

**10%**



**PENSAMIENTO**

**EXPONENCIAL**

**10x**

- Metas realistas
- Seguir un plan
- Minimizar el riesgo
- Estandarizar
- Centralizar toma decisiones
- Expandir autoridad
- Trabajar solo en nosotros

- Metas ambiciosas
- Seguir una visión
- Maximizar aprendizaje
- Personalizar
- Empoderar toma decisiones
- Expandir influencia
- Crecer nuestra red



30 Linear Steps

30 Meters

**LINEAL**

**vs**

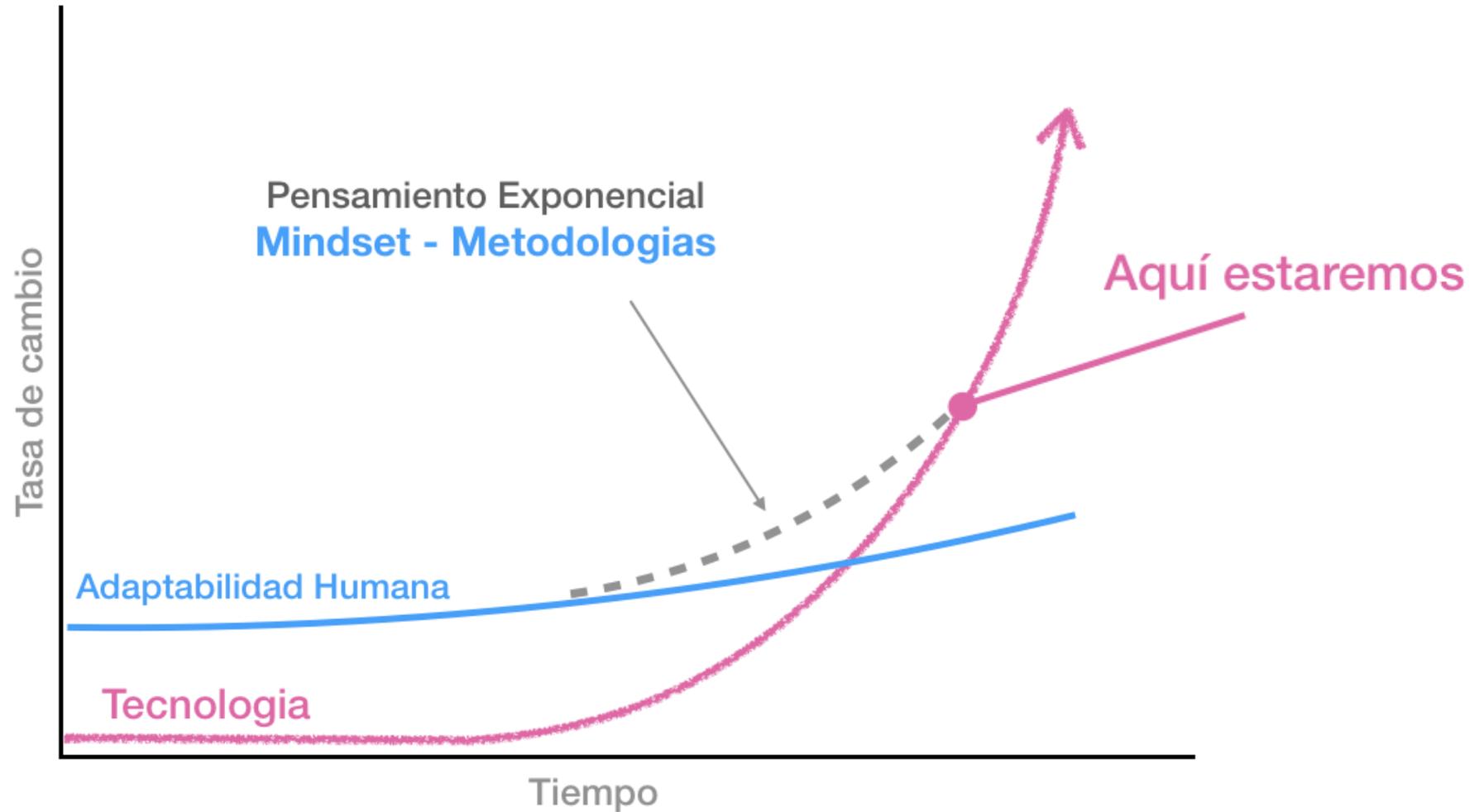


30 Exponential Steps

25 x 

**EXPONENTIAL**

# PENSAMIENTO EXPONENCIAL











ZENITH  
★  
SWISS WATCH MANUFACTURE

REDFULL

MARIO  
0000000

 × 00

WORLD  
1-1

TIME  89

WORLD 1-1

 × 3

**¿Cómo podemos innovar de  
forma ágil?**

**ITERACIÓN  
LINEAL**

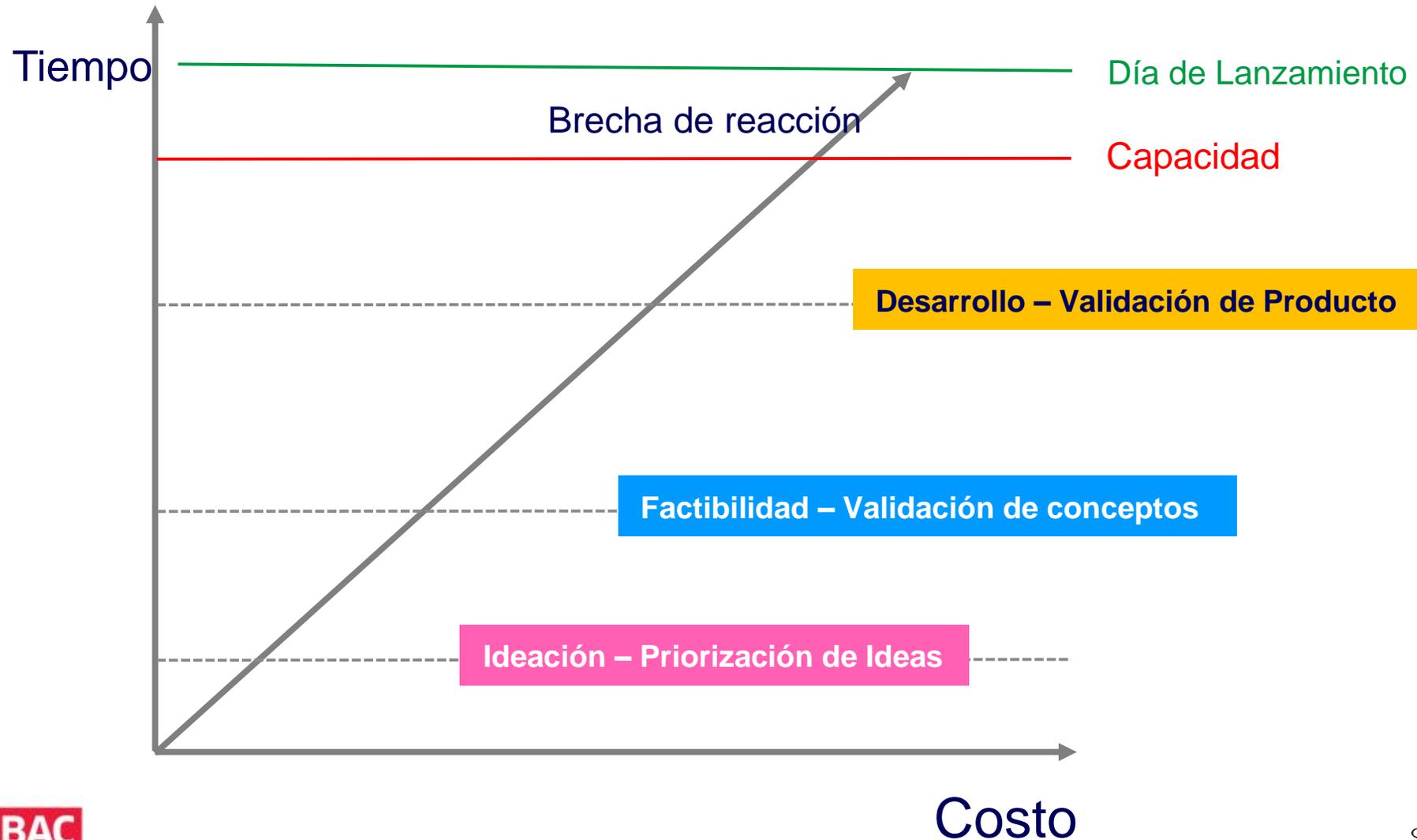
**10%**



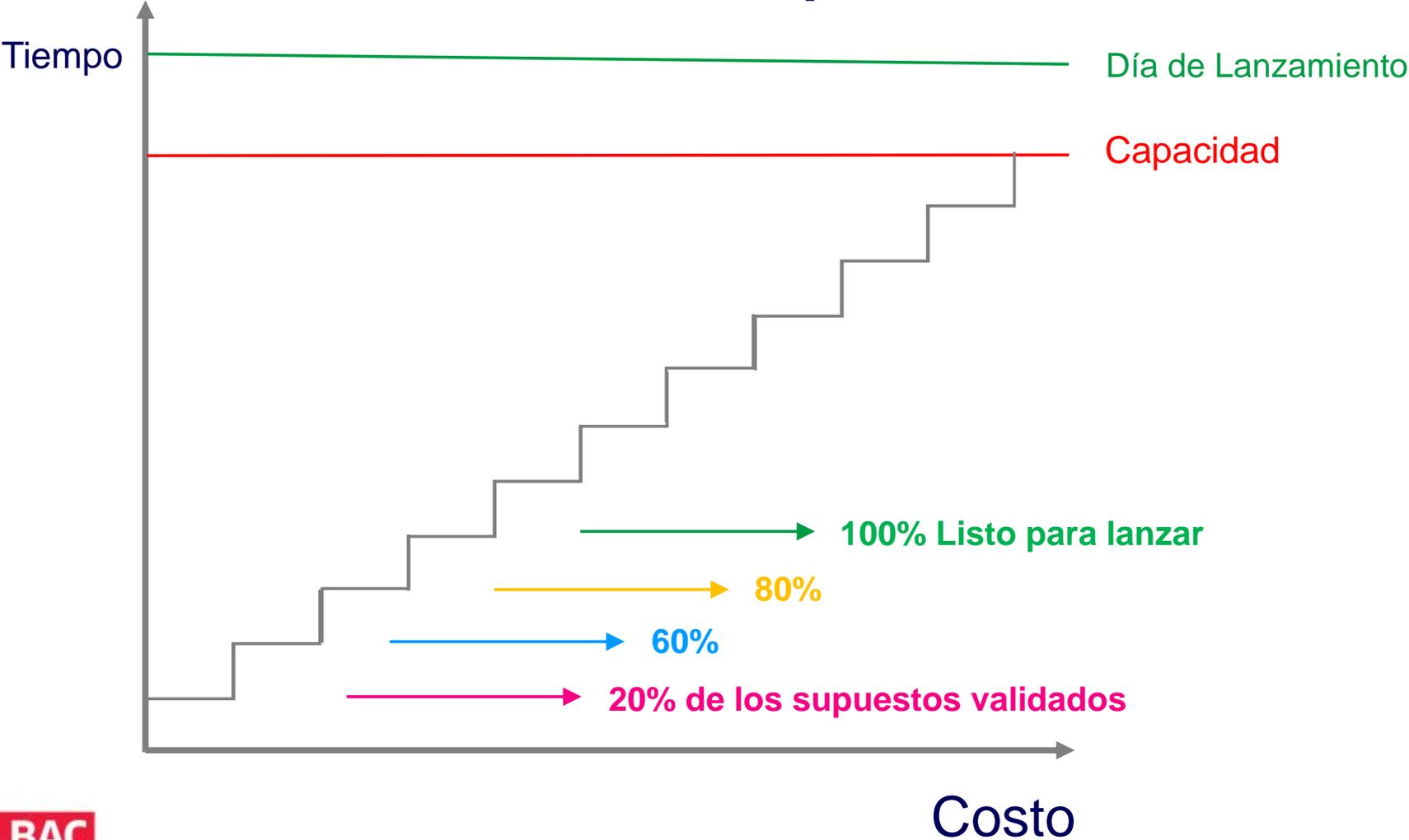
**ITERACIÓN  
EXPONENCIAL**

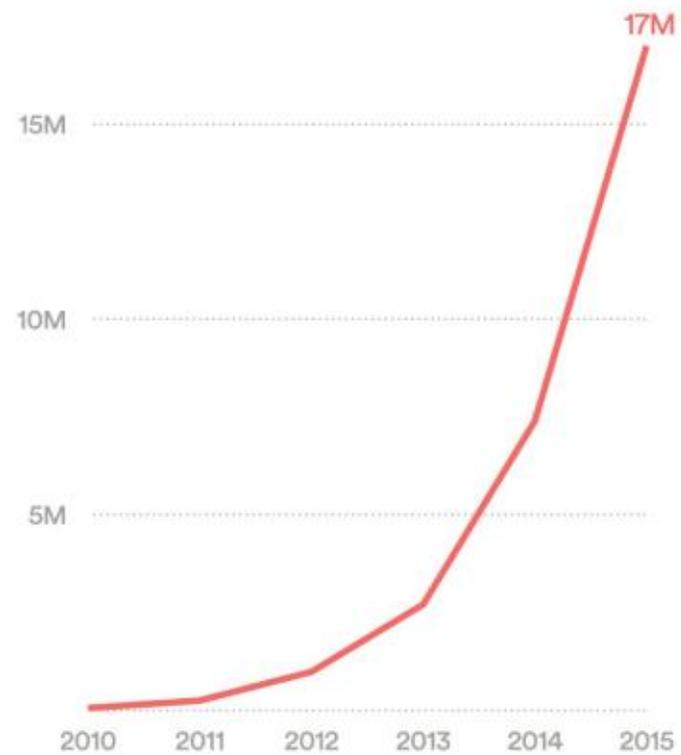
**10X**

# ITERACIÓN LINEAL

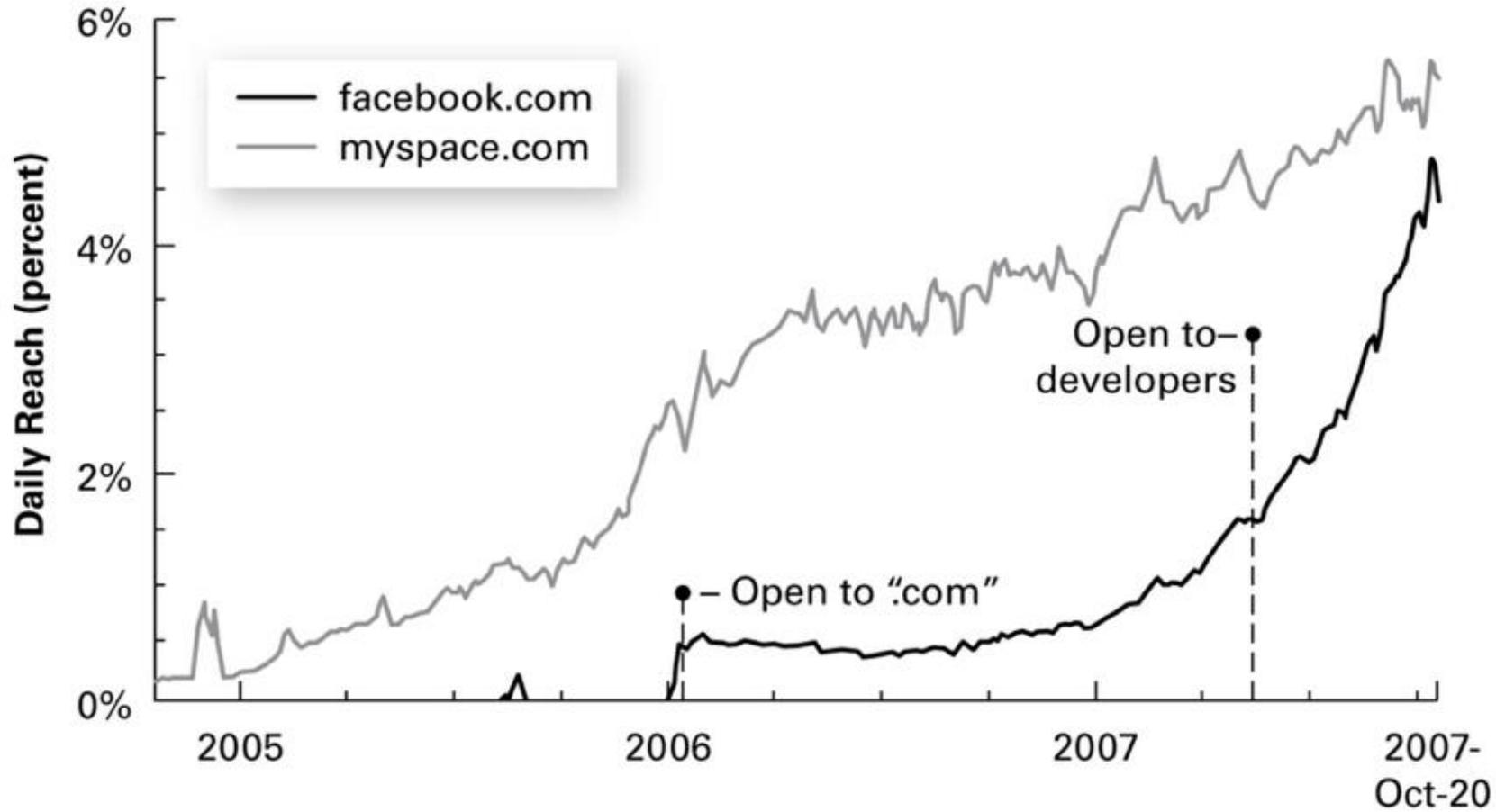


# ITERACIÓN EXPONENCIAL





# FACEBOOK



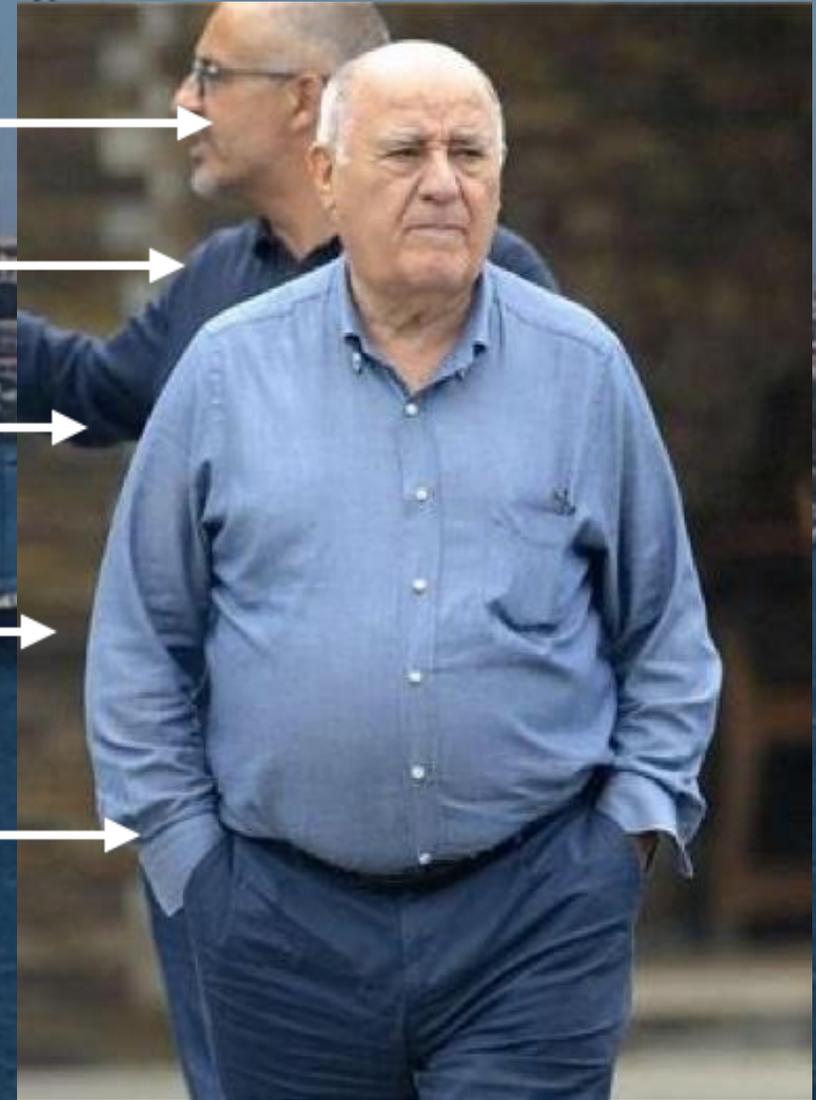
**Trabaja duro**

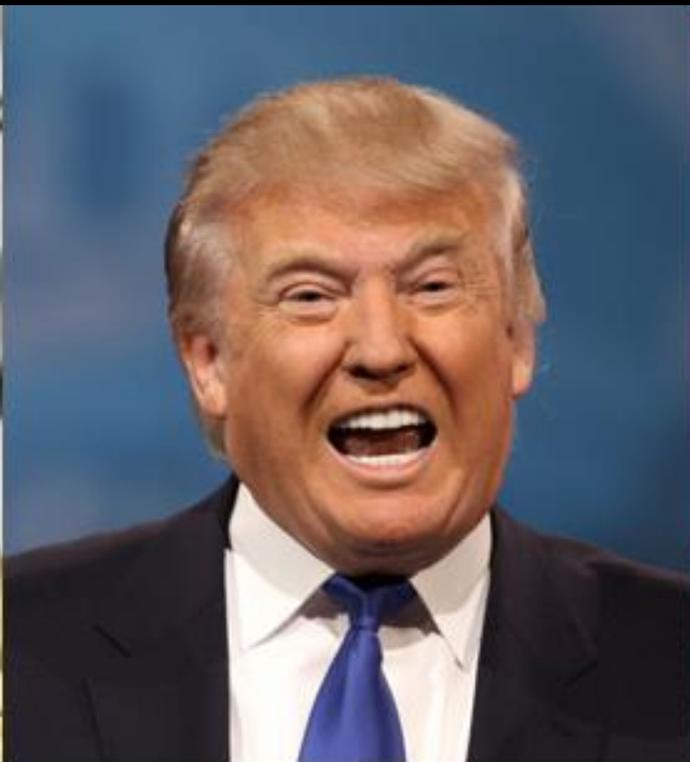
**Hombre de 77 años**

**Almuerzo en el mismo lugar**

**Viste la misma camisa azul**

**No había sido fotografía antes de 1999**

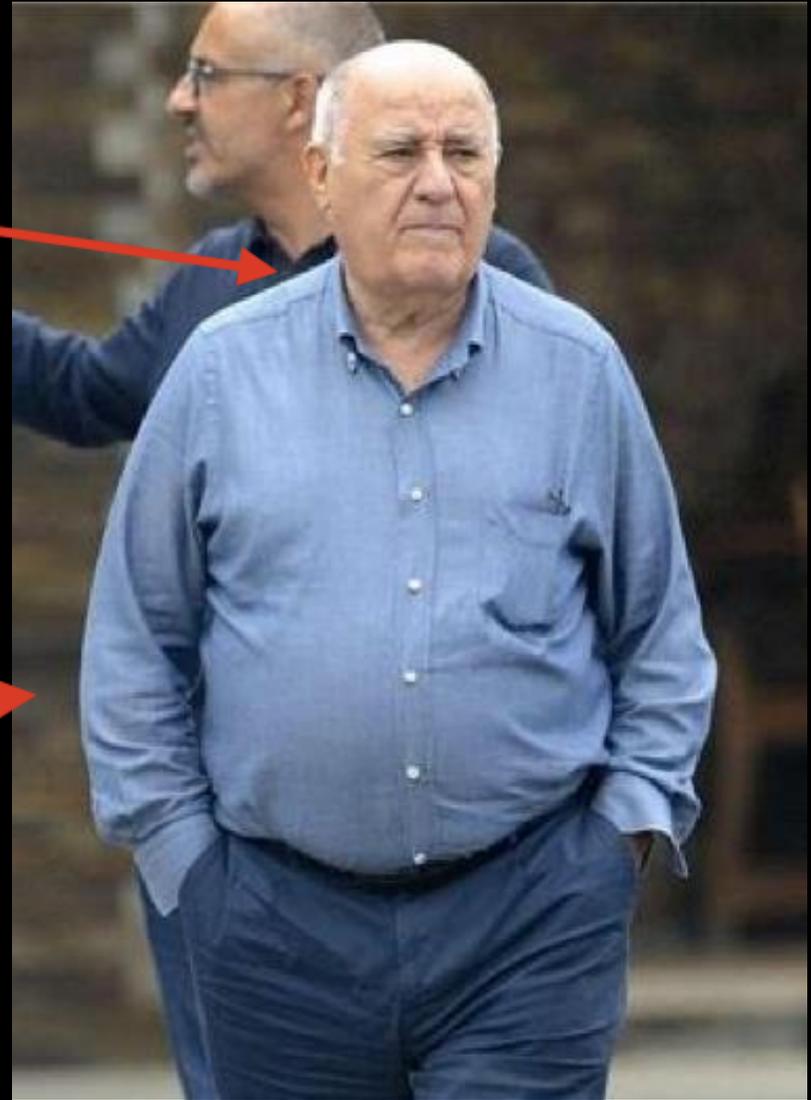




**Amancio  
Ortega**

**Valor**

**\$70  
Billones**





ZARA

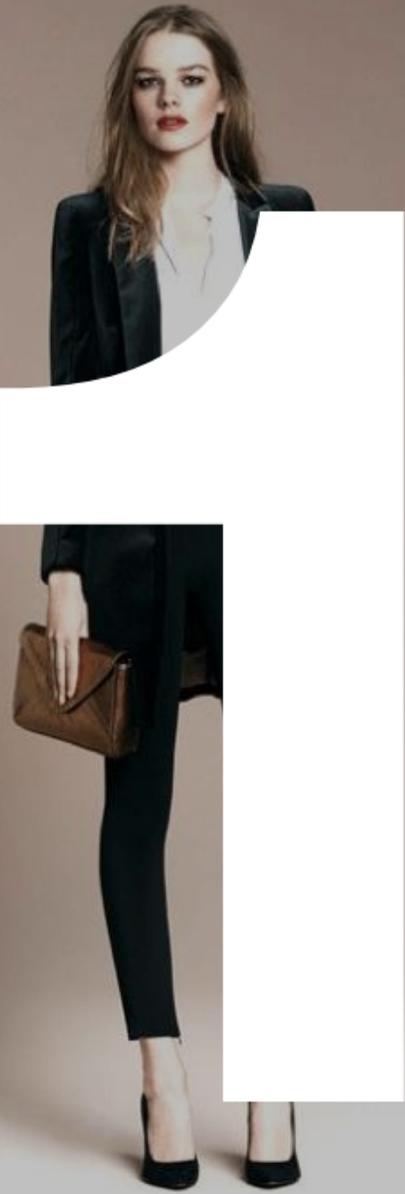


**“Zara es posiblemente  
el detallista más  
innovador y devastador  
del mundo”**

**-LVMH Director creativo**







14





**“Sus tareas diarias  
están marcadas  
por la superación  
personal y la  
búsqueda de  
nuevas  
oportunidades”**

**-Amancio Ortega**



# METODOLOGÍA DE INNOVACIÓN

Design  
Thinking



Lean  
Startup



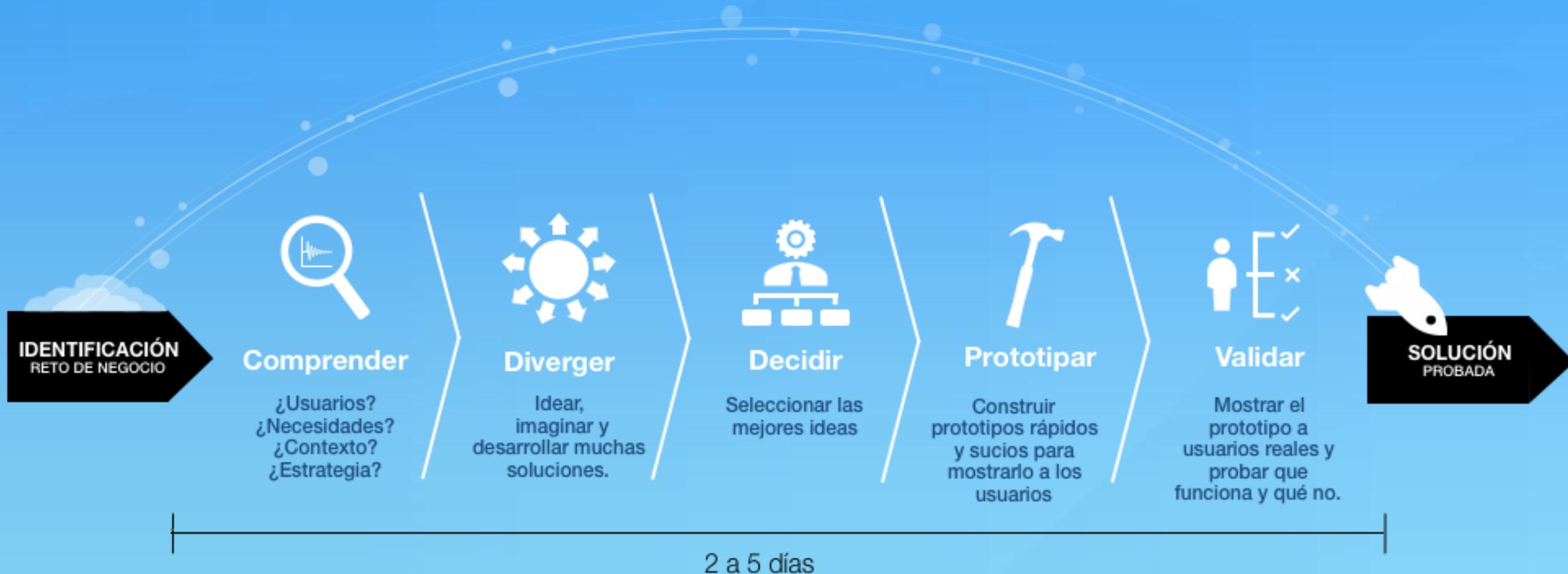
design

sprint



Google Ventures

# ITERACIÓN EXPONENCIAL



**NO CONOCE LÍMITES**





**Próxima nave  
espacial**

Despegar como  
cohete



Aterrizar como  
avión

Ser reutilizable





Endeavour

Canada



“ IT IS AN  
**EXTRAORDINARY  
FLYING MACHINE**

THE MOST EXTRAORDINARY THAT MAN HAS EVER BUILT. ”

**DAVID BAKER**  
Space Shuttle Engineer



**“WE HAVE  
DREAMED BIG  
VENTURED ON WILD SEAS, LOST SIGHT OF THE LAND A FEW TIMES  
AND FOUND STARS TO GUIDE US ON OUR JOURNEY.  
WE EXPANDED OUR HORIZONS  
AND LEARNED LESSONS.”**

**TOM MILNER**  
Space Shuttle Engineer

# VALUE PROPOSITION CANVAS

# Viajero de negocio: Reserva de un hotel

# ¿Qué vas a empacar para tu próximo viaje de negocios?



Rompa interior limpia para cambiarnos todos los días

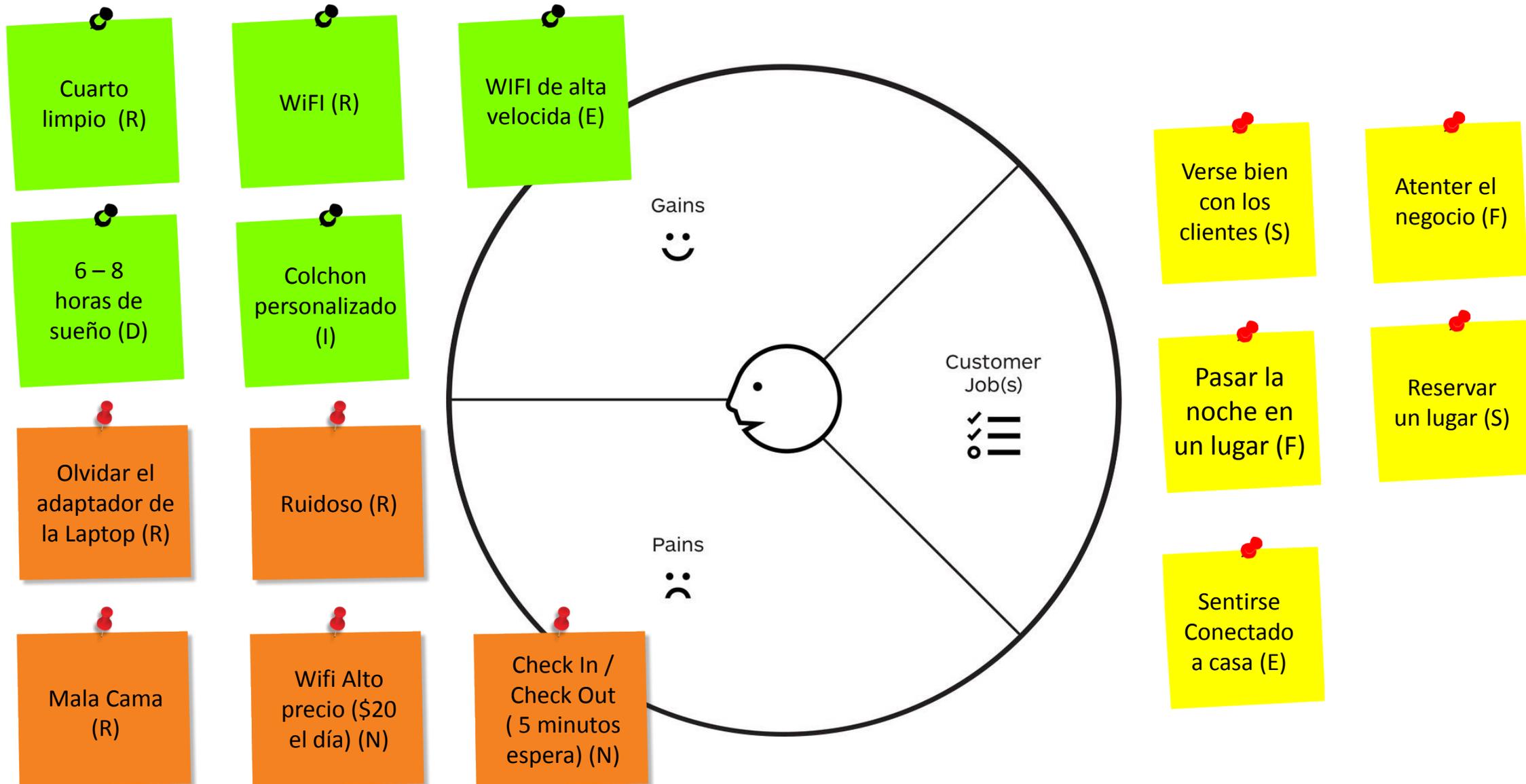


Reloj elegante, porque queremos lucir éxitos con los clientes



Queremos sentirnos conectados

# Viajero de negocio: Reserva de un hotel



**Si queremos  
innovar ágilmente  
y vender más  
rápido...**

**Debemos ser  
curiosos,  
insaciables y  
romper nuestros  
propios  
esquemas**





# eBook gratis

“Muerte a la Validación Lineal. Larga Vida a la Validación Iterativa”



[ebook.rocketinnovationhub.com](http://ebook.rocketinnovationhub.com)