

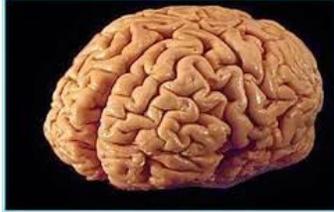


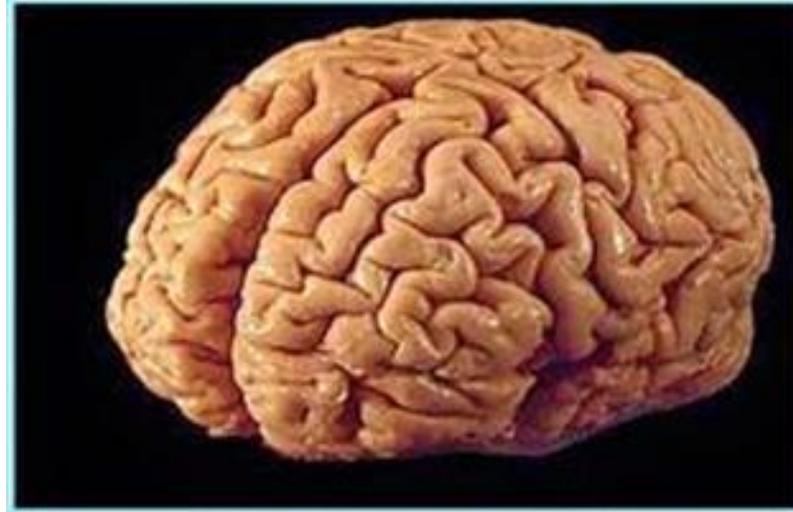
CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y DEL CONOCIMIENTO

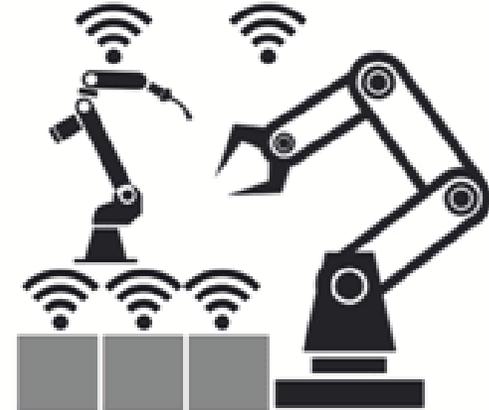
Cerebro Aislado en estado de Alarma



PONENTE: DR. JUAN JOSÉ GIGLIOTTI







1^a

2^a

3^a

4^a

Mecanización

Electricidad

Informática

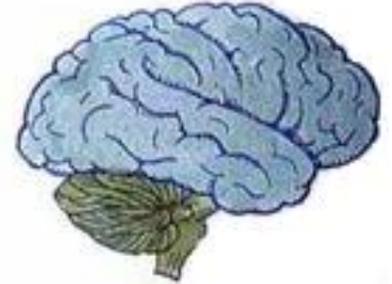
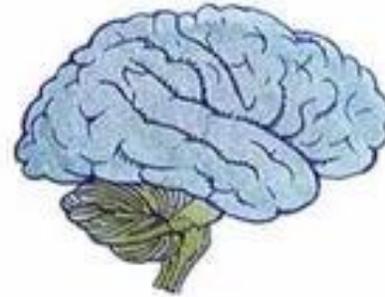
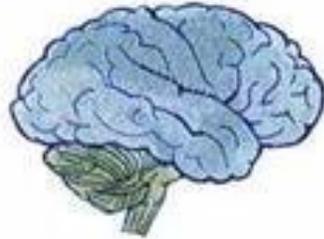
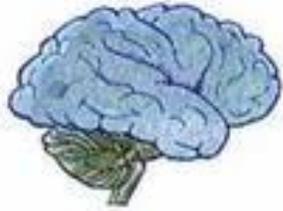
Digitalización

Máquina de vapor,
energía hidráulica y
mecanización

Producción en masa,
cadena de montaje y
electricidad

Automatización,
tecnologías de la
información y la
comunicación (TIC)

Internet de las cosas, la
nube, coordinación
digital, sistemas
ciberfísicos y robótica



Australopithecus robustus



Homo habilis



Homo erectus



Homo sapiens neanderthalensis



Homo sapiens sapiens

NEOCÓRTEX

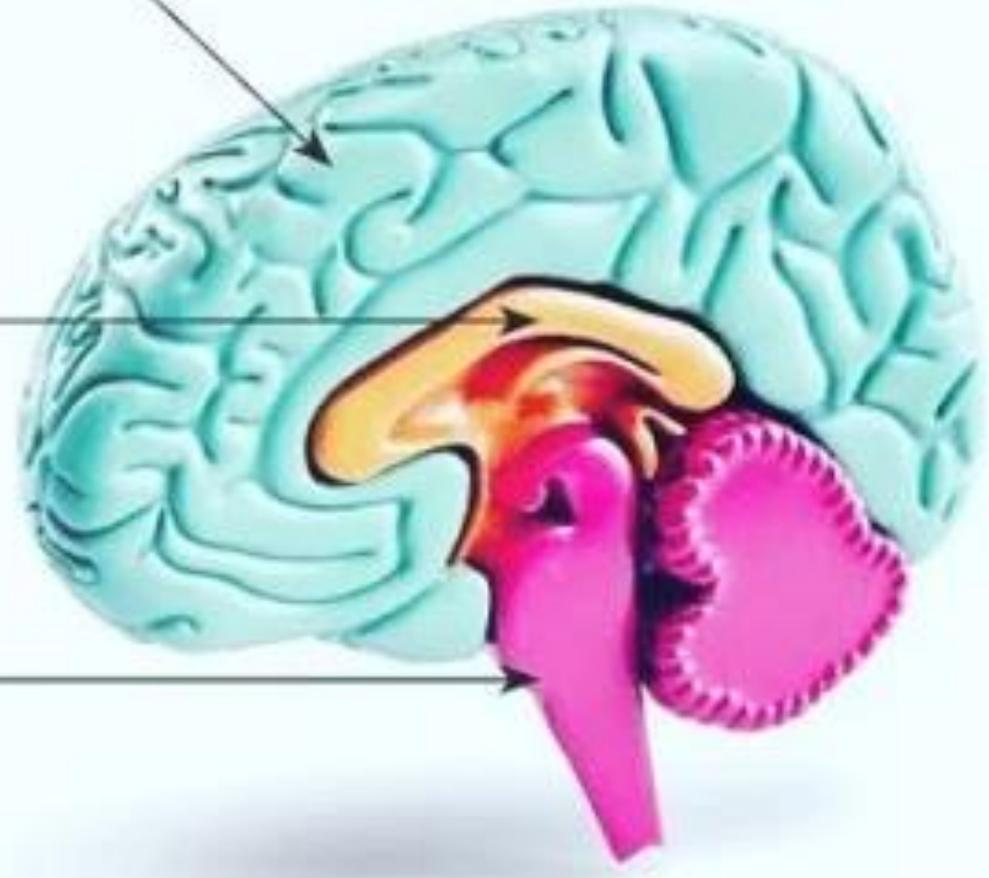
RAZÓN. JUICIOS.

MAMÍFERO

EMOCIONAL

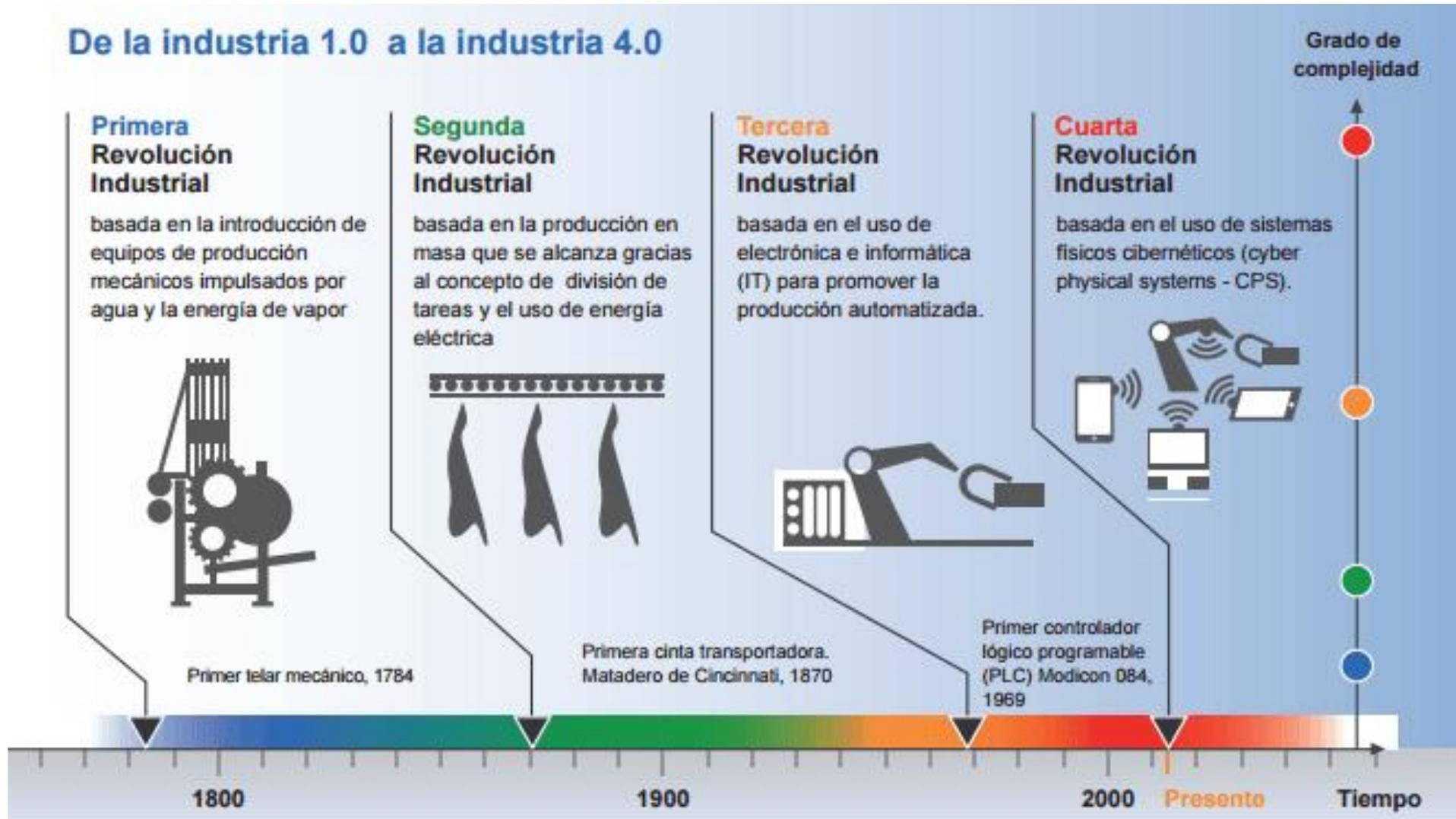
REPTILIANO

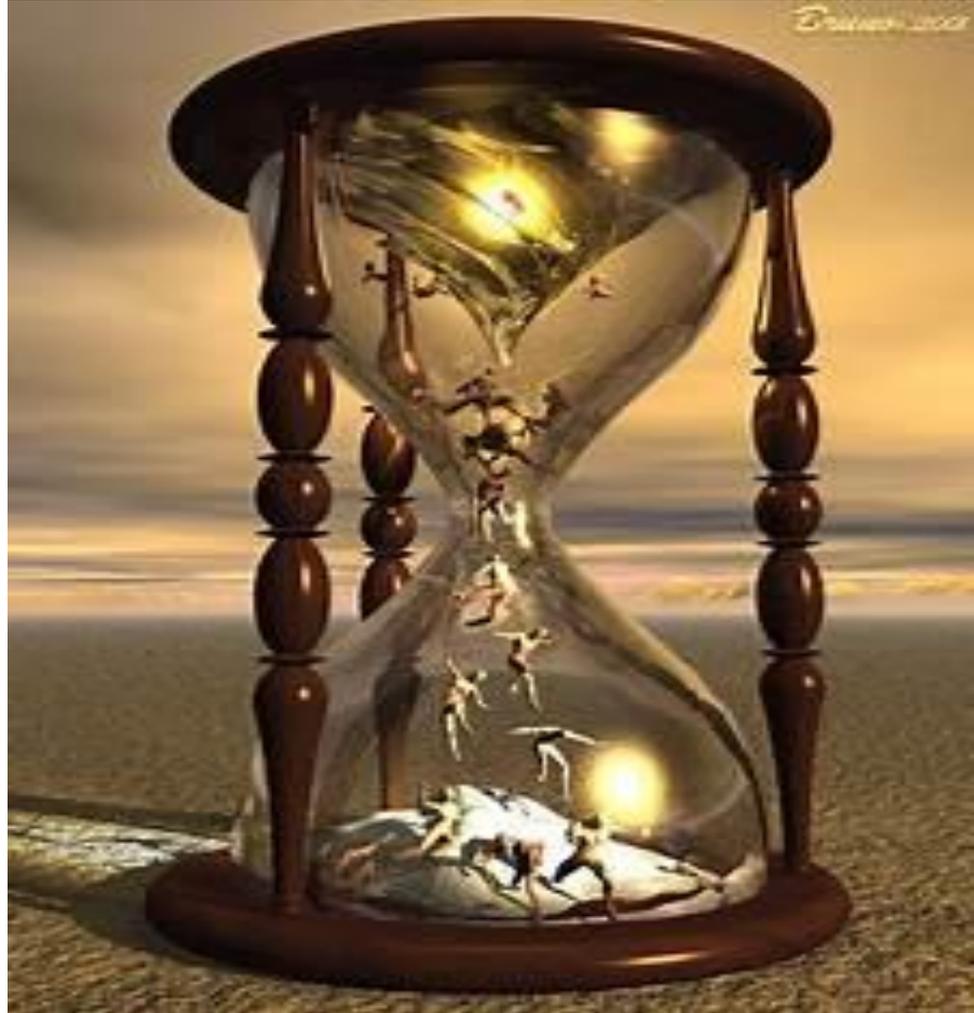
**INSTINTIVO.
SUPERVIVENCIA.**

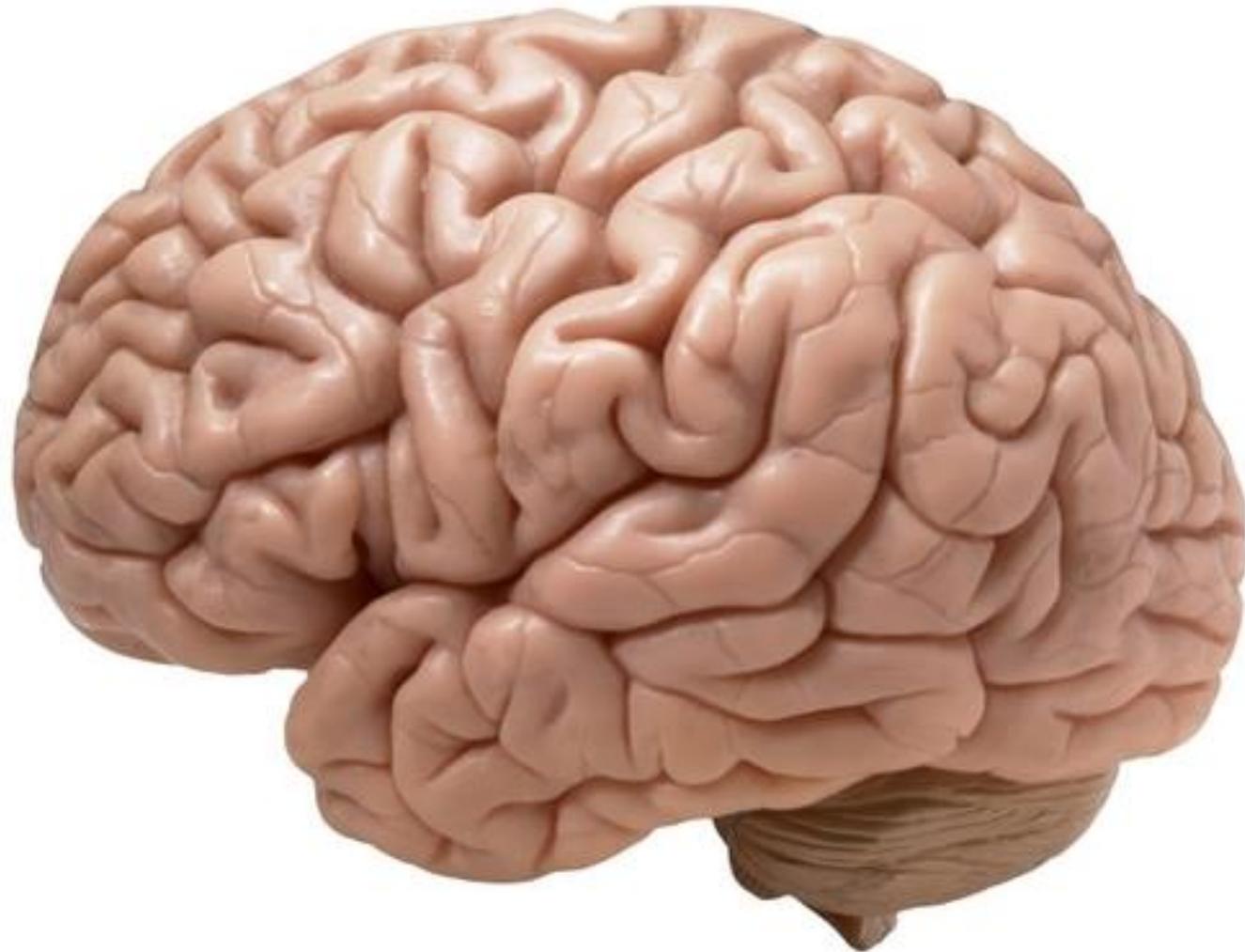




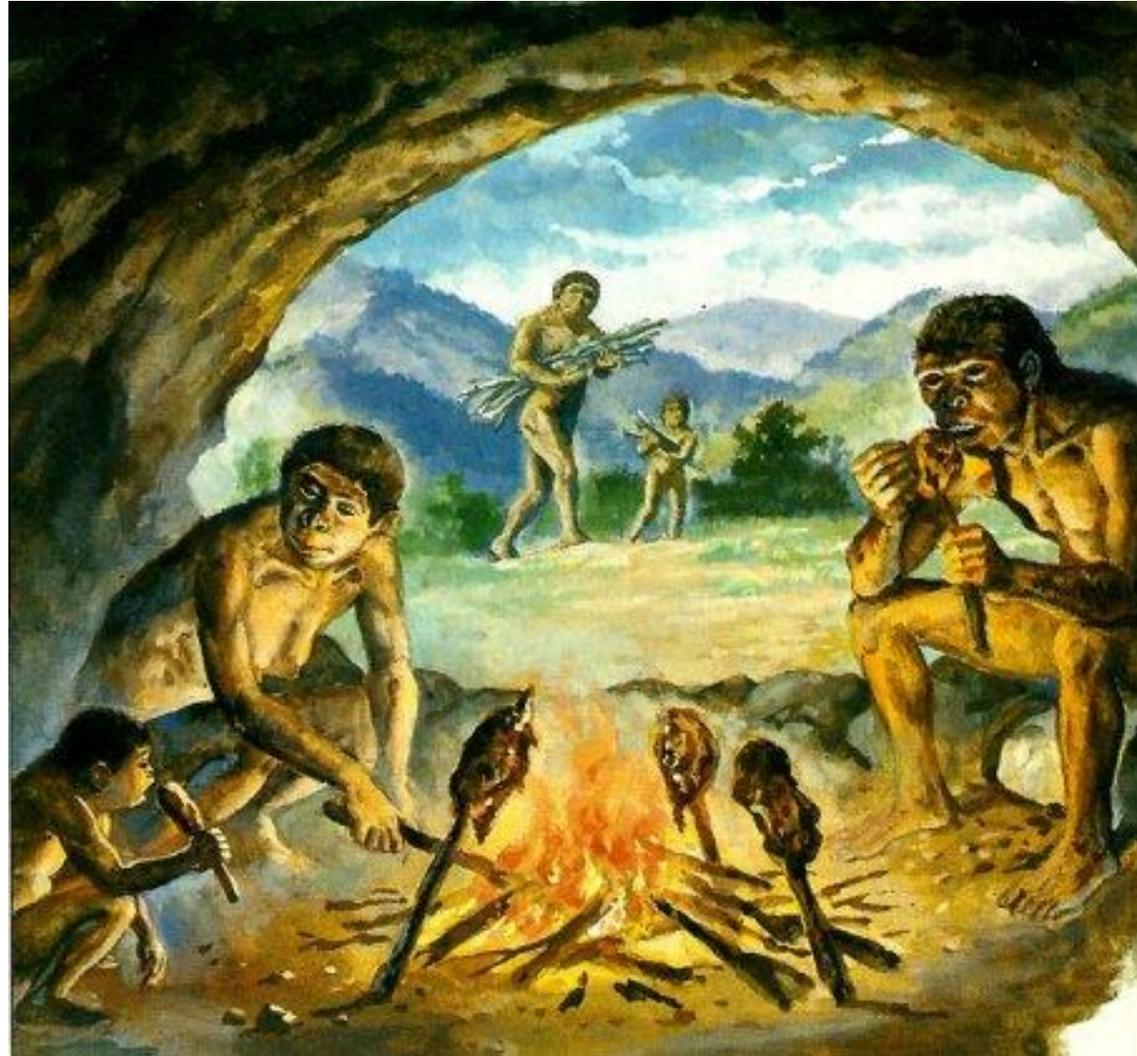
De la industria 1.0 a la industria 4.0





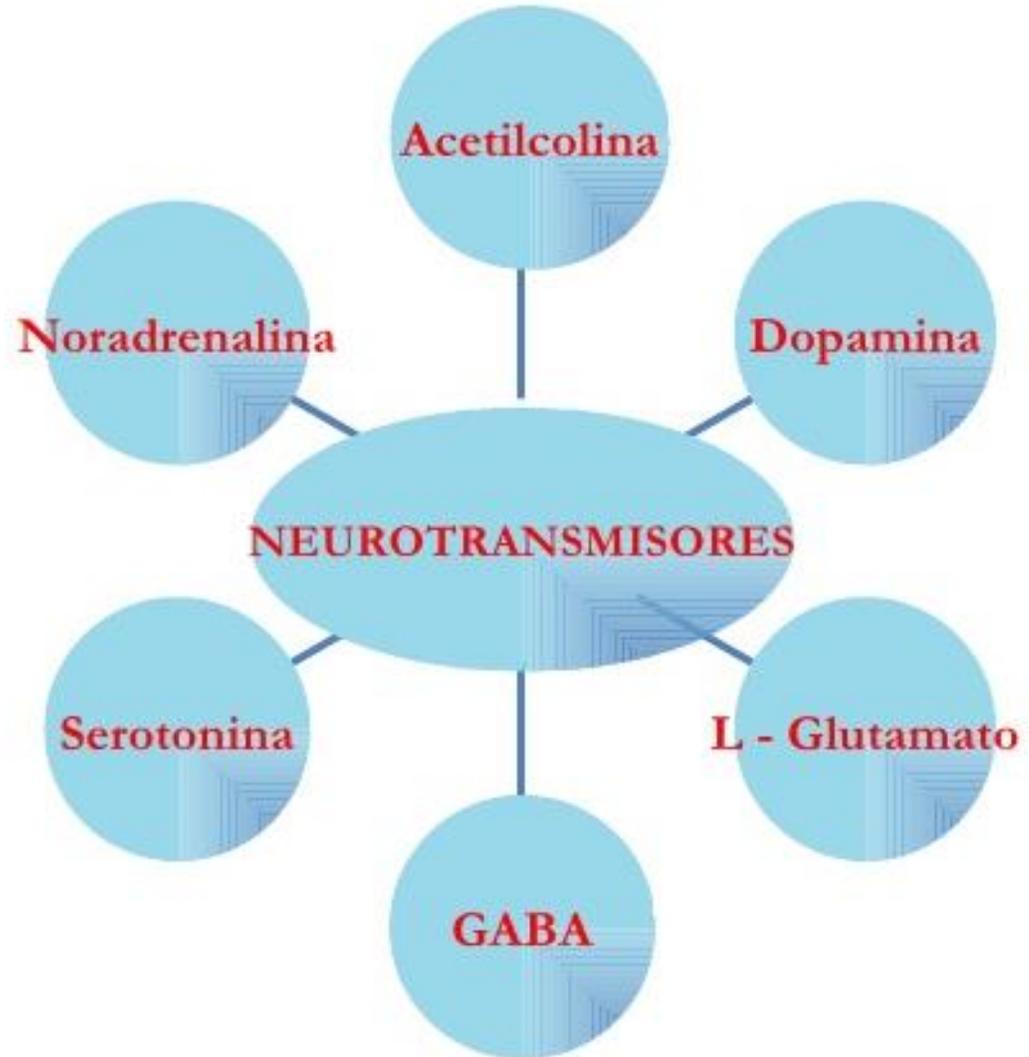


¿Cuál es la herramienta tecnológica más antigua?



Nutrientes necesarios para el sistema nervioso

Glucosa	Oxígeno	Triptófano	W3 y W6	vit. "B"	Magnesio
de bajo índice glucémico	respiración	precursor de serotonina	omega 3 omega 6	vitaminas grupo b	vital en el organismo
avena arroz integral mijo quinoa...	abdominal intercostal completa alterna	pescado huevos lácteos polen	pescado azul nueces lino/chía girasol	levadura cerveza frutos secos	frutos secos semillas frutas secas legumbres
					







Generación Alfa



Generación Silenciosa



Edad: > 72
Antes de 1945

provincia y distritos.

**ESTA SENCILLA EXPERIENCIA NOS
ENSEÑA COMO EL HEMISFERIO
DERECHO NOS PERMITE LEER
FACILMENTE SIN PRESTAR
ATENCIÓN A CADA UNA DE LAS
LETRAS, SINO A LA PALABRA.**

Generaciones de acuerdo a las tecnologías

INMIGRANTES DIGITALES

Baby Boomers



1945-1964

Edad aprox. 72 - 53

En su adultez, conocieron la tecnología digital y el internet, por lo que la mayoría de su vida fue analógica.

Generación X



1965-1990

Edad aprox. 27 - 52

Su infancia fue analógica y su madurez digital. Vivieron la llegada del internet.

Generación Y Millennials



1991-1999

Edad aprox. 26 - 17

Nacieron rodeados de tecnologías digitales y de internet. No imaginan un mundo sin tecnologías ni internet. Son multitareas.

NATIVOS DIGITALES

Generación Z

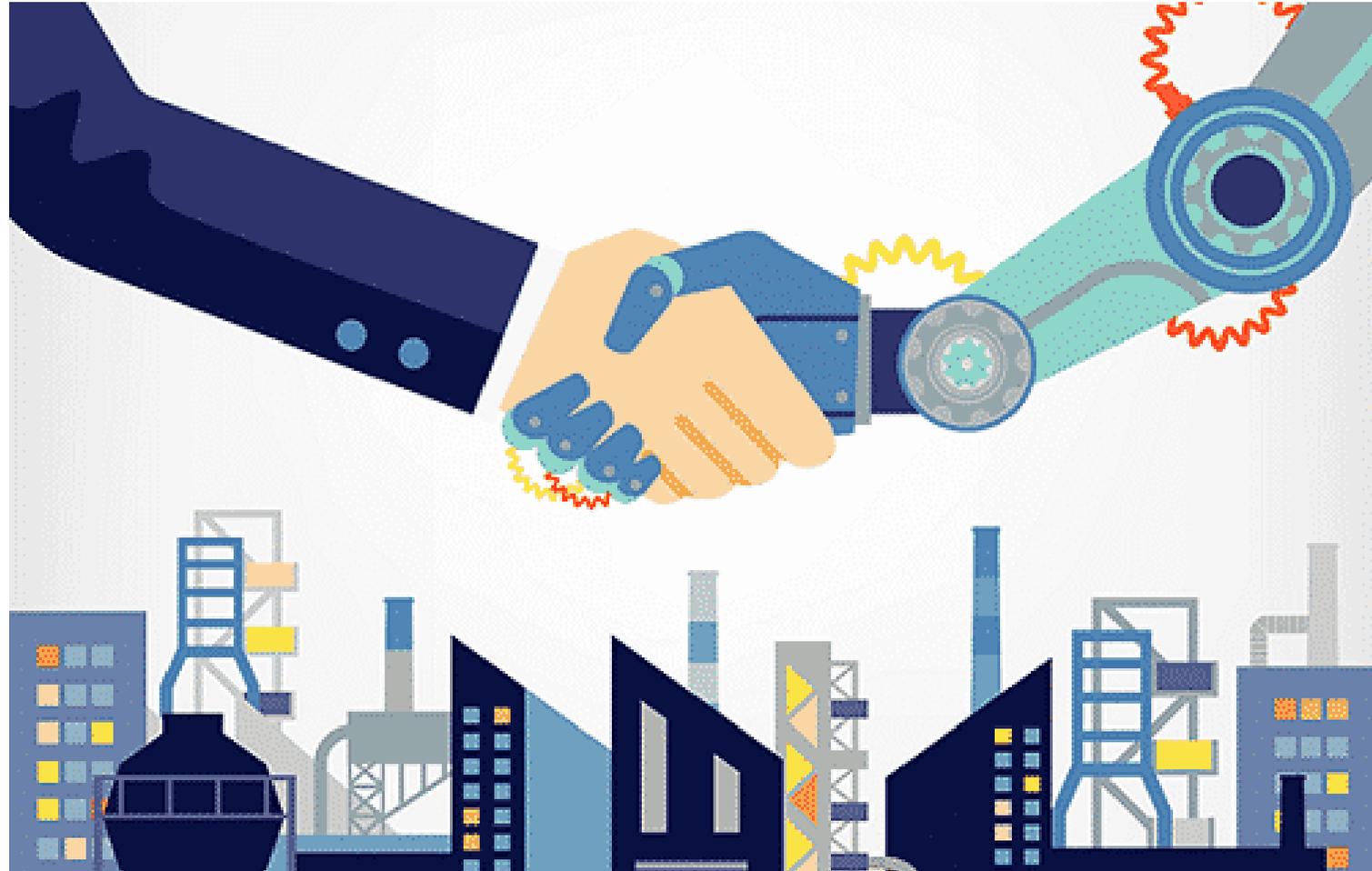


2000 - a la actualidad

Edad aprox. 16 - 0

Desde su niñez conocen el internet, las tecnologías digitales y los dispositivos móviles. Su principal medio de comunicación son las redes sociales.









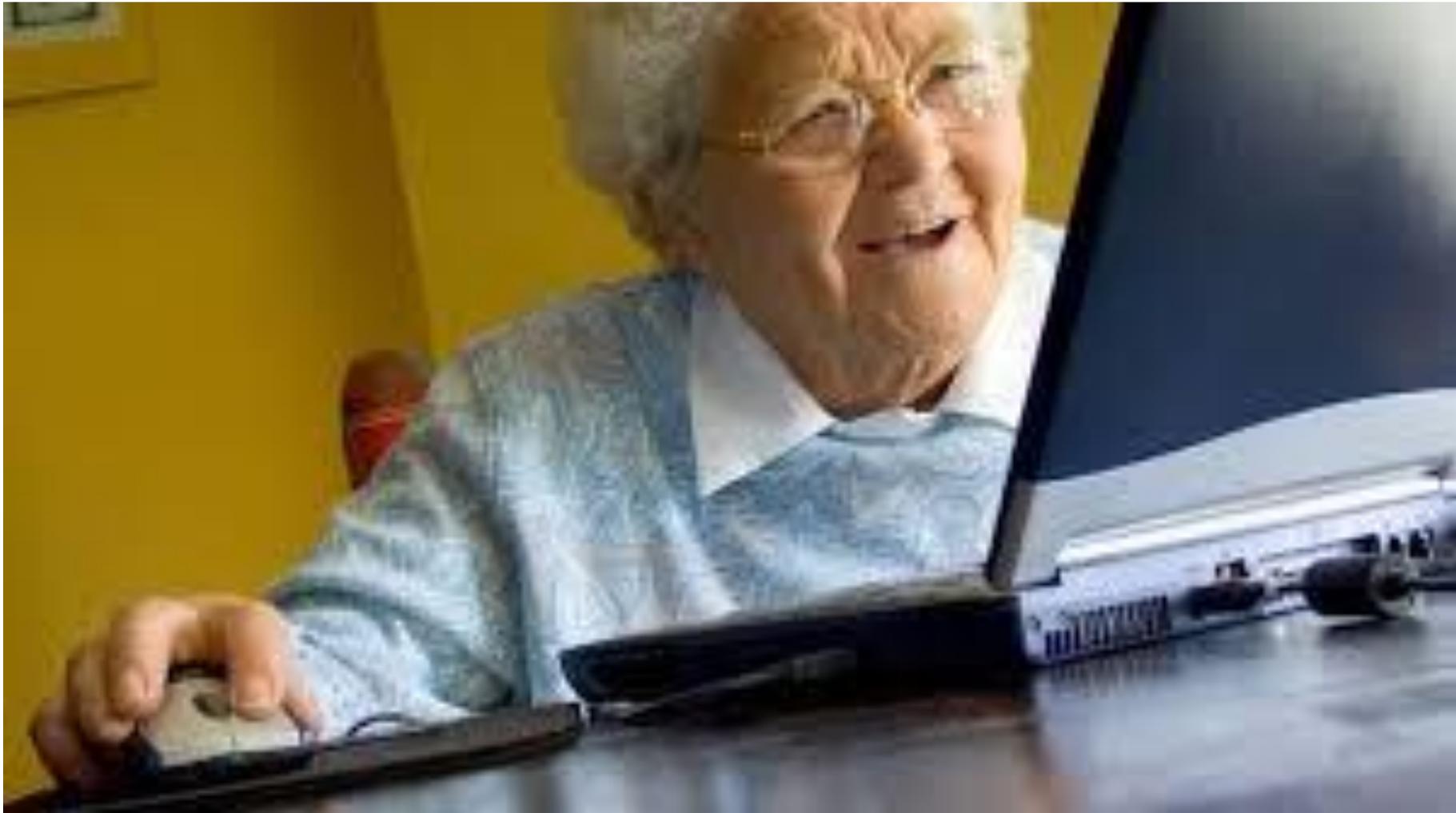


BAÑOS









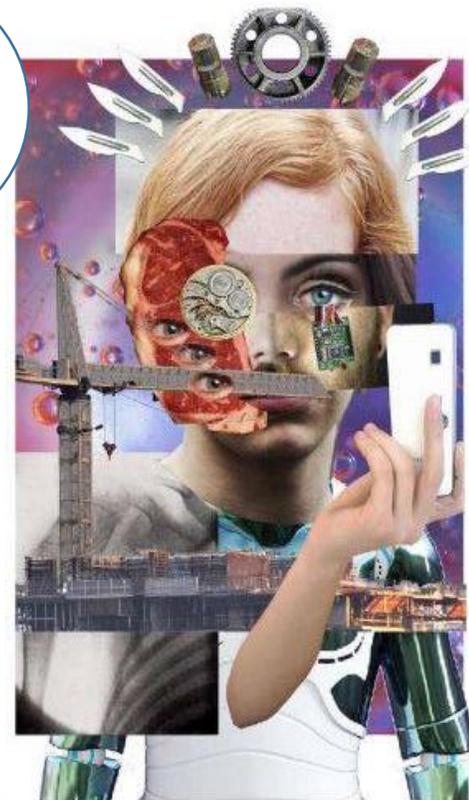






3

AISLAMIENTOS



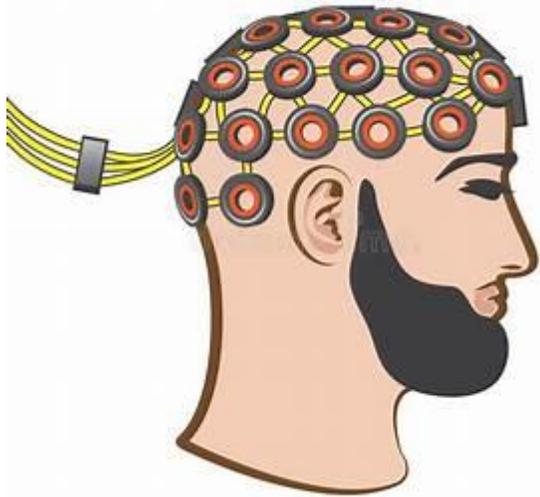
Post
modernidad











Ondas cerebrales	Frecuencia	Estado mental
Onda delta	0,5 - 3 Hz	sueño profundo
Onda theta	4 - 7 Hz	sueño ligero
Onda alfa	8 - 13 Hz	despierto, relajado
Onda beta	14 Hz	despierto, excitado









- **ANSIEDAD**
- **DEPRESIÓN**
- **ATAQUES DE PÁNICO**
- **AISLAMIENTOS POR FRUSTRACIÓN**
- **TIMIDEZ EXCESIVA**
- **FOBIA SOCIAL**
- **TRASTORNOS CONDUCTA ALIMENTARIA**
- **TRASTORNOS DE IDENTIDAD**
- **INTROVERSIÓN**
- **INSEGURIDAD**

Trastornos físicos:

✓ **Lesiones por movimientos repetitivos al usar computadoras, tablets, smartphones y celulares.**



- ✓ Tensión muscular por durar más de 8 horas en la pantalla



- ✓ Sobrepeso u obesidad por sedentarismo



- ✓ Insomnio en los adolescentes se desarrolla por usar varias redes sociales





DISCIPLINA INTELIGENTE

SINDROME DE LA CASA VACIA



Llamada imaginaria



Síndrome del doble clic



Depresión por Facebook



Efecto Google



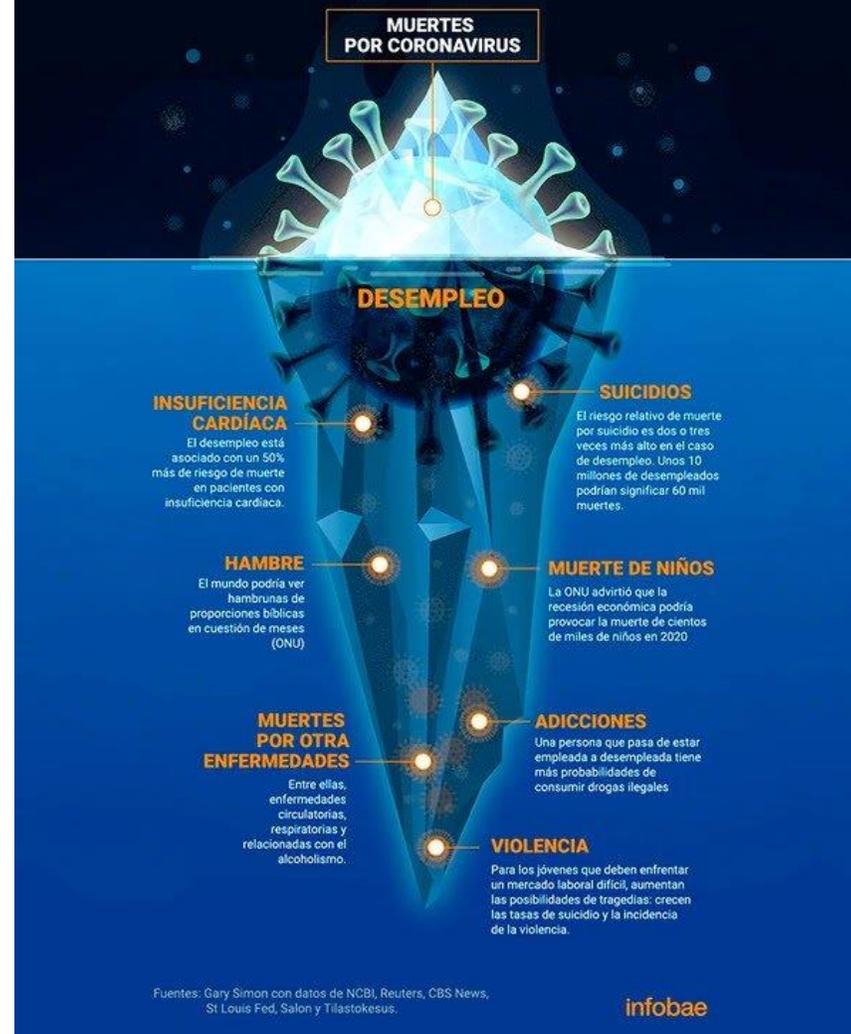
NOMOFOBIA

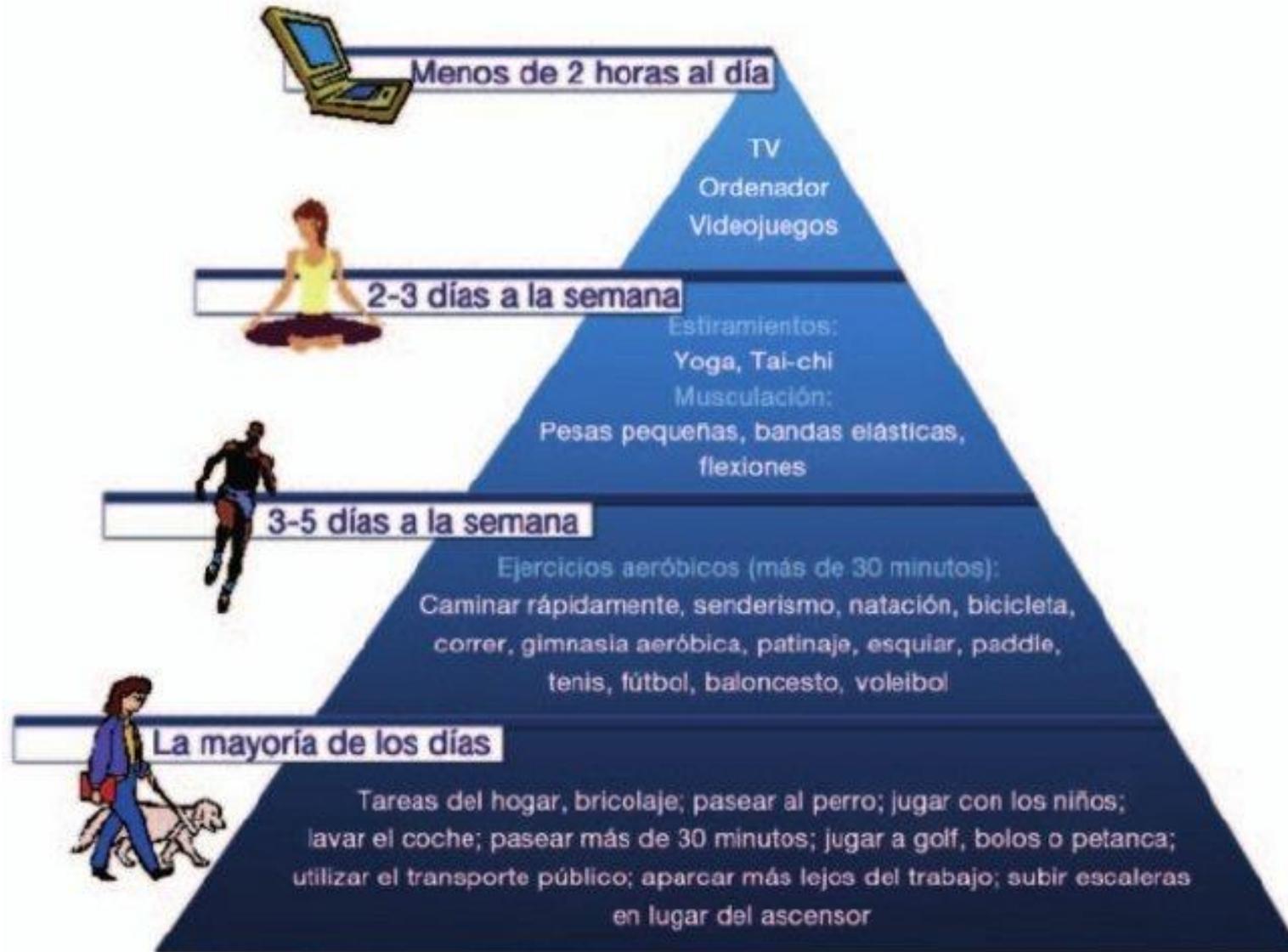






Coronavirus, el impacto en la economía





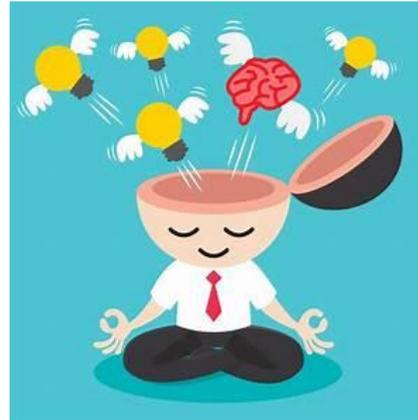
- HTA
- DBT
- OBESIDAD
- TABAQUISMO
- COLESTEROL ELEVADO



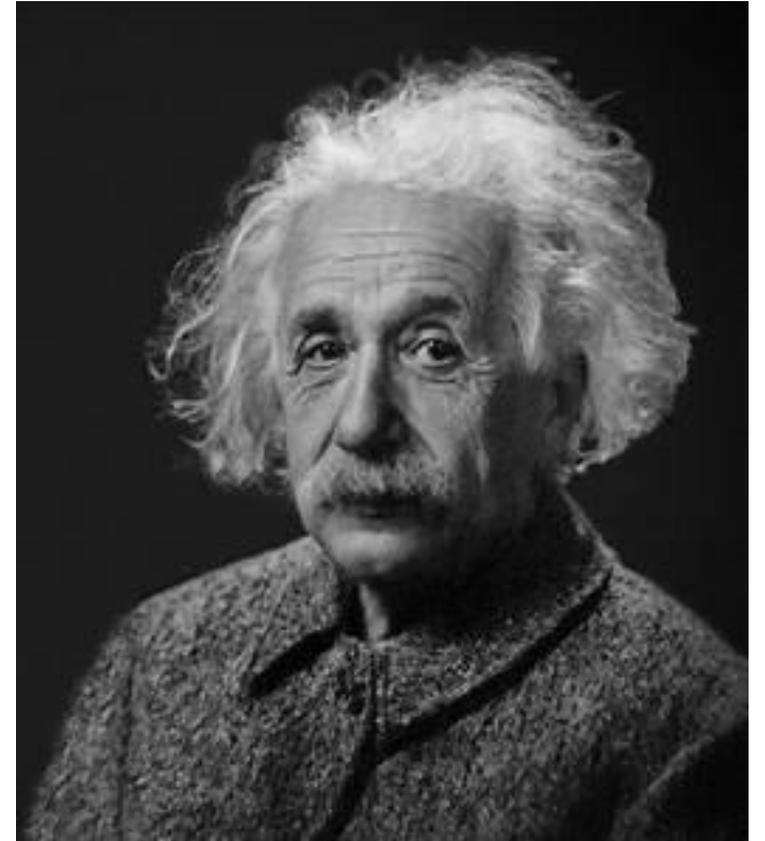
- DEPRESIÓN
- ANSIEDAD
- STRESS

SEDENTARISMO





**“LA MENTE INTUITIVA
ES UN REGALO SAGRADO
Y LA MENTE RACIONAL
ES UN FIEL SIRVIENTE
HEMOS CREADO UNA SOCIEDAD
QUE HONRRA AL SIRVIENTE
Y SE OLVIDA DEL REGALO.”**





DR. JUAN JOSÉ GIGLIOTTI NEUROCIRUJANO

SUBDIRECTOR FUNDACIÓN ENAP (ESTUDIO
PARA LAS NEUROCIENCIAS APLICADAS)

TE: +54 9 3462 655658



JJGIGLIO@INTRAMED.NET



JUAN JOSÉ GIGLIOTTI

