



SIMPOSIUM 2016

I M E F C D M X

Creación de Valor
en la Nueva Economía

#AprendiendoConMac

El creación de valor **sin** activos fijos

Con McNeely (Mac) Kroupensky

Ciudad de México al 22 de septiembre 2016



¿Quién quiere?

¡Capitalizar la nueva economía!

¡Tener una vida súper interesante!

*¡Quiere hacer el bien y que le vaya
muy MUY bien!*



SIMPOSIUM 2016

I M E F C D M X

Creación de Valor
en la Nueva Economía

Libérate de la jaula de oro



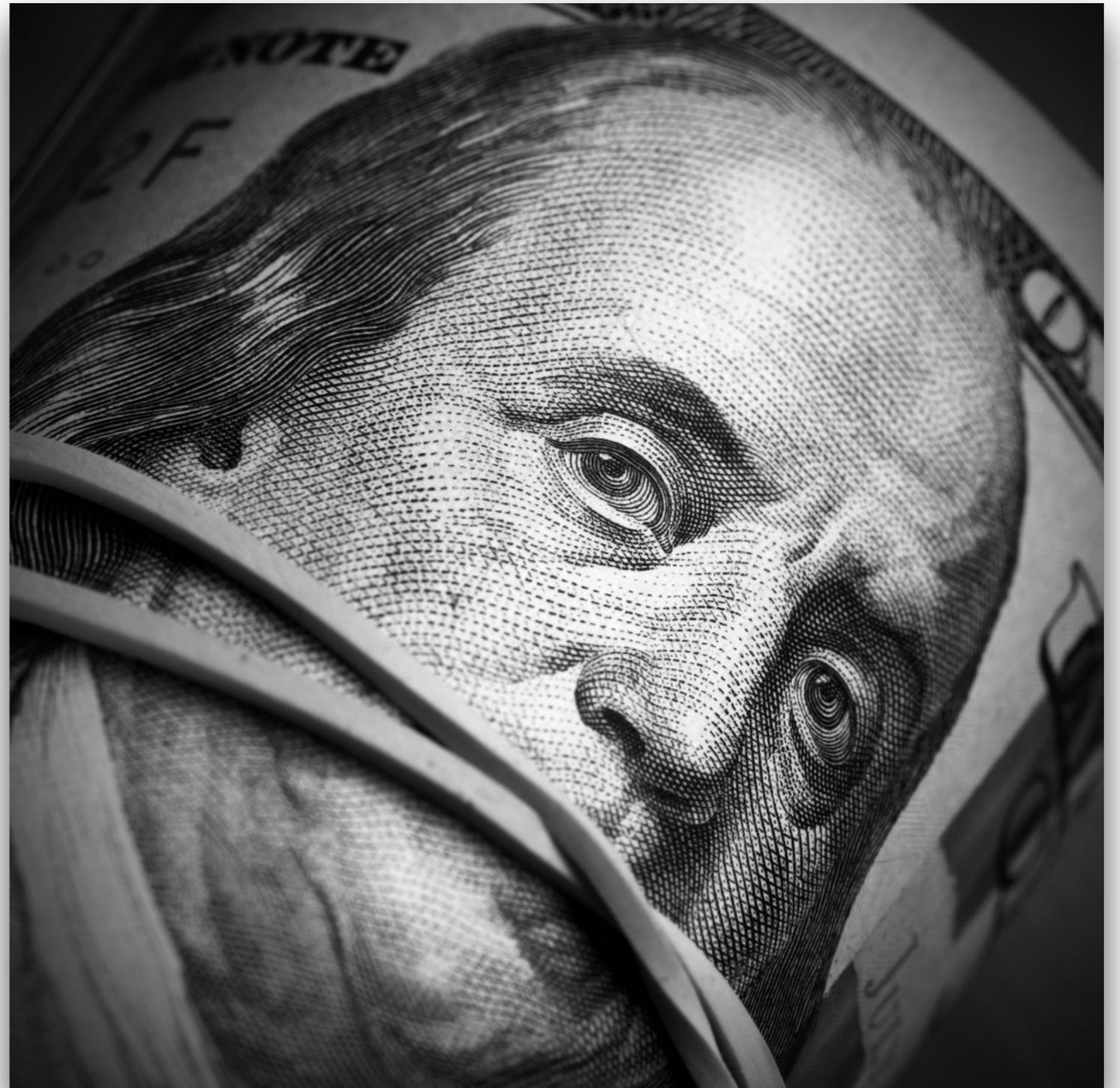


SIMPOSIUM 2016

I M E F C D M X

Creación de Valor
en la Nueva Economía

Revélate ante la corrupción





SIMPOSIUM 2016

IMEF CDMX

Creación de Valor
en la Nueva Economía

Asume tu
grandeza





SIMPOSIUM 2016

I M E F C D M X

Creación de Valor
en la Nueva Economía

Bienvenidos a
creación de
valor **sin**
activos fijos

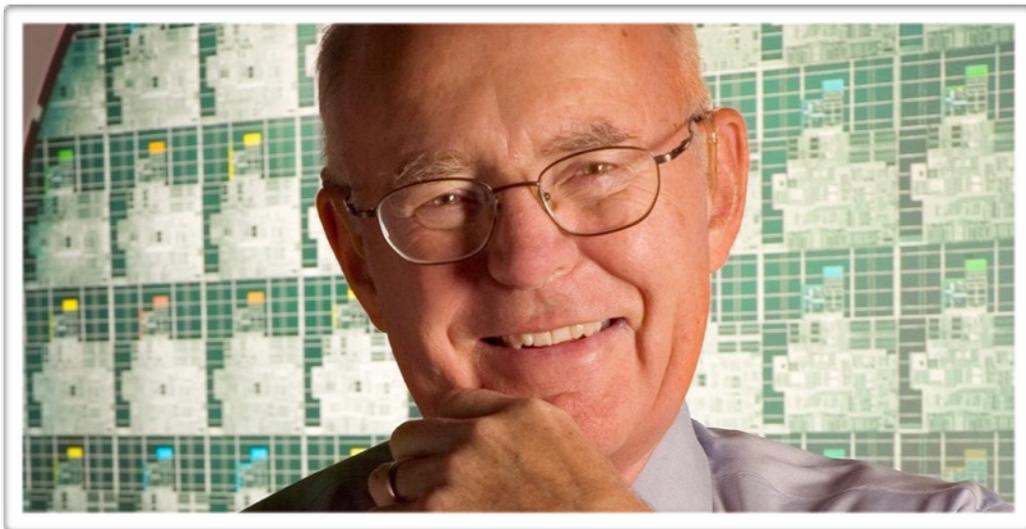


Orden del día



- La ley de Moore
- La interfaz
- La economía compartida
- La economía de reputación
- IOT
- Fintech
- La revolución 3D
- Resumen y conclusión

La Ley de Moore

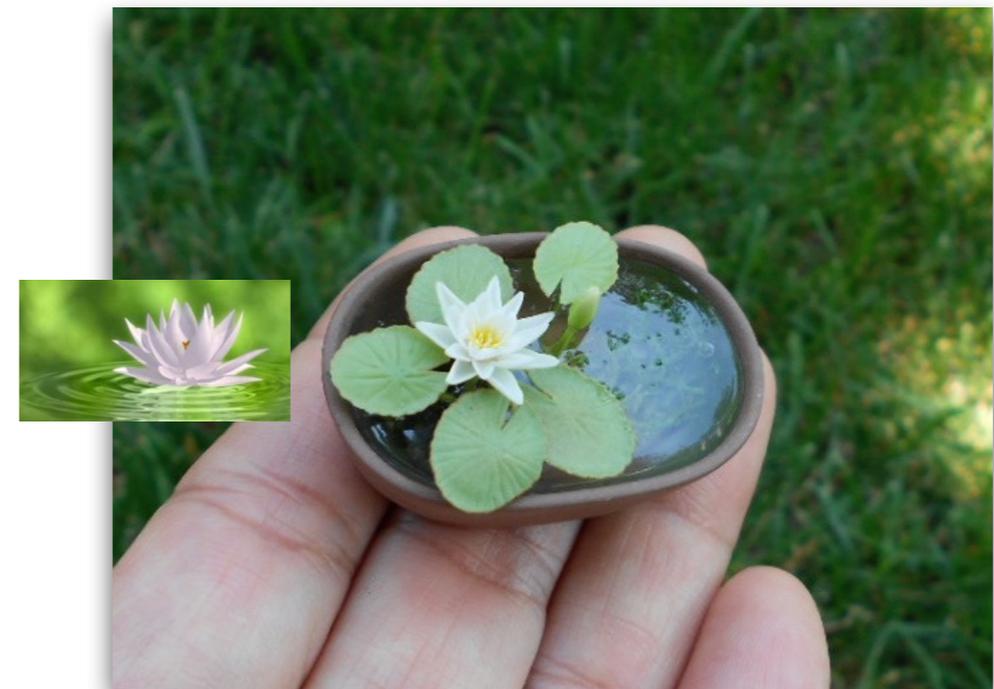


Gordon Moore

Cada 24 meses duplica poder y baja precio a la mitad



A ver cómo funciona...



El momento en el cual el lago se encuentra al
50% lleno **no** es el día **15...**





SIMPOSIUM 2016

IMEF CDMX

Creación de Valor
en la Nueva Economía

**HOY EL MUNDO SE
ENCUENTRA EN EL DIA
27 O 28 DEL MES DE LA
DISRUPCION DIGITAL**

El invento más trascendente de la humanidad



30 años funcionando sin parar

510 millones km de red

conectada al instante 4 mil millones de personas

Nueva mente para **vieja especie** impulsa **evolución**



Organismo vivo y sensible



Equidad

Respeto

Universo



SIMPOSIUM 2016

I M E F C D M X

Creación de Valor
en la Nueva Economía

El poder de las APPs (La interfaz)





UBER



Google



**El empresario pone la interfaz y
el usuario pone los recursos**

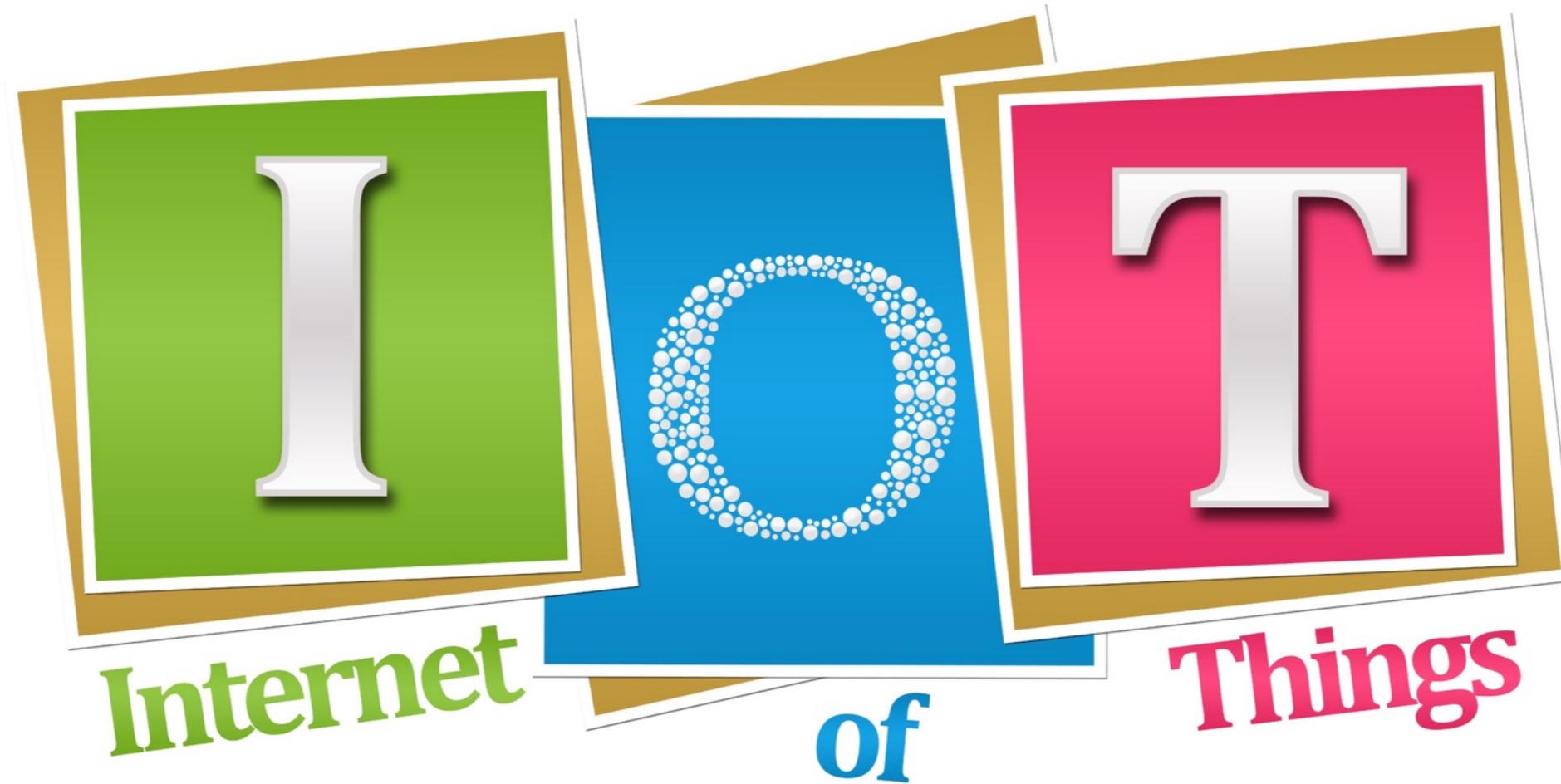


STITCH FIX

La economía compartida



La economía de la reputación

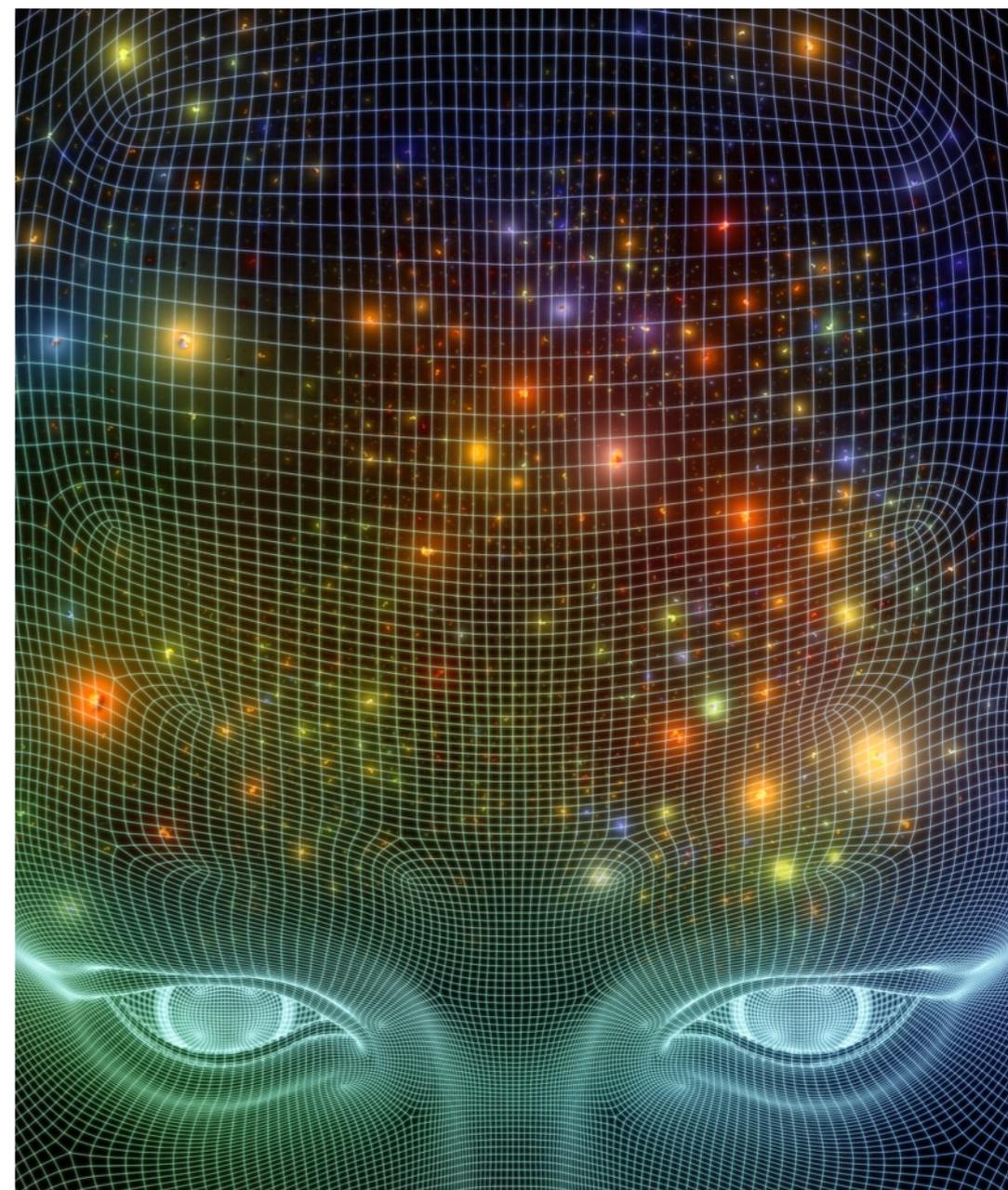


*15 mil millones
de "cosas" conectadas*



En el 2020 habrán
50 mil millones
de cosas
conectados
al internet

**En el 2030 serán
50 MIL BILLONES**





Nest



Sensores en todas partes

Air Pollution

Control of CO₂ emissions of factories, pollution emitted by cars and toxic gases generated in farms.

Forest Fire Detection

Monitoring of combustion gases and preemptive fire conditions to define alert zones.

Wine Quality Enhancing

Monitoring soil moisture and trunk diameter in vineyards to control the amount of sugar in grapes and grapevine health.

Offspring Care

Control of growing conditions of the offspring in animal farms to ensure its survival and health.

Sportsmen Care

Vital signs monitoring in high performance centers and fields.

Structural Health

Monitoring of vibrations and material conditions in buildings, bridges and historical monuments.

Quality of Shipment Conditions

Monitoring of vibrations, strokes, container openings or cold chain maintenance for insurance purposes.

Smartphones Detection

Detect iPhone and Android devices and in general any device which works with Wifi or Bluetooth interfaces.

Perimeter Access Control

Access control to restricted areas and detection of people in non-authorized areas.

Radiation Levels

Distributed measurement of radiation levels in nuclear power stations surroundings to generate leakage alerts.

Electromagnetic Levels

Measurement of the energy radiated by cell stations and WiFi routers.

Traffic Congestion

Monitoring of vehicles and pedestrian affluence to optimize driving and walking routes.

Smart Roads

Warning messages and diversions according to climate conditions and unexpected events like accidents or traffic jams.

Smart Lighting

Intelligent and weather adaptive lighting in street lights.

Intelligent Shopping

Getting advices in the point of sale according to customer habits, preferences, presence of allergic components for them or expiring dates.

Noise Urban Maps

Sound monitoring in bar areas and centric zones in real time.

Water Leakages

Detection of liquid presence outside tanks and pressure variations along pipes.

Vehicle Auto-diagnosis

Information collection from CanBus to send real time alarms to emergencies or provide advice to drivers.

Item Location

Search of individual items in big surfaces like warehouses or harbours.

Waste Management

Detection of rubbish levels in containers to optimize the trash collection routes.

Smart Parking

Monitoring of parking spaces availability in the city.

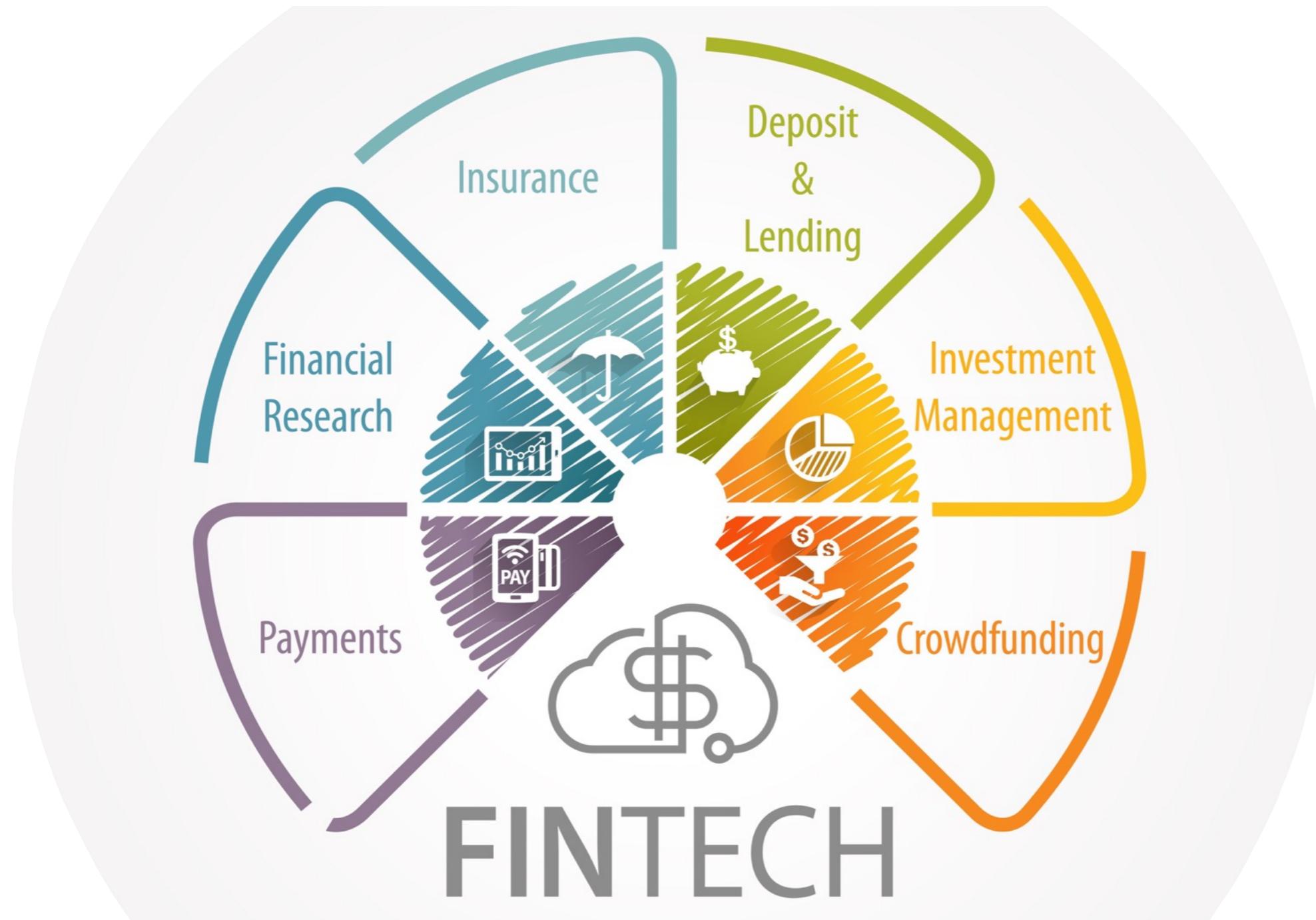
Golf Courses

Selective irrigation in dry zones to reduce the water resources required in the green.

Water Quality

Study of water suitability in rivers and the sea for fauna and eligibility for drinkable use.





 **stripe**  **PayPal**



 **Pay**

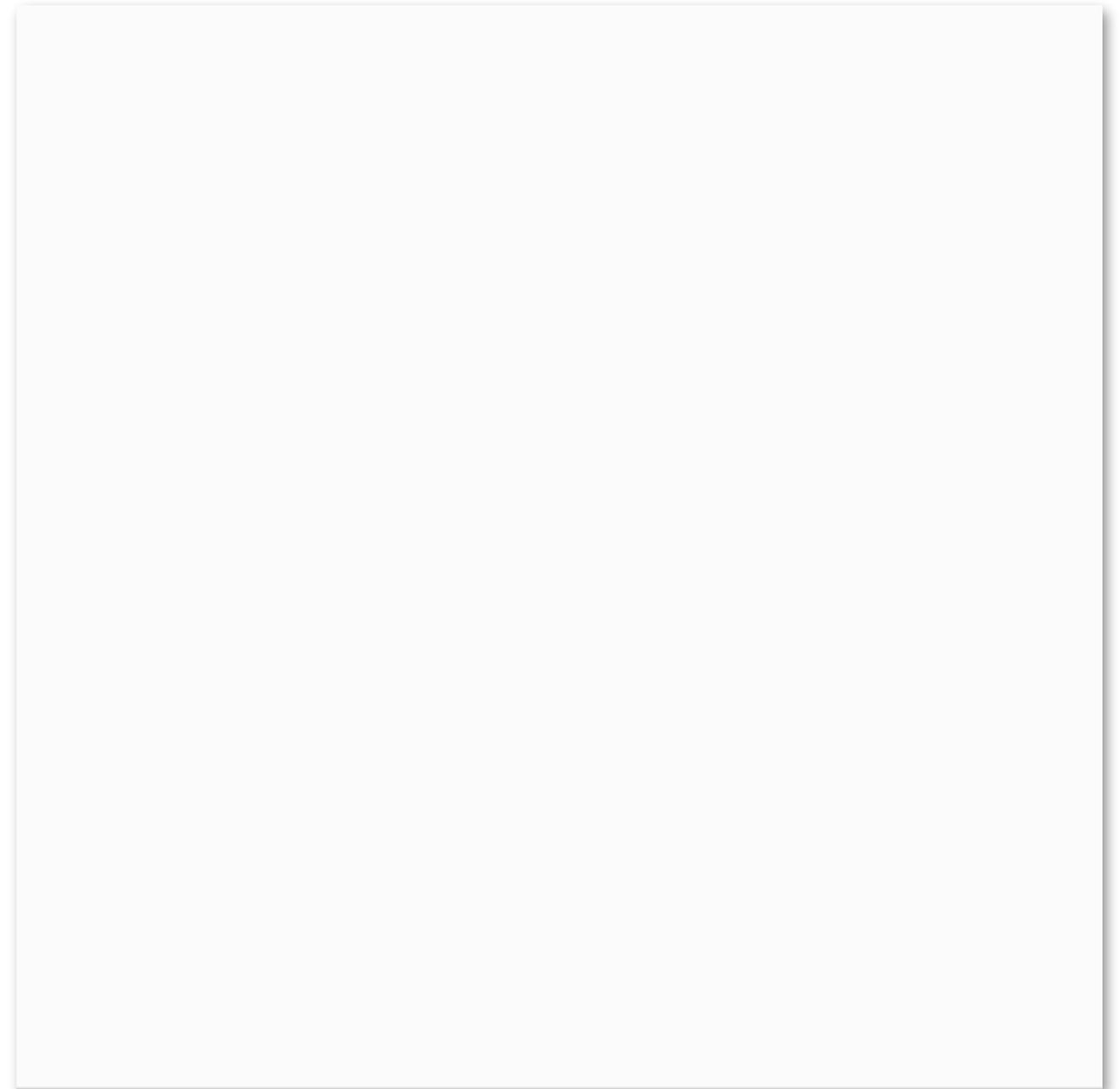
 **Pay** 



Klarna®



App Fintech de más rápido
crecimiento EU

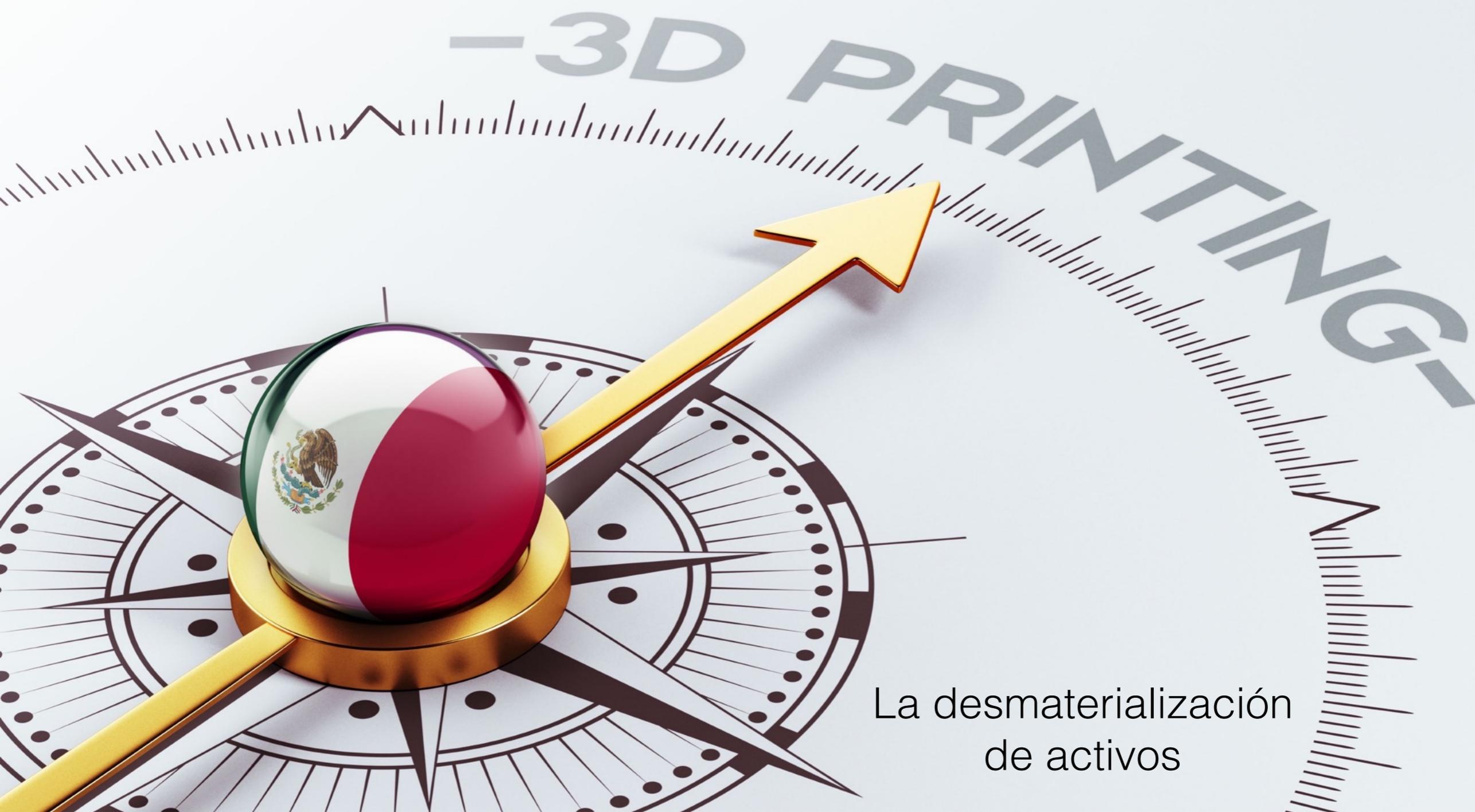




SIMPOSIUM 2016

IMEF CDMX

Creación de Valor
en la Nueva Economía



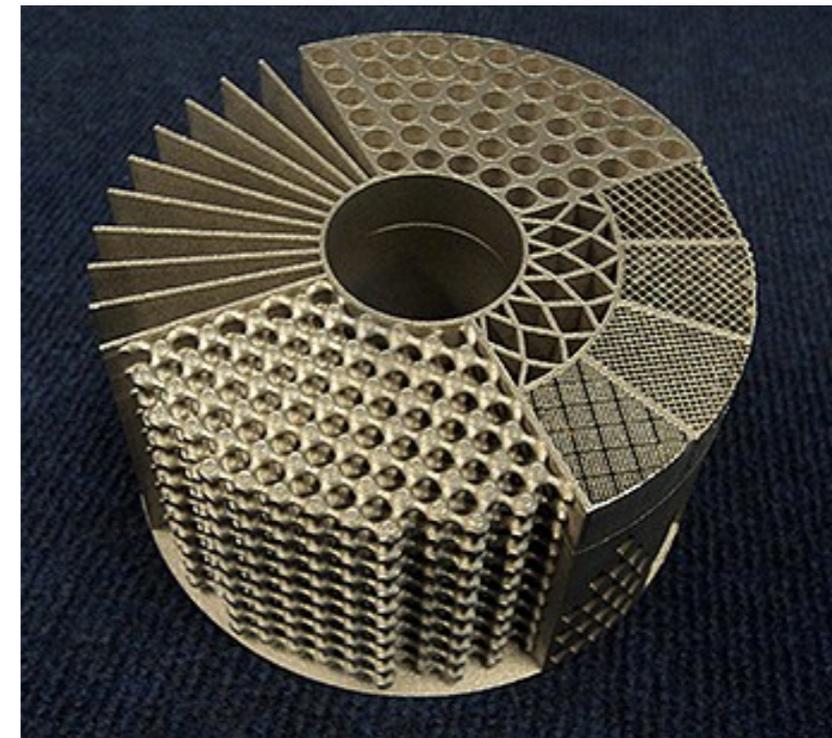
La desmaterialización
de activos

Los sistemas tradicionales de producción operan con hasta el **90%** de **desperdicio**

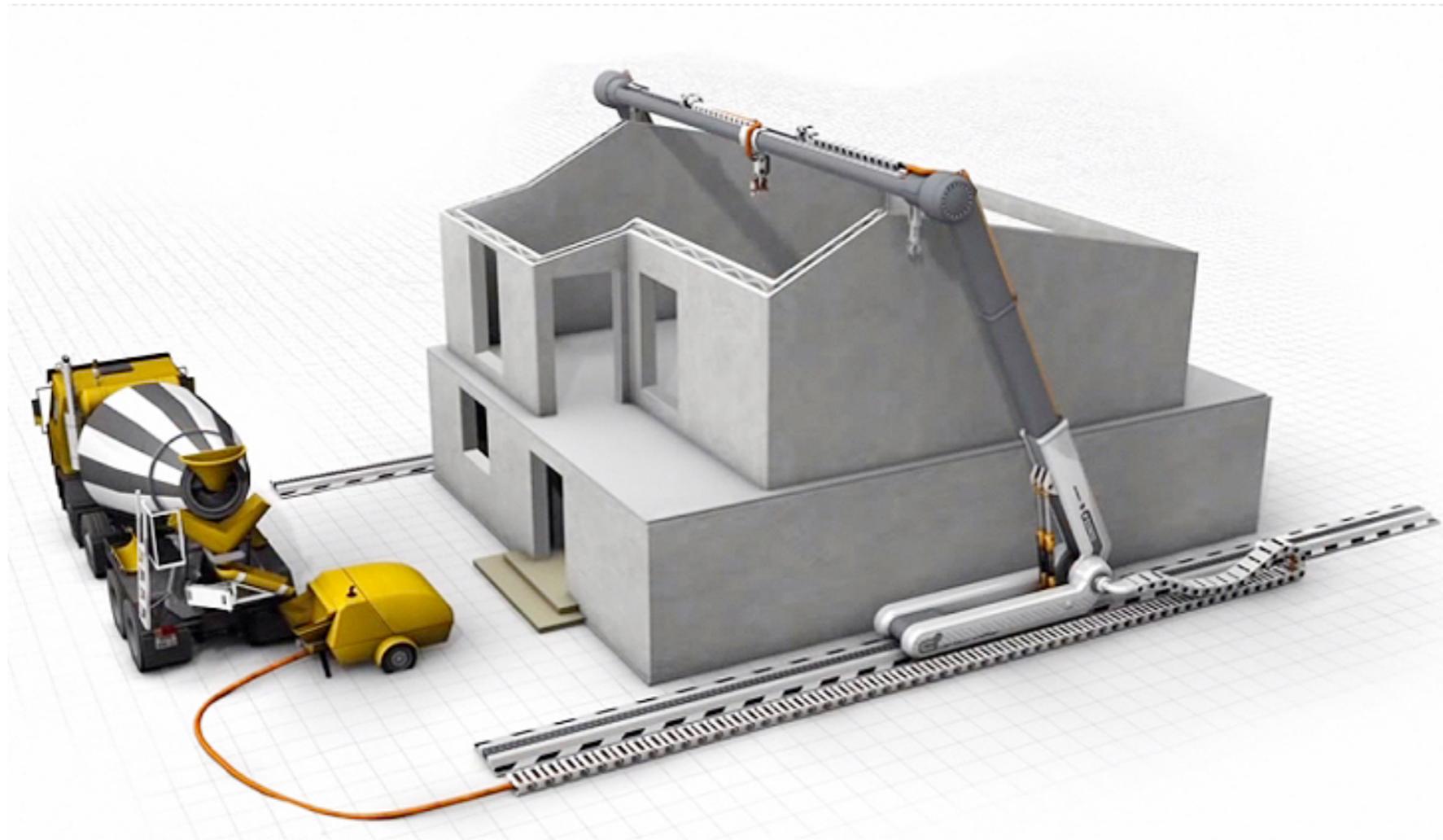


CRIMINAL.

La producción en 3D casi no genera desperdicio ¡Y la **complejidad no cuesta!**



Casa impresa en 24 horas





SIMPOSIUM 2016

IMEF CDMX

Creación de Valor
en la Nueva Economía



y la quieres reponer, no hay problema



La conquista del espacio



HOUSTON, WE HAVE 3D PRINTING

Astronauts on the International Space Station (ISS) often maintain and repair equipment, much like homeowners improve things around the house. Both can face the challenge of not having the proper tools or parts on-hand to complete a project. Lowe's and Made in Space are launching the first commercial 3D printer to space to help solve that problem.

WHY 3D PRINTING IN SPACE MATTERS



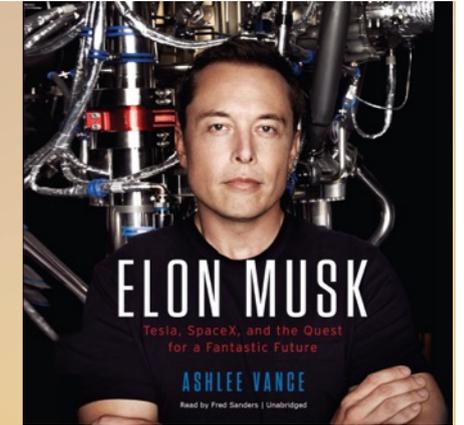
- ⊕ Manufacture broken or lost parts and tools on demand
- ⊕ Create delicate structures that can only exist in zero gravity
- ⊕ Avoid the high cost of launching something in orbit (\$10,000/kg+)
- ⊖ Minimize the # of on-board tools and spare parts sent to space
- ⊕ Enable humanity to manufacture off of planet Earth
- ⊖ To solve the problems we can't predict



SIMPOSIUM 2016

IMEF CDMX

Creación de Valor
en la Nueva Economía





SIMPOSIUM 2016

IMEF CDMX

Creación de Valor
en la Nueva Economía

Resumen y Conclusión





Resumen

- Entiende, abraza y usa la ley de Moore a tu favor.
- IOT, una nueva mente para una vieja especie.
- Capitaliza la economía compartida.
- Construye tu interfaz Fintech.
- Revélate ante la corrupción.
- Disfruta el viaje.

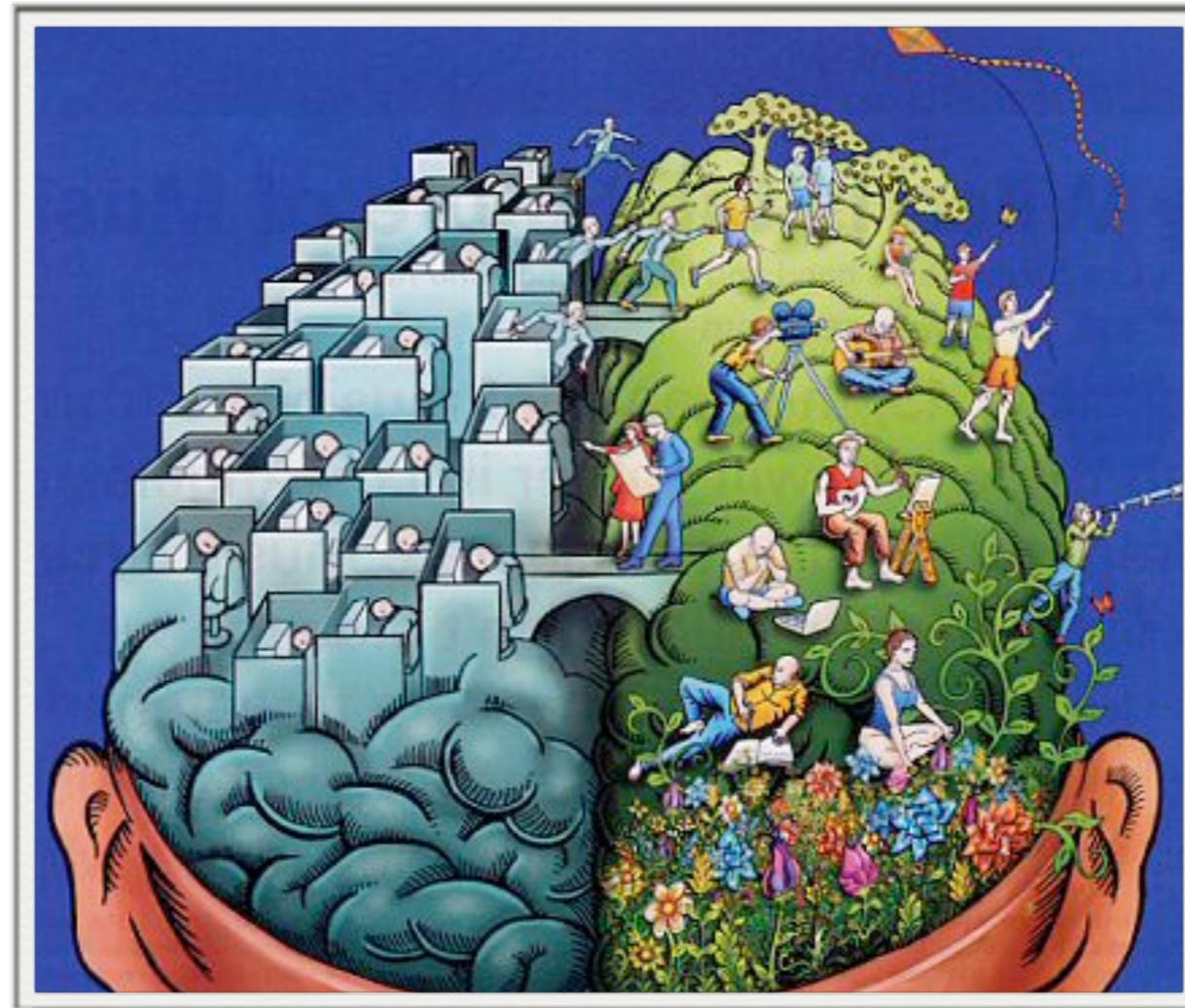


El poder de la risa



El poder de la risa

- Gran ejercicio aeróbico
- Genera endorfinas
- Poderoso conector social
- Libera estrés
- Reduce dramáticamente la incidencia de catarro e incluso de ataques al corazón



Jo, Jo, Ja, Ja, Ja

Pretende, pretende,
hasta que te prende

- ▶ Metro
- ▶ Saludo
- ▶ Celular
- ▶ Estado de cuenta
- ▶ Abrazo
- ▶ Gracias



Gracias

Información sobre contratación de conferencia en:

mac@kroupensky.com

www.kroupensky.com

Sígueme en:

www.linkedin.com/in/mackroupensky

www.facebook.com/MackKroupensky/

www.twitter.com/Mac_Kroupensky/