



#### Agradecemos a los patrocinadores por hacer esto posible

















































fınaktıva.



























Celeru

#### Introducción

La Cámara de Comercio de Cali llevó a cabo la cuarta versión del Capital Summit. El Epicentro de inversión de Latinoamérica sobrepasó expectativas en dos días de conexiones, innovación y crecimiento empresarial. El Capital recibió 768 emprendedores, 410 startups, 159 inversionistas, 231 corporativos, 44 entidades financieras y no financieras; tuvo un total de 471 citas efectivas y congregó más de 2.200 asistentes de Colombia, Estados Unidos, México, Chile, Guatemala, Argentina, Costa Rica, Panamá, Perú y España.

Con este evento, nuestra principal prioridad fue que los asistentes lograran conectar con oportunidades. Oportunidades que se reflejaron en las más de 400 citas de negocio. Además, nuestro top 50 de startups negociaron en promedio cerca de US\$1.5 millones en oportunidades de inversión. Gracias a este evento, en Cali está creciendo el interés en el financiamiento y la innovación, hay apropiación y se están transformando los modelos mentales de emprendimiento. Por ello, en las memorias del evento compartimos el material más relevante de nuestros speakers con el fin de que los emprendedores puedan aplicarlo en sus empresas y escalar sus modelos de negocio.



#### ¡Los principales actores del ecosistema en 1 solo lugar!















#### Escanéame



f Camara Comercio Cali

/camaradecomerciocali

in

/camaradecomerciodecali

0 /0

/camaracali

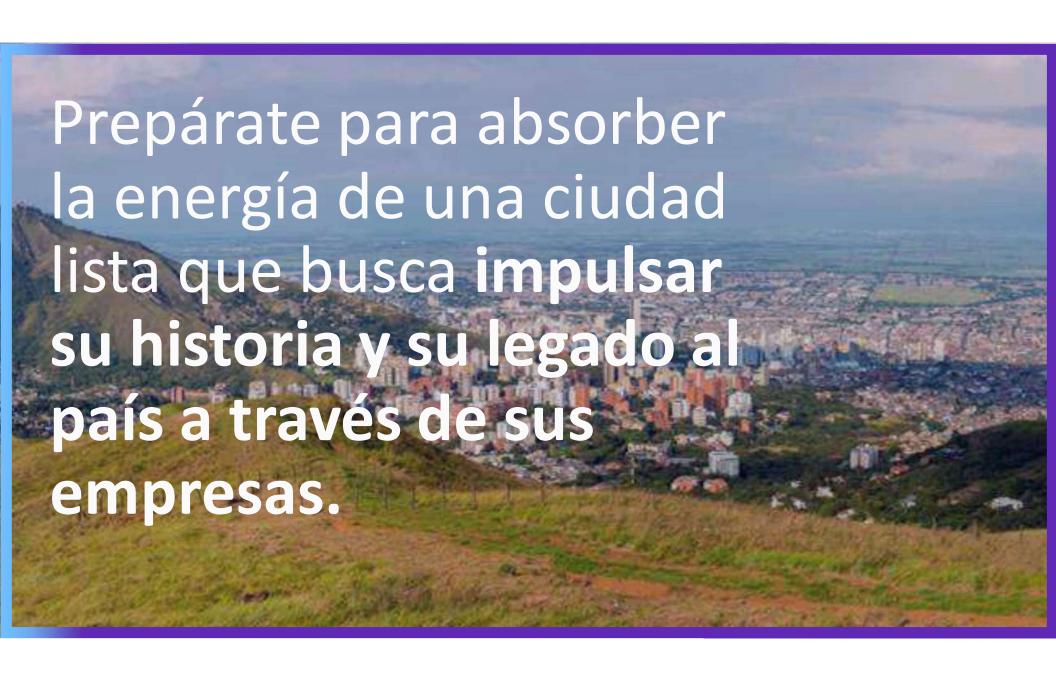


@camaracali

www.ccc.org.co

## Ta ta ta ta ta tá ¡Cali!

¡Bienvenidos al Capital Summit 2023!

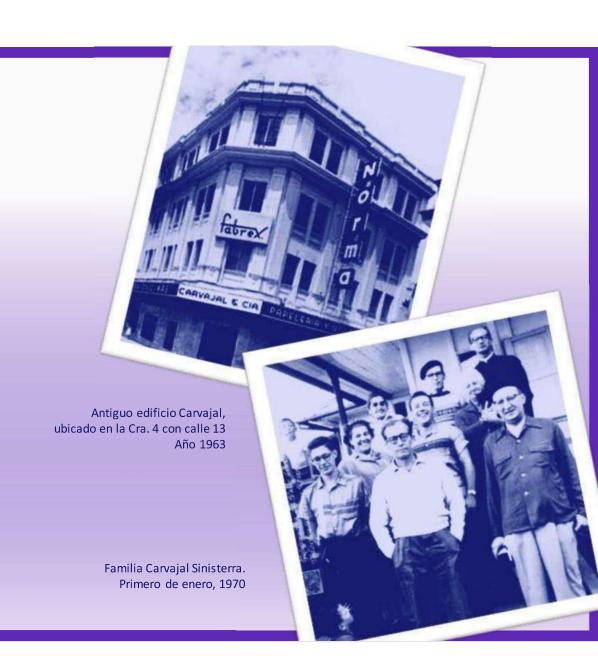


Cali ha sido el epicentro modesto de grandes cosas. Así como los grandes de la Salsa han pasado por aquí, la industria incipiente de los 80s, dejó huella.

Construyendo un legado empresarial que aún se respira.

Rubén Blades y Héctor Lavoe en un bus rumbo a Juanchito

# Somos cuna de grandes empresas...



# Busca Apordentro...

#### ...que hay una fuente inagotable de agua fresca...

Nuestro ADN sigue intacto

### Diversidad cultural, creativa y emprendedora



Primer lugar en Sofisticación y Diversificación Productiva



Ganamos por 4ta vez el premio **Destino Ciudad Cultural Líder de Sudamérica** 



En 2019 la UNESCO nos reconció como **City of Media Arts** 



Donde hay creatividad, hay soluciones... Y donde hay soluciones, hay oportunidades de inversión.

## Crecimiento del PIB al 2022

8 ptos.

**7.3** ptos.

Colombia

Valle del Cauca En los últimos 5 años hemos ganado más de 40 posiciones en los Rankings que evalúan a las mejores ciudades para emprender en el mundo.

Cali



En el Global Startup Ecosystem Index pasamos de ocupar la posición 330 en 2020 a ocupar la posición 282 actualmente.





#### 6.400 empresas

En los encadenamientos productivos del Valle del Cauca























## Al son que le toquen... ¡Baile!



Si no sabe, no se preocupe, que acá le enseñamos a echar un pie.

#### Algunos tips



Se vale stalkear, 1.000 views en LinkedIn en 10 min.



Seleccione 5 personas con las que quiera hablar, escríbales, dígales que aquí está.



Aproveche las zonas de networking para conectar.

#### Esto es En Cali, las conversaciones y negocios se resuelven fácil. cuestión de pandebolop



## Tres Campanas que hoy resuenan



**Corporate Venturing** 



Venture Capital



Impact Venturing



#### Cómo no amañarse aquí...

#### 200 Inversionistas

\$ 1,3

Billones de dólares listos para invertir en Colombia







Colombia



México



España



**USA** 



**Argentina** 

La FANIA se debe unir con la MAGIA

**214** Corporativos

+ 9 Retos lanzados

24 Solucionadores

#### **Startups**

\$ 19,59 Millones de dólares 23



Mil empleos generados

473 Startups



**FinTech** (31,1%)

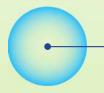
EduTech (9,1%)

HealTech (8,2%)

**PropTech** (7,4%)

**AgroTech** (6,1%)

## Que no se les escape nada



"La Tarima"

Tendencias Historias Respuestas



Conecta

Founder Spot Accelerator Room Casas del éxito Zona Networking



Casas

Founder Spot Accelerator Room Casas del éxito Zona Networking

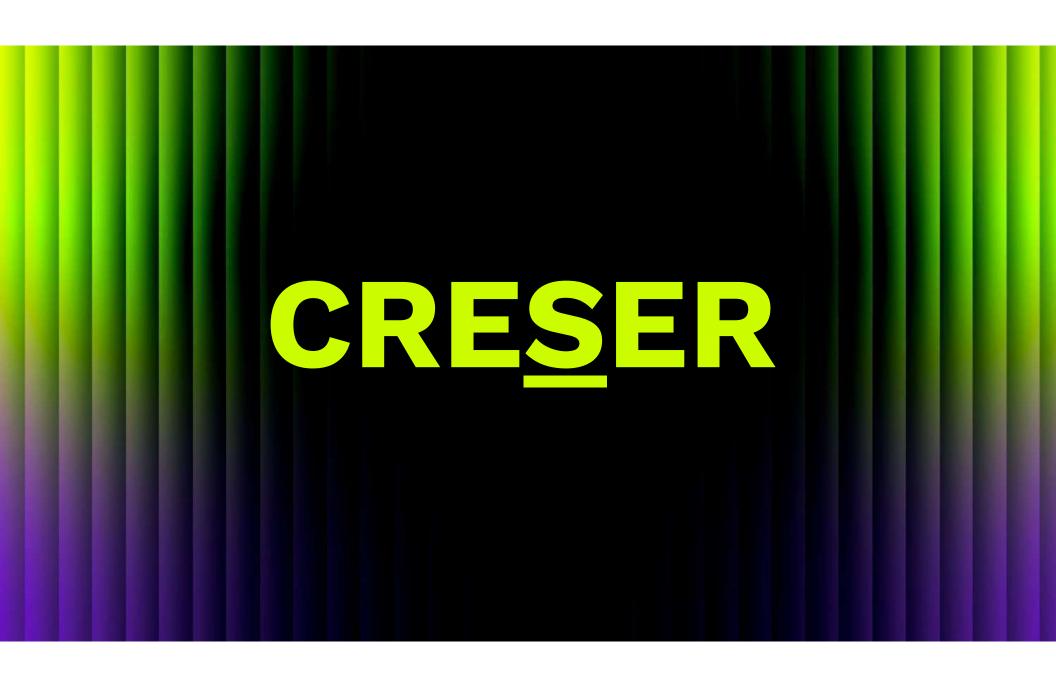


Shows de cierre

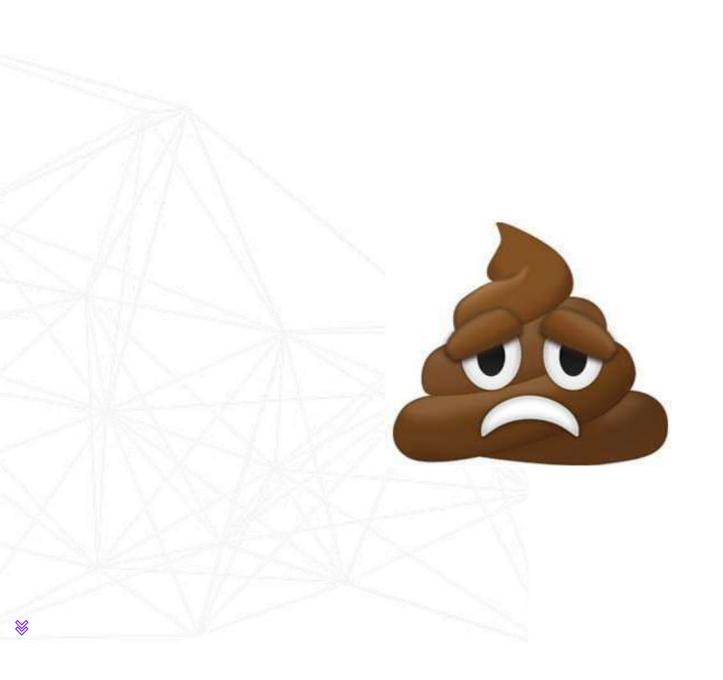
She loves Tech
Startup Olympics Challenge

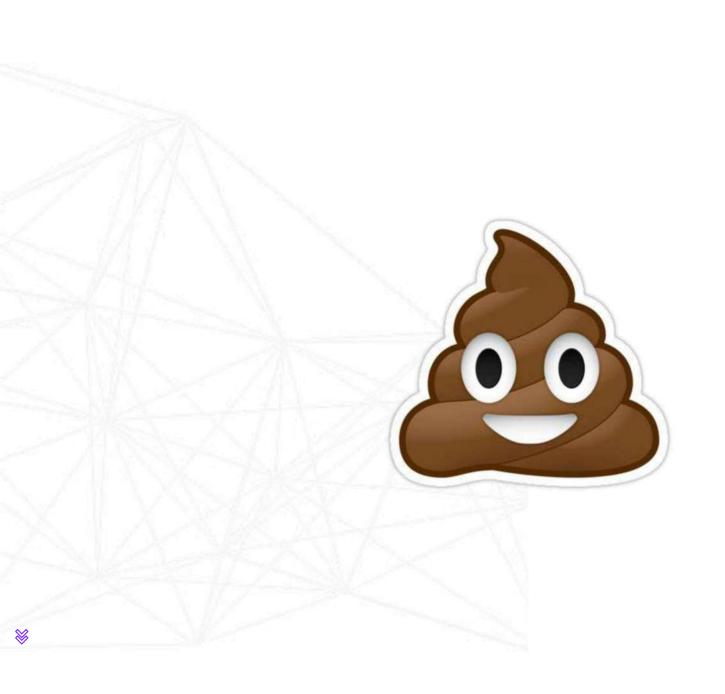














#### MI MAGIA...









cambian el mundo

CAPITAL SUMMIT CALI, COLOMBIA

6 SEPTEMBER 2023



# Introducción y estructura de la charla



**Eveline Jansen**ADMINISTRADORA REGIONAL
DEL PROGRAMA



Nils Erik Lindeen

EX-VENTURE BUILDER

& CO-FUNDADOR DE SAVIA

**01**Introducción de Enviu

O2 Metodología: Cómo hacemos lo que hacemos!  O3
 Vitrina – Metodología en práctica: construyendo una empresa en Chile

04 Cierre, taller

# O1 Introducción de Enviu

#### 01 INTRODUCCIÓN DE ENVIU

# ENVIU ES UN "VENTURE BUILDING STUDIO" GLOBAL QUE CONSTRUYE EMPRENDIMIENTOS EN ECONOMÍA CIRCULAR, SISTEMAS ALIMENTICIOS E INCLUSIÓN FINANCIERA



Contribuyendo a la mayoría de ODS's: 1|3|8|12|13|14|15

# envio Netherlands

- EST. 2004, OFICINA CENTRAL
- PROGRAMAS: Circular Apparel, Circular Plastics, Circular Mobility
- EMPRESAS: Future Proof Shipping, Upset!, Thusihulp Rotterdam, Desertspring

# envic India

- EST. 2012
- PROGRAMAS: Circular Apparel, Financial Inlcusion
- EMPRESAS: Lakshya, Khaloom, Three Wheels United, Discovered, Homeals, Puraloop



- EST. 2019, Closed 2020
- PROGRAMAS: Circular Plastics, Food Systems
- EMPRESAS: Savia



- EST. 2018
- PROGRAMAS: Food Loss, Financial Inclusion
- EMPRESAS: SokoFresh, Peoples Pension Ghana, Peoples Pension Rwanda, MloZone, Shambani Pro, HalisiGro



- EST. 2019
- PROGRAMAS: Zero Waste Plastics
- EMPRESAS: Kecipir, Econesia, Muuse Indonesia, Alner



# Porqué

Una economía global que sirve a las personas y al planeta. Una economía que enriquezca la vida de todas las personas. Una economía que utilice de manera sostenible los valiosos y limitados recursos que brinda nuestro planeta.

# Cómo

Emprendimiento impulsado por el impacto es clave para resolver los mayores problemas sociales y ambientales del mundo. Soluciones empresariales innovadoras como fuerza para el bien. Sólo entonces se podrá lograr un cambio sostenible y duradero.

# Qué

Diseñamos, creamos, construimos y hacemos crecer empresas que abordan problemas ambientales y sociales globales y tienen como objetivo impulsar los mercados en quiebra hacia una nueva normalidad.

### 01 INTRODUCING ENVIU

# EMPRENDIMIENTO DE IMPACTO ES EL FUTURO

La sostenibilidad y el impacto social son temas que cada vez se discuten más y en los últimos años se han convertido en un asunto crucial dentro de países, empresas y fundaciones.



# Porqué hace tanto sentido:



Hay un impulso político hacia el cero neto.

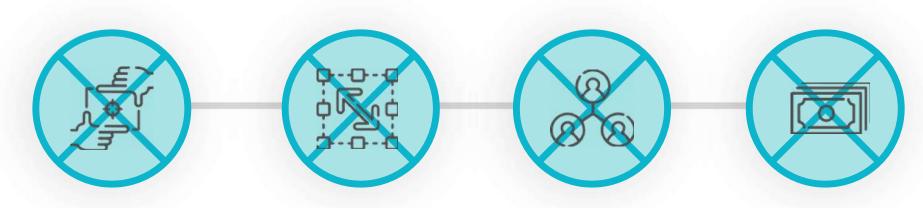


Las corrientes financieras se centran cada vez más en empresas que sean positivas para las personas y el planeta.



Construir negocios con impacto internalizado desde el inicio >> "retrofitting".

# AUNQUE LA MAYORÍA DE LOS EMPRENDIMIENTO NO LOGRAN CAMBIAR MERCADOS RADICALMENTE



# No fundamental

En lugar de abordar la causa raíz del sistema, están tratando los síntomas.

# Falta de escalabilidad

No diseñado para deseabilidad (demanda limitada) y/o escalabilidad (mercado limitado).

# Configuración insuficiente

El equipo no es lo suficientemente fuerte y/o falta una red de apoyo (socios, expertos, asesores, etc.).

# Falta de recursos

Fondos limitados para pasar de la etapa inicial a la inversión comercial y escalar hasta el punto de inflexión en el mercado.

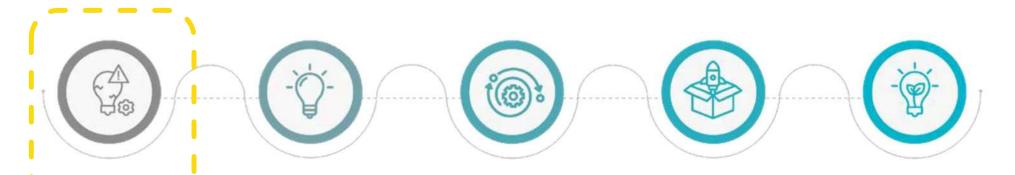
# CÓMO ENFRENTAMOS ESTOS DESAFÍOS



# O2 Metodología: Cómo hacemos lo que hacemos!

# CREEMOS QUE CONSTRUIR EMPRENDIMIENTOS ES CLAVE PARA IMPULSAR UN CAMBIO DE MERCADO Y CONSTRUIR UN SISTEMA SOSTENIBLE

# TEORÍA DEL CAMBIO



# FALLA SISTÉMICA

Identificamos causas raíz, puntos de apalancamientoy oportunidades.

# NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

Ideamos y validamos múltiples modelos potencialmente transformadores del sistema

# **EMPRESAS DE IMPACTO**

Construimos empresas que crean un impacto positivo directo.

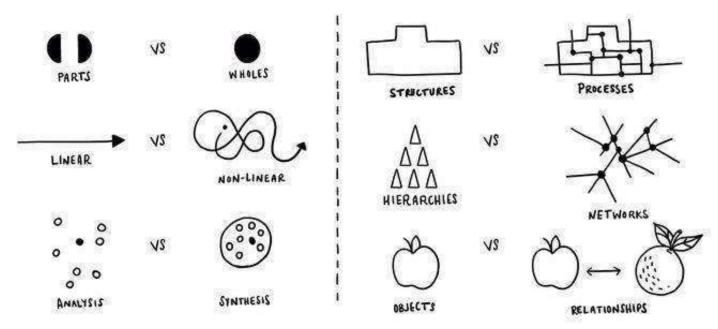
# CAMBIO DE MERCADO

Estas empresas influyen e inspiran a los participantes del mercado presentando nuevos modelos.

# SISTEMA SOSTENIBLE

Esto impulsa la economía hacia una "nueva" normalidad, al servicio de las personas y del planeta.

# Herramientas de un pensador sistémico

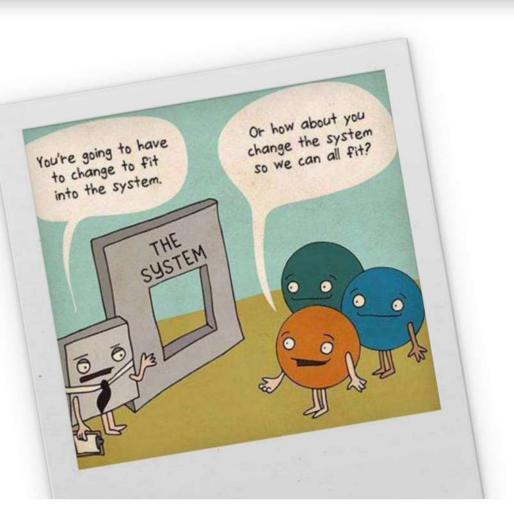


## **ENVIU COMIENZA MIRANDO UN ERROR DEL SISTEMA**

Un error de sistema se define como un sistema que no funciona bien y causa un gran daño social y ambiental.

Crear un impacto sostenible consiste en cambiar fundamentalmente ese sistema que no funciona.

# IMPULSAMOS UN CAMBIO EN EL SISTEMA CONSTRUYENDO EMPRESAS IMPACTANTES



# Cambio sistémico:

Un proceso intencional para lograr un cambio duradero, abordando fundamentalmente los mecanismos estructurales que hacen que el sistema opere de una manera particular.

Construimos negocios que utilizan los puntos débiles de un sistema como palanca.

02 METODOLOGÍA - CÓMO HACEMOS LO QUE HACEMOS!

# El 'puente roto' es un error de sistema identificado en Colombia.





Alto desempleo juvenil en Colombia.



Al mismo tiempo, los empleadores no pueden encontrar a las personas adecuadas para las vacantes.



Ejemplo de un sistema roto: hay un problema para cerrar la brecha de habilidades.



Volveremos a esto al final de la charla y durante toda la conferencia.

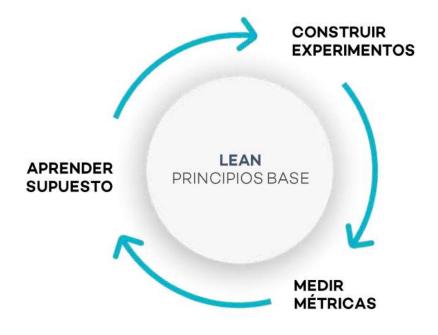
02 METODOLOGÍA — CÓMO HACEMOS LO QUE HACEMOS!

# APLICAMOS MÉTODOS COMPLEMENTARIOS PARA CONSTRUIR SOLUCIONES ESCALABLES IMPACTANTES

# HCD ofrece una caja de herramientas para comprender a sus clientes e idear soluciones



# LEAN Startup es un método/marco para medir y aprender lo más rápido posible



O3
Vitrina – Metodología
Enviu en práctica:
construyendo una
empresa en Chile

# El método

Busque estas etiquetas en las siguientes diapositivas:







1. Análisis de Problemas





4. Lanzamiento

5. Crecimiento

# **BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOGÍA ENVIU**



# 1. Análisis de Problemas

- Abordar la causa raíz
- En el punto de apalancamiento del sistema
- Teoría del cambio









# CONTEXTO: SURGEN SOLUCIONES Y MÁS SE ENFOCAN EN EL RECICLAJE; NECESIDAD DE MÁS INNOVACIONES PARA CREAR UNA ECONOMÍA CIRCULAR





- Desarrollos en Chile, incluyendo la nueva ley impulsó las empresas emergentes en el ámbito de la economía circular.
- Ya existen algunas empresas emergentes y en expansión muy exitosas, como Triciclos, Rembre y Algramo.
- Sin embargo, los emprendimientos/start-ups actuales en Chile se centran principalmente en la recolección y el reciclaje de residuos.
- Se necesitan soluciones más innovadoras para abordar todos los problemas y crear realmente una economía circular.

# **BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOGÍA ENVIU**



# 2. Ideación

Diseñado para:

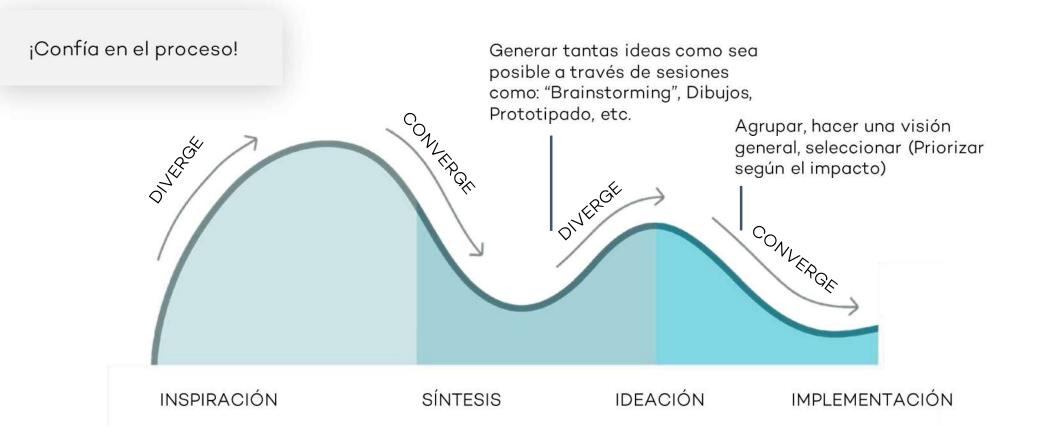
- Atractivo
- Escalable
- Replicable





# **IDEACIÓN**





# SAVIA

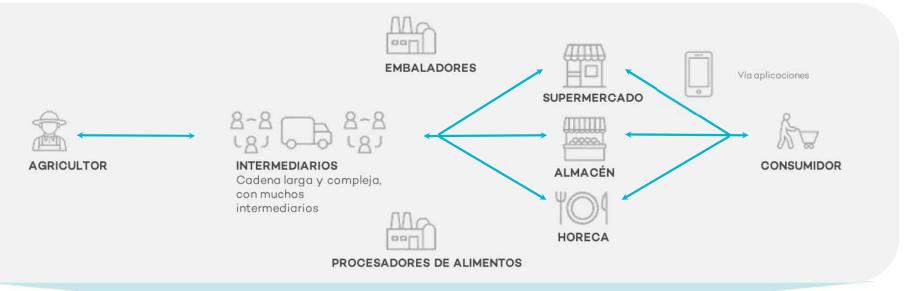
# PROBLEMAS: LA CADENA DE VALOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS SE ENFRENTA A SEVEROS AMBIENTALES Y PROBLEMAS SOCIALES QUE NOS ESFORZAMOS POR ABORDAR



Gran número de pequeños agricultores con ingresos limitados y sin acceso a mercados y prácticas de sostenibilidad







#### **EN TODA LA CADENA**



Pérdida y desperdicio de alimentos, valorados muy limitadamente



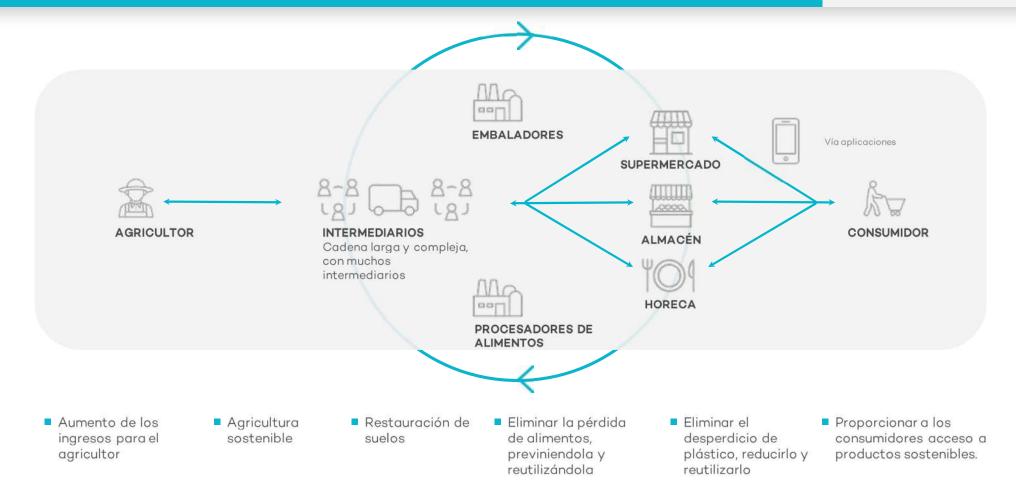
Residuos plásticos de un solo uso generados, incluyendo conservación de productos, envasado de bebidas y comidas para delivery



Falta de gestión de residuos.

# AMBICIÓN: CREAR UNA ECONOMÍA ALIMENTARIA CIRCULAR EN AMÉRICA LATINA, COMENZANDO POR CHILE

















# Restauración del suelo

El objetivo del proyecto DesertSpring es cultivar una planta especifica que puede utilizar tierras degradadas en Chile y que tiene un caso de negocio.

# Del campo a la mesa

Acortar la cadena de valor. Frutas y verduras desde la granja hasta la mesa. Permite entregar un valor justo al productor. Entregando frutas y verduras frescas a los consumidores

# Envases reutilizables – Sistema central

Envases reutilizables para comidas y bebidas siendo capturados mediante un sistema centralizado de recolección de envases

# **BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOGÍA ENVIU**



# 3. Validación

- Validación LEAN
- Lanzamiento a clients
- Equipo/liderazgo





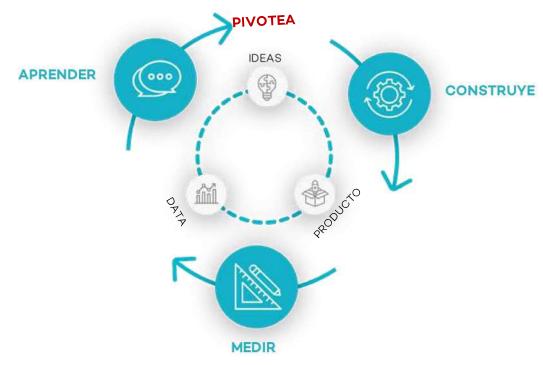
# VALIDACIÓN



Comprobar si la idea del modelo de negocio aborda las necesidades y los puntos débiles de los clientes.



# Principio de Lean Start Up: CONSTRUIR – MEDIR – APRENDER



# HERRAMIENTAS DE VALIDACIÓN PARA AYUDARLE A PENSAR EN SU IDEA, Y LO QUE NECESITAS VALIDAR



# Innovation: Name





# DEL CAMPO A LA MESA - REUNIONES INICIALES Y VALIDACIONES





del campo a tu mesa









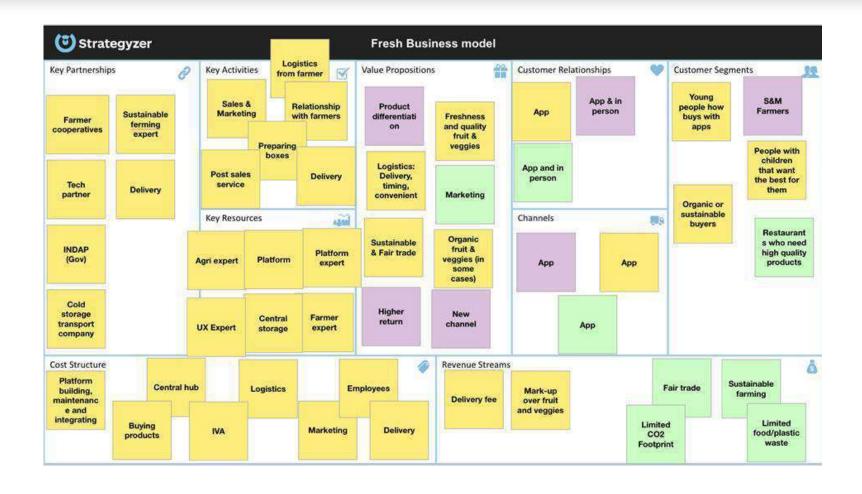
del campo a tu mesa

- Black #000000
- · White #FFFFFF
- Dark green #00B050
- Light green #gzDoso
- Orange #FFCcco



# PRIMER MODELO CANVAS DE FRESH (FUTURO SAVIA)





# TARJETAS DE PRUEBA EN LA PRÁCTICA: HOJAS DE VALIDACIÓN



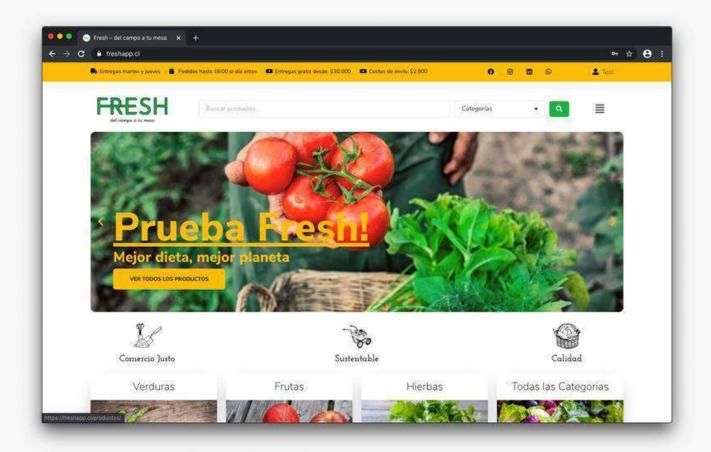
Category	Learning =	Proposed actions	Requirements / open points	Priority	Owner
Logistics	Without a proper hub, scaling is impossible. With the current hub, the heat affects the products. Moreover, the working space needs to	Organize (a new) hub: x Check Matias -> could we use the house soon? x Reach out to certain storages (cold and not cold) (x Anibal) x Current spot -> how many orders would we be able to handle there?	x Cold (cold storage or builing with temperature lower than X degrees o shade?) x Electricity x Water x Ground floor, incl. parking x Clean space x Seiling	High	Nils
Logistics	The truck worked well, he has a lot of space left	x Organize a formal contract with the truck, with good prices x Calculate number of products that fit in the truck & when we would be break-even	Cold transport not needed if we have a good hub. Can we done next summer	Medium	Nils
Logistics		x Contract a few students that can help with box building and do last mile x Calculate what we can pay students to help out on a longer term x Optimize the process: write down the process & e.g. organize the order list based on weight of products and divide organic/non-organic & print lists x Buy two scales x Arrange tables in the hub x Arrange sufficient crates		High	
Logistics	Last mile works with cars. Process can be optimized -> proper instructions needed	Make a protocol on how to do last mile (e.g. Inform client)		High	Antonia
Financial processes	We responded well by giving a refund but we don't yet have a process for dealing with refunds (before and after delivery)	x Check options with Transbank and MCG x Define processes for refunds before and after delivery has taken place		High	Nils





# ¡COMENZAMOS CON UN COMERCIO ELECTRÓNICO CONSTRUIDO EN 1 SEMANA!



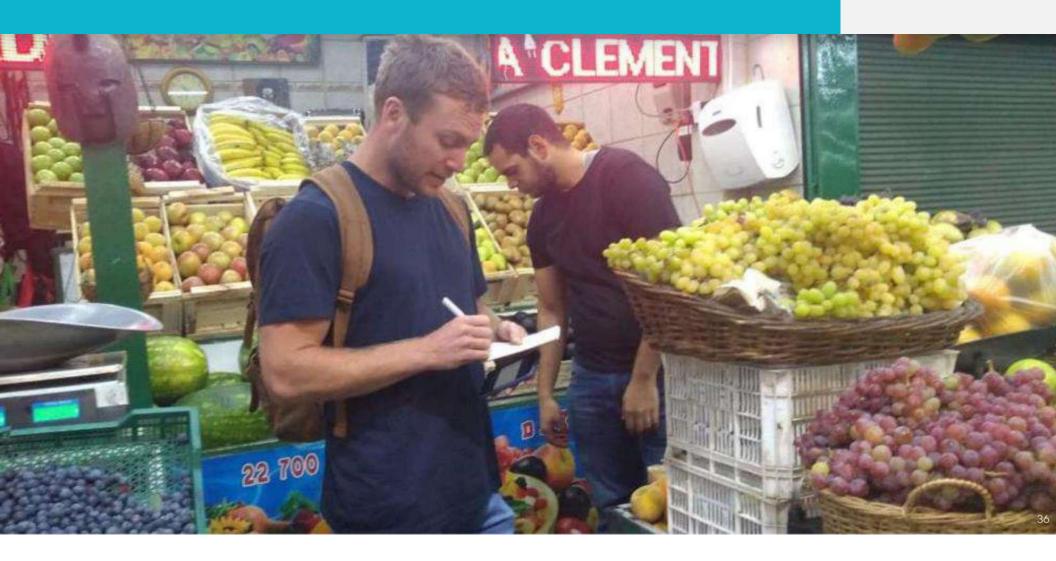




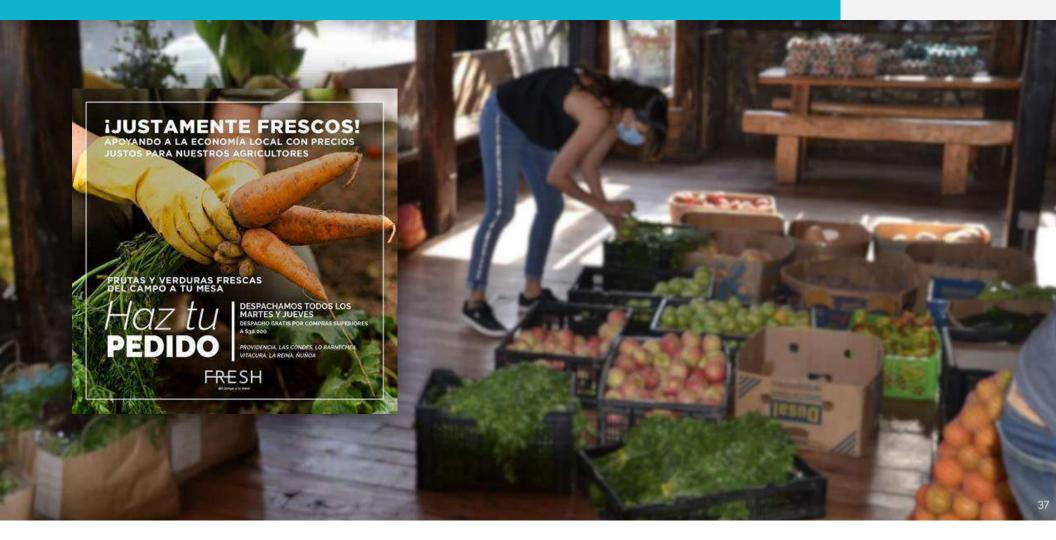












#### **BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOGÍA ENVIU**



#### 4. Lanzamiento

- Prueba del modelo
- Ecosistema de socios
- Estructura organizativa





#### LOS PRESUPUESTOS Y MODELOS FINANCIEROS SON CLAVE



Activities People		Tariff	Hrs Pre		Run 1 9-dic		Run 2 16-dic	
	1							
				Hrs		Hrs		
Didi		\$30,000.00	16	16	\$960,000.00	15	\$450,000.00	
Siegfried		\$30,000.00	32	40	\$2,160,000.00	40	\$1,200,000.00	
Matias		\$20,000.00	24	32	\$1,120,000.00	32	\$640,000.00	
Luuk		\$2,000.00	16	12	\$56,000.00	12	\$24,000.00	
Alberto		\$2,000.00	24	24	\$96,000.00	24	\$48,000.00	
Total					\$4,392,000.00	123	\$2,362,000.00	
Income	Number of customers			5		10		
	Average Ticket			\$12,000.0		\$15,000.0		
	Total Income				\$60,000.00		\$150,000.00	
	Income from farmer products				\$12,000.00		\$30,000.00	
	Income from la Vega				\$48,000.00		\$120,000.00	
	Container deposit	\$4,000.00			\$20,000.00		\$40,000.00	
	Delivery Service	\$2,500.00			\$12,500.00		\$25,000.00	
Operational Costs	Assumptions							
Direct Cost								

PRUEBA...



Teamwork makes the dream work.



#### **BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOGÍA ENVIU**



#### 5. Crecimiento

- Ruta al crecimiento
- Infraestructura de negocio
- Inversionistas para escalar

#### Elementos básicos para el crecimiento

- Creación de asociaciones
- Alcanzando la rentabilidad
- Nunca dejes de aprender
- Continuar aprendiendo e iterando
- Pivotea unas cuantas veces más



#### SIEMPRE ESTAR PREPARADO PARA PIVOTEAR



De Fresh a Savia







# Selected in several incubation programs









ST>RT-UP CHILE



# O4 Cierre, taller

## Llamado a la acción: ¡ven al taller!

#### ¿Recuerdas el puente roto?

Al más puro estilo Enviu, ¡nos estamos poniendo en acción!

#### **TALLER ENVIU**



Sept 6, 12.30-14.00hr

Utilizando el puente roto como falla del sistema, aplicaremos la metodología lean start up para idear posibles intervenciones.

#### TALLER MENTEX



Sept 7, 14.00-16.40hr Innovation House

Retomando los conceptos de negocio creados en el taller de Enviu, profundizaremos e integraremos la tecnología profunda.

DESPUÉS DE LA CONFERENCIA: CCC continuará la conversación

To change something, build a new model that makes the existing model obsolete.

RICHARD BUCKMINSTER FULLER

#### **CONTACT US FOR MORE INFORMATION:**

**Eveline Jansen** ADMINISTRADORA REGIONAL DEL PROGRAMA eveline@enviu.org

Nils Erik Lindeen nils@saviamercado.cl

EX-VENTURE BUILDER & CO-FUNDADOR DE SAVIA





El mundo está cambiando...





Y nosotros cambiamos con el!















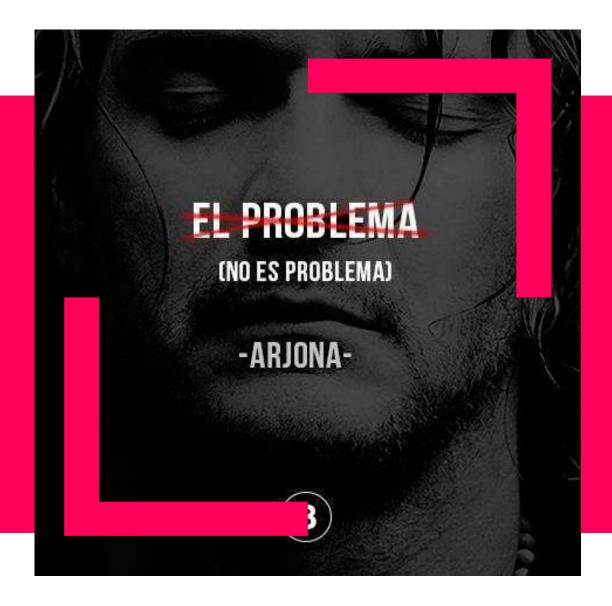
Analiza.. ¿para donde va el mundo?



# ENTIENDE PRIMERO...

¿Qué problema o desafío vas a resolver?

¿Qué dolor vas a atender?



#### **ENTIENDE**

¿Reconoce a tus clientes y usuarios?



quieres descrestar?

¡No puedes iniciar sin saber para quien estás diseñando!.. Diseño centrado en el usuario

#### YA ESTAS LISTO PARA...

¡HACER MÁGIA EN TUS IDEAS!





**PENSAMIENTO** 









### PRODUCTO



## **MERCADO**













# Entiende que una propuesta de valor No es:

- X Un slogan o consigna
- X- Un Claim o un Tagline
- X-La misión ni visión
- X Propiedades del producto/servicio
- X- La tecnología sin mayor valor estratégico (Apps)
- X-Un superlativo (Mejor, superior)
  - X Branding o identidad verbal.





# ¿Que si es una propuesta de valor?

- Valor diferencial
- Beneficios, ganancias especificas y generales.
  - Ventajas competitivas.
  - Ofertas y regalos que atienden necesidades
    - Aliviadores de dolores, frustraciones.
    - Argumentos de venta.
    - Promesas de conveniencia.
- Creadores de alegrías y emociones



#### La Técnica del Efecto WOW!

- 1. Analiza la experiencia actual
- 2. Identifica escenarios y puntos de contacto con el cliente y usuario: cuando recibes, entregas, cobras etc. Para generar experiencias
- 3. Desarrolla ideas creativas que modifiquen la experiencia de usuario y cliente.



4. Crea una historia

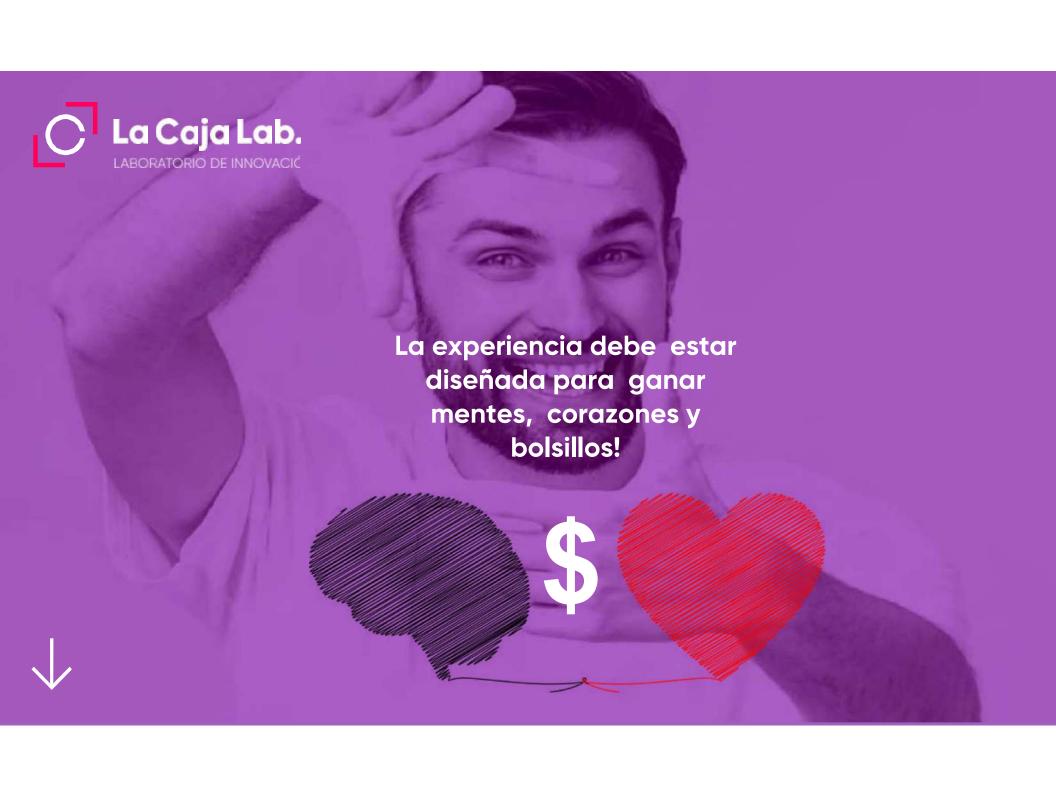
5. Realiza un prueba piloto antes de implementar

6. Ajusta y renueva constantemente











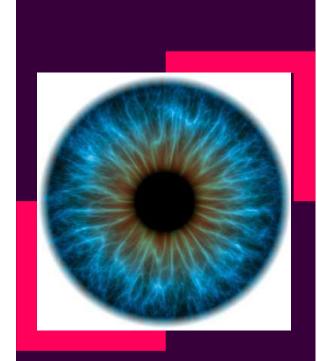
"Pero además, toda experiencia debe despertar 3 cosas...

SENSACIONES,

SENTIMIENTOS

EMOCIONES"





#### **SENSACIONES**

¡Persuadir y despertar los sentidos! procesamiento sensorial, es la recepción de estímulos mediante los órganos sensoriales



#### **SENTIMIENTOS**

Influenciar psicológicamente estados de animo y la disposición emocional!



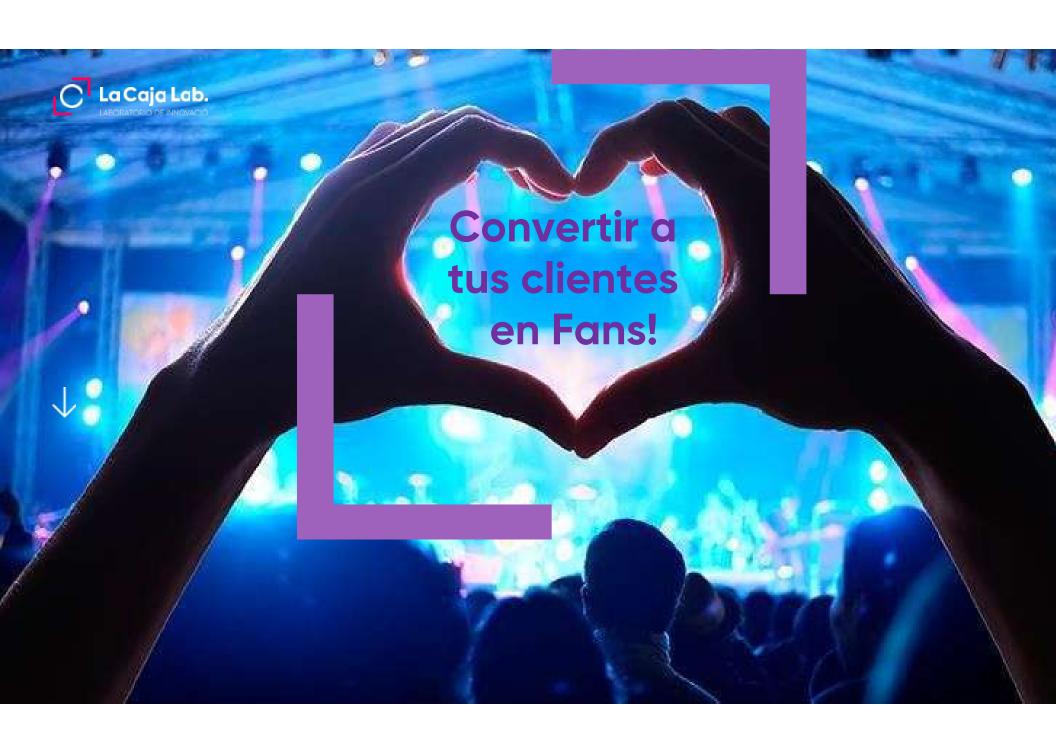
Generar reacciones
psicofisiológicas como formas de
adaptación a estímulos cuando
se percibe un objeto, una
persona, un lugar, un suceso o
un recuerdo importante.



# K









Dar de qué hablar: 'The Talk About Factor'.















1.

### CO-CREACIÓN

¡Para preparar pizza contigo!





2.

Consiste en transformar un proceso clásico en una experiencia lúdica. Busca transformar tu proceso metodológico en un juego.





#### GAMIFICACIÓN VS. JUEGOS SERIOS VS. APRENDIZAJE BASADO EN JUEGOS

#### Gamificación

Se trata del uso de los principios y elementos de los juegos para motivar el aprendizaje; no propiamente del uso de juegos en si mismos.

#### **Juegos Serios**

Son juegos inmersivos basados en computadora con fines educativos e informativos.

#### Aprendizaje Basado en Juegos

Utiliza juegos o videojuegos como medio para el aprendizaje.



2.

El Tecnológico de Monterrey recurre a Gamificación para facilitar procesos académicos. Aprender Jugando.







Busca a través del catering o de la comida en general hacer un engagement. Regalos y detalles gastronómicos a modo de marketing corporativo.



#### 4. REALIDAD VIRTUAL

Esta tecnología cada vez más desarrollada, permite a las empresas ofrecer contenidos interesantes y generar experiencias en este formato por no mucho dinero.

PANGEA – Viajes virtuales

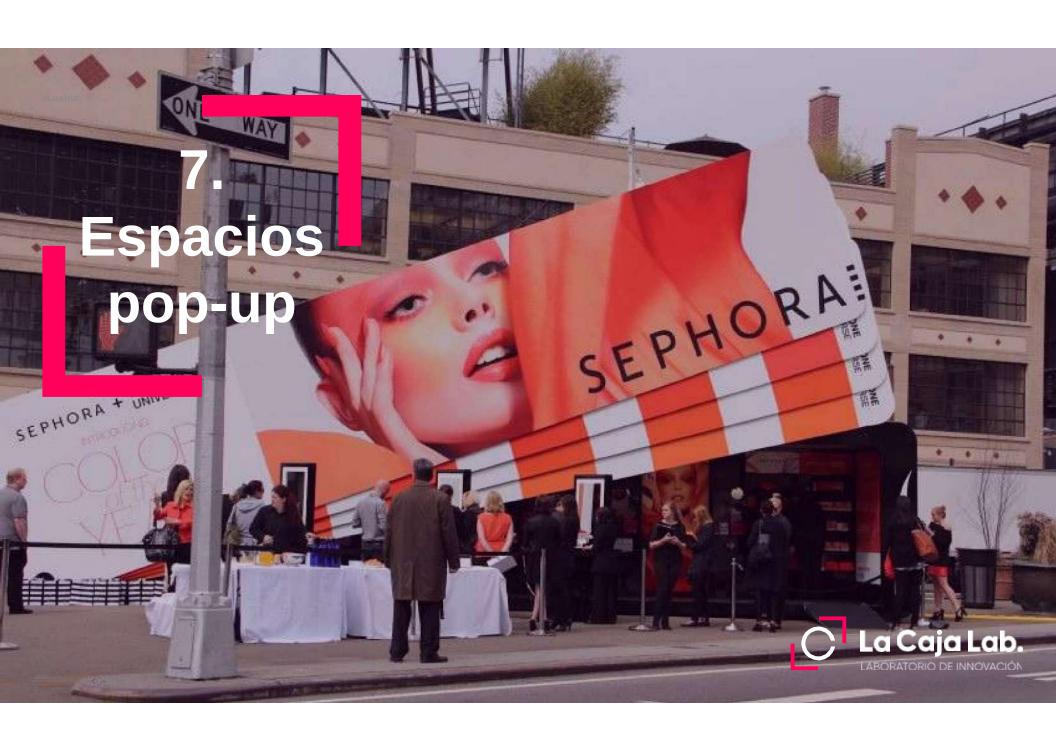
Recorridos y Venta virtual de Inmuebles.

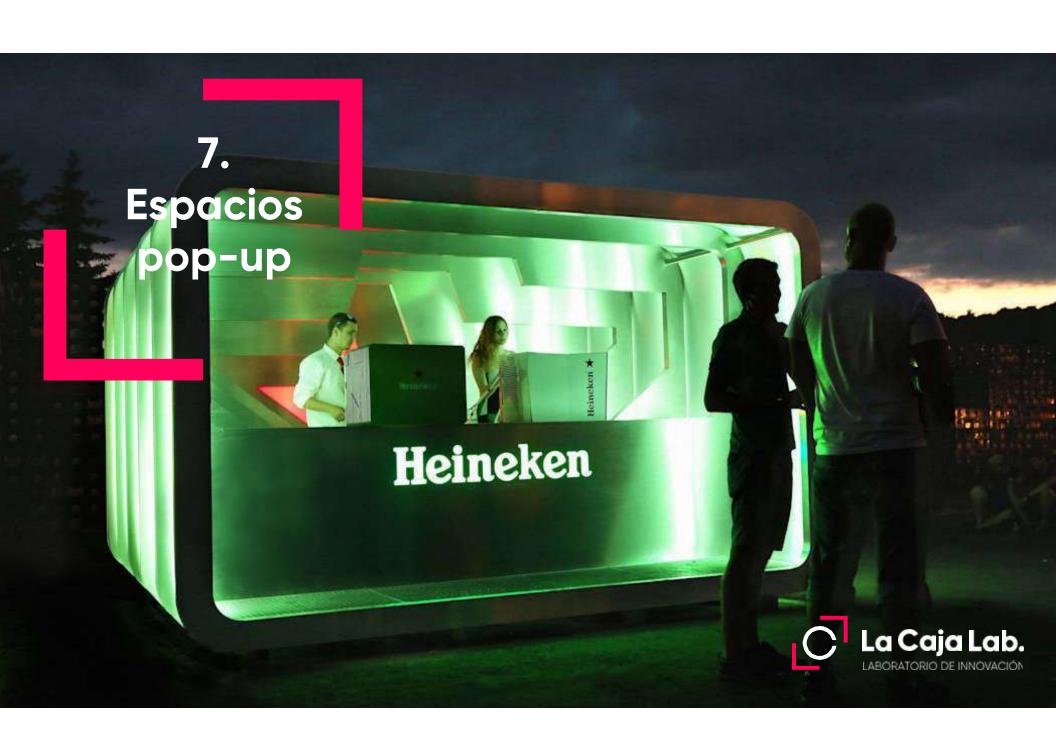














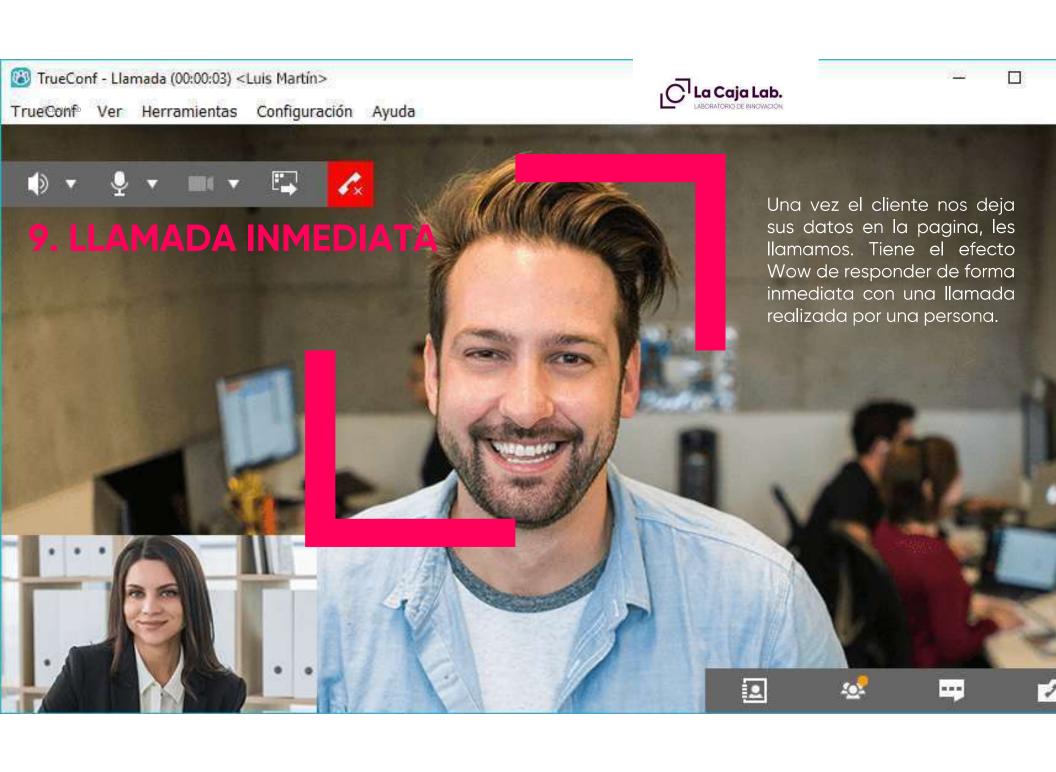
#### 8. Exclusividad

Uno de los motivadores emocionales más significativos es sentirse privilegiados.

<u>Debes hacer sentir al cliente o usuario único.</u>

Ejemplo: invitar a clientes a eventos y espacios exclusivos, acceder a experiencias exlcusivas, diseños exclusivos.





Campaña de intriga

### 10. Teaser Campaign(Campaña de Incógnita)

Sorprende e impacta a los clientes. Es la búsqueda del efecto Wow por excelencia. Combina el efecto del Storytelling con el efecto sorpresa de mantener una incógnita y un misterio durante un cierto tiempo.





### 11. Cobranding y venta cruzada:

Aliarte estratégicamente con otra compañía para ofrecer experiencias integrales a clientes. Ej: utilizar la capacidad de distribución de Coca Cola para hacer llegar kits de ayuda a lugares

apartados











- IMac\_ "Rendimiento y diseño al borde de lo imposible"
- Airbnb\_ "Nuestra Casa es tu casa"
- Dropbox\_"La suerte está de tu lado cuando almacenas tus archivos aqui"
- WAZE\_"Obten la mejor ruta, todos los dias, con la ayuda en tiempo real de otros conductores"
- -WIX\_ Crea tu increible pagina web, es gratis"
- SPOTIFY\_"Musica para ahora"
- PAYPAL\_"La protección que necesitas"-"Miles de personas usan paypal para pagar sus compras en internet por una sencilla razon, es seguro."
- UBER\_ "Tu viaje a solo un Clic"
- NETFLIX\_"Ve peliculas y serias cuando y donde quieras"
- PAYU\_"La forma sencilla de aceptar pagos en línea"
- LINKEDIN\_"Destaca en el ambito profesional"





www.lacajalab.co

PBX y Whatsapp Business: + 57 300 912 5282









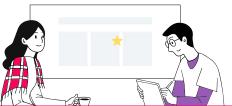






@lacajalab

#### BITÁCORA DE **EXPERIMENTACIÓN**



#### **Sentimientos**

¿Cómo impactó tu estado de ánimo usar este producto o servicio? Justifica.

#### **Emociones**

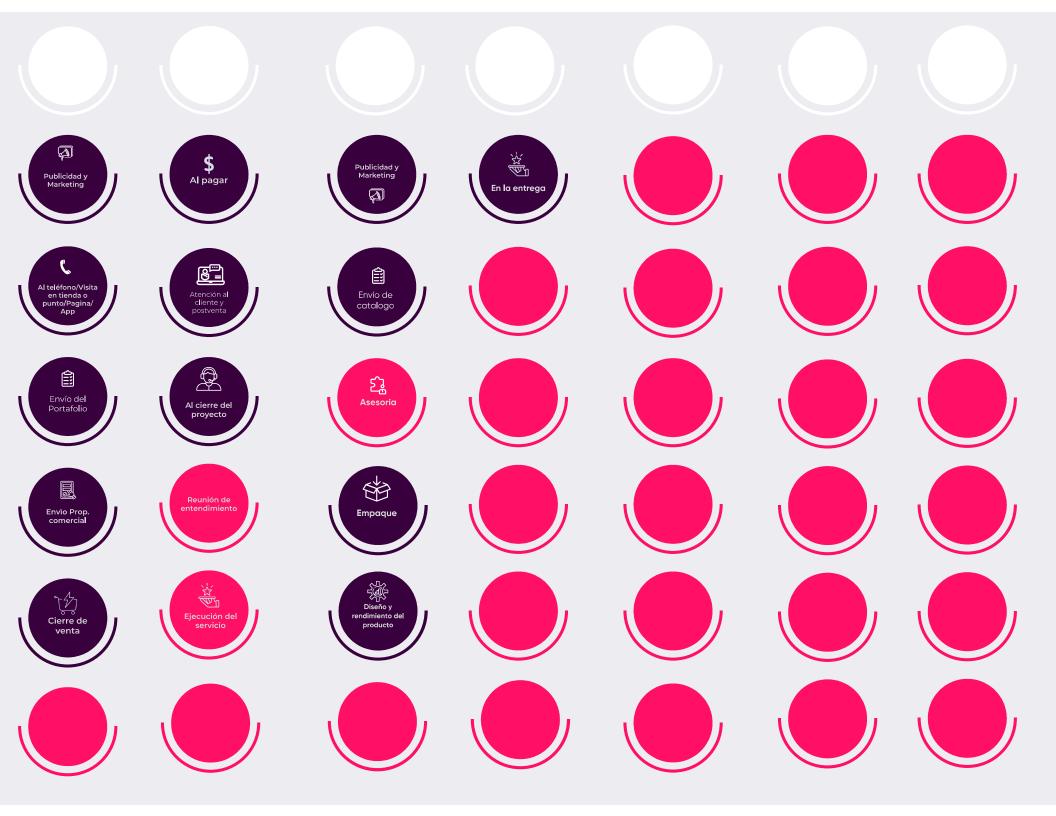
¿Que estimulos a nivel sensorial tuvieron tus sentidos?(Gusto, olfato,

#### **Sensaciones**

¿Qué reacciones psicofisiológicas tuviste al usar el producto o servicio? (Alegria, tacto, oido, vista) Justifica. satisfacción, tranquilidad, temor, confort,, decepción, otra) Justifica.

**DESCRIBE QUE EXPERIENCIAS TUVISTE AL USAR EL** PRODUCTO/SERVICIO

			Justifica.	
USUARIOS	Sentimientos	Emociones	Sensaciones	Experiencias Valiosas (En contacto)
1				
	APRENDIZAJE 1	APRENDIZAJE 2	APRENDIZAJE 3	AJUSTES E ITERACIONES
La Caja Lab.				
LABORATORIO DE INNOVACIÓN				



# **©Strategyzer**

# Tarjeta de prueba

Paso 1: Hipótesis

Creemos que:

Nivel de importancia:

Paso 2: Ensayo

Para verificar, nosotros haremos:

Prueba del costo:

Confiabilidad de los datos:

41 91 91

Paso 3: Métricas

Y medimos:

Tiempo requerido:



Paso 4: Criterio

Estamos en lo correcto si...

# he 30 circle challenge

## 

# Hola, somos enviu. Bienvenidos al taller

CAPITAL SUMMIT
CALI, COLOMBIA

6 SEPTEMBER 2023



## El método



### Estructura del taller





# ¡Acción! Trabajo en equipo





1. El puente entre los jóvenes en contextos vulnerables y el mundo del trabajo formal está quebrado.

2. Existen fuertes imaginarios negativos de ambos lados

3.El mundo del trabajo ha cambiado significativamente en la última década

La desconexión se da a dos niveles:

- Comprensión: actualmente es difícil que cada uno de los lados tenga una visión cercana de las realidades del otro
- Acceso / comunicación: los jóvenes no saben cómo acceder a las ofertas, mientras las empresas no tienen canales efectivos de comunicación con los jóvenes
- \* Aunque la desconexión es bidireccional la brecha de acceso más grande está del lado de los jóvenes quienes tienen mayores dificultades para conectar con las empresas.

Existen grandes imaginarios entre los jóvenes y los empresarios que parten del desconocimiento mutuo.

Estos imaginarios resultan totalizantes, asumiendo que todos los jóvenes son iguales y todas las empresas funcionan de la misma manera.

También resultan reduccionistas ya que se centran en ideas que parten de experiencias particulares y no tienen en cuenta los matices.

El mundo del trabajo está constantemente en cambio y es necesario contar con herramientas para comprenderlo y lograr fortalecer la mirada del trabajo como un bien público de alto valor.







4. Hay una asimetría entre las expectativas de los jóvenes y las empresas

**5.** El trabajo formal es complejo de entender

6. Bajo nivel de conocimiento de los programas de empleabilidad de la ciudad

Hay una asimetría entre las expectativas frente al trabajo de los jóvenes y las expectativas de las empresas frente a sus trabajadores.

Esta asimetría puede darse en múltiples aspectos:

- Funciones y tipos de labores
- Modalidades de trabajo
- Horarios y carga laboral
- Ambientes laborales
- Beneficios

El trabajo formal tiene unas dinámicas e implicaciones que no siempre son fáciles de comprender:

- Diversos tipos de contratos
- Deberes y derechos específicos
- Prestaciones, retenciones y descuentos
- Trámites de licencias y permisos
- Entre otros

Actualmente hay un bajo nivel de conocimiento, por parte del empresariado, de los actores / programas en torno a la empleabilidad existentes en la ciudad.





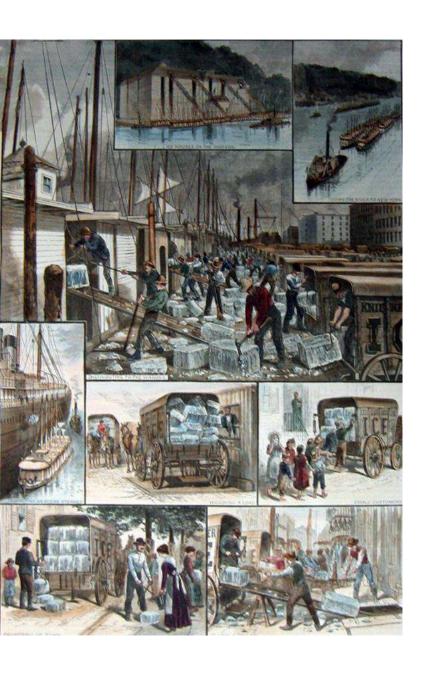
#### **FREDERIC TUDOR**

#### **Rey del Hielo**

Tudor Ice Company 1806

# COMERCIO DE AGUA CONGELADA

SIGLO 19 Y COMIENZOS DEL SIGLO 20



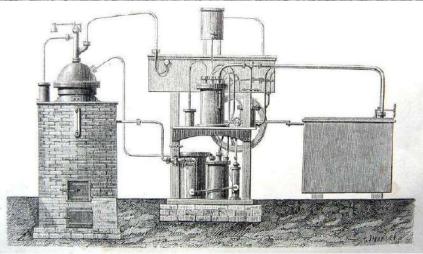
- Nueva Inglaterra
- Caribe (isla de martinica)
- > Cuba
- > Sur de Estados Unidos
- > India
- > China
- > Australia
- Crecimiento acelerado en California







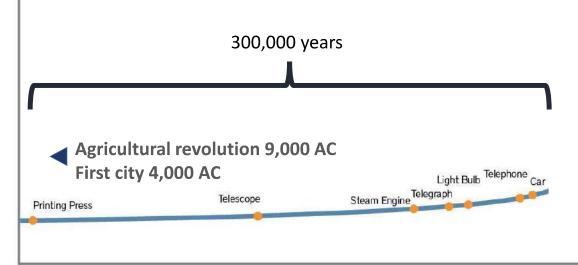




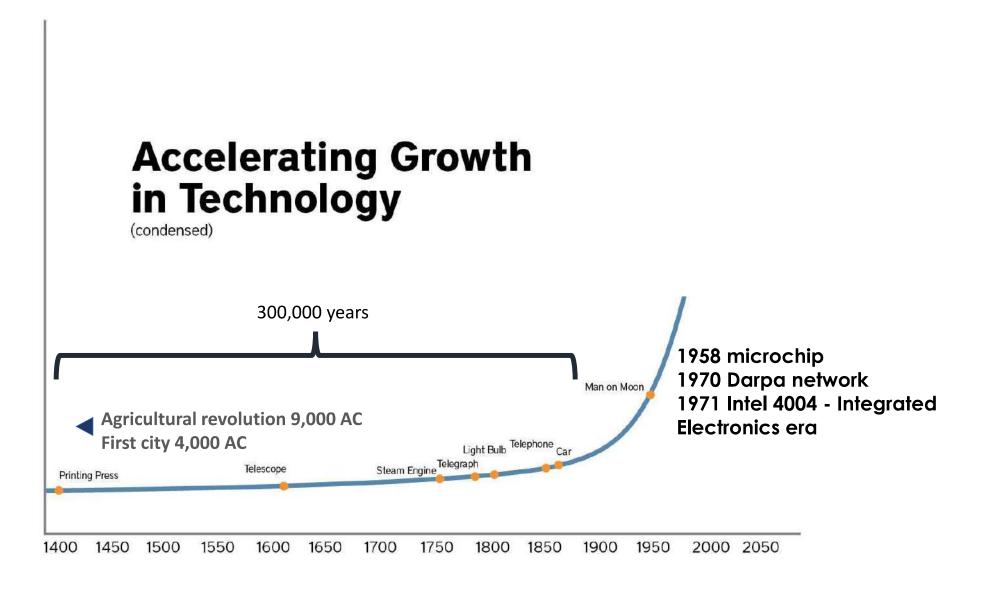




(condensed)



2000 2050



### CIRCUITOS INTEGRADOS





1971 Intel 4004



21.1 billones de transistores

2017 Nvidia ´s Tesla GPU

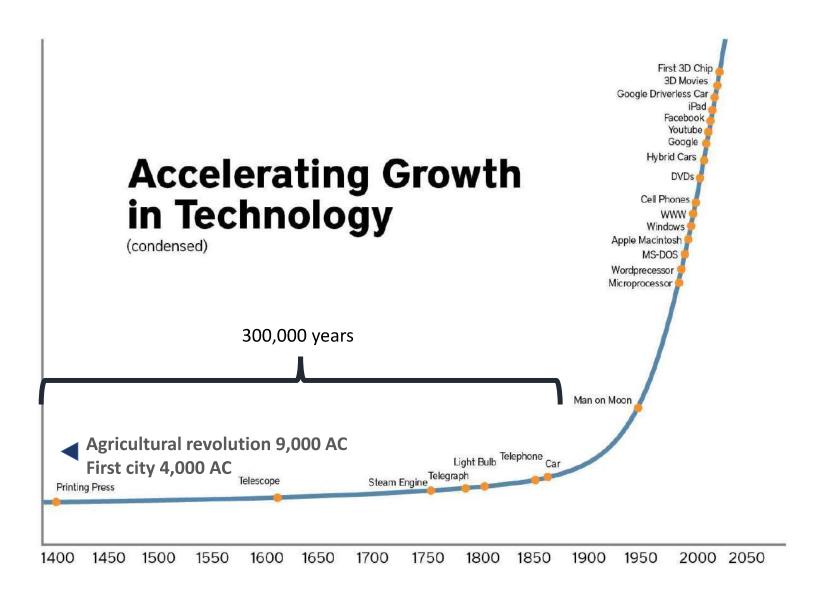


Cerebras

2.6 Trillon Wafer-Scale Engine

2 transistores

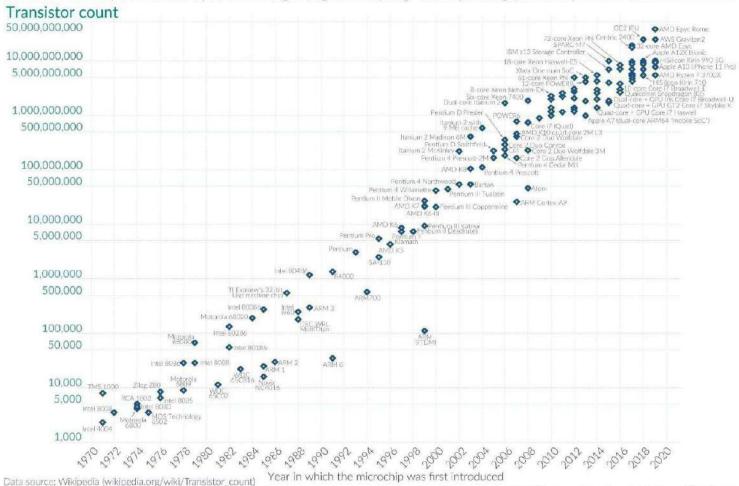
2.300 transistores



#### Moore's Law: The number of transistors on microchips doubles every two years Our World



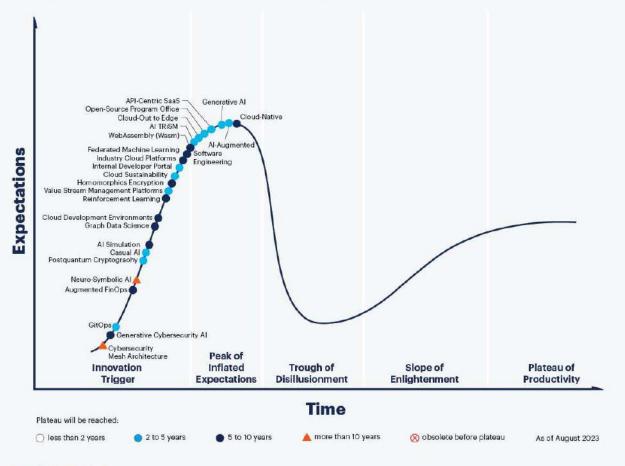
Moore's law describes the empirical regularity that the number of transistors on integrated circuits doubles approximately every two years. This advancement is important for other aspects of technological progress in computing – such as processing speed or the price of computers.



OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems.

Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

#### **Hype Cycle for Emerging Technologies, 2023**



gartner.com

Source: Gartner © 2023 Gertner, Inc. and/or its affiliates, All rights reserved, 2079700 Gartner.







**IOT** Tesla- Apple

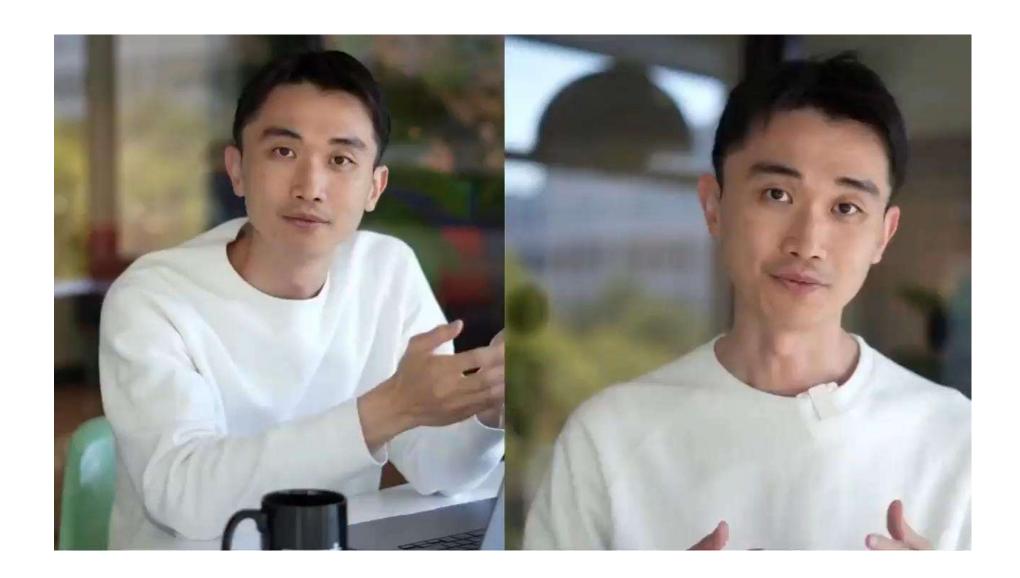
**Conexión Satelital** 

**Gemelos digitales** 





Neural radiance Fields (NeRFs)







Who is Khan Academy?

FAQ

Get Khanmigo

#### World-class AI for education

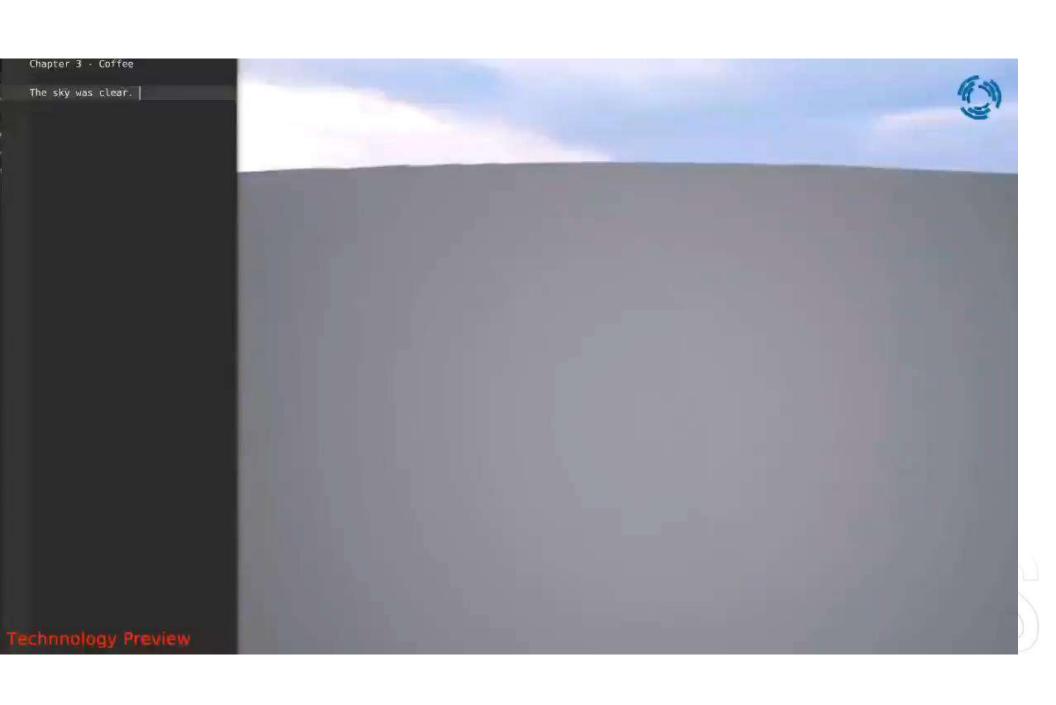
Say hello to Khanmigo, Khan Academy's Al-powered guide. Tutor for learners.

Assistant for teachers.

Get Khanmigo

Subscribe to newsletter

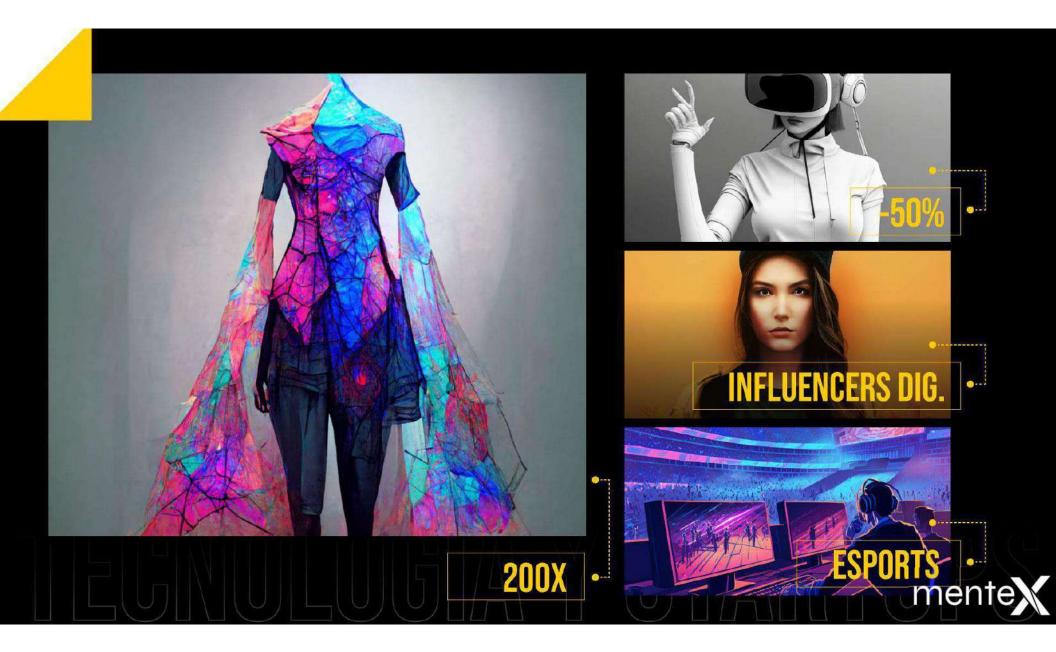
Hi, I'm Khanmigo! Ask me anything—I'm your new learning guide!

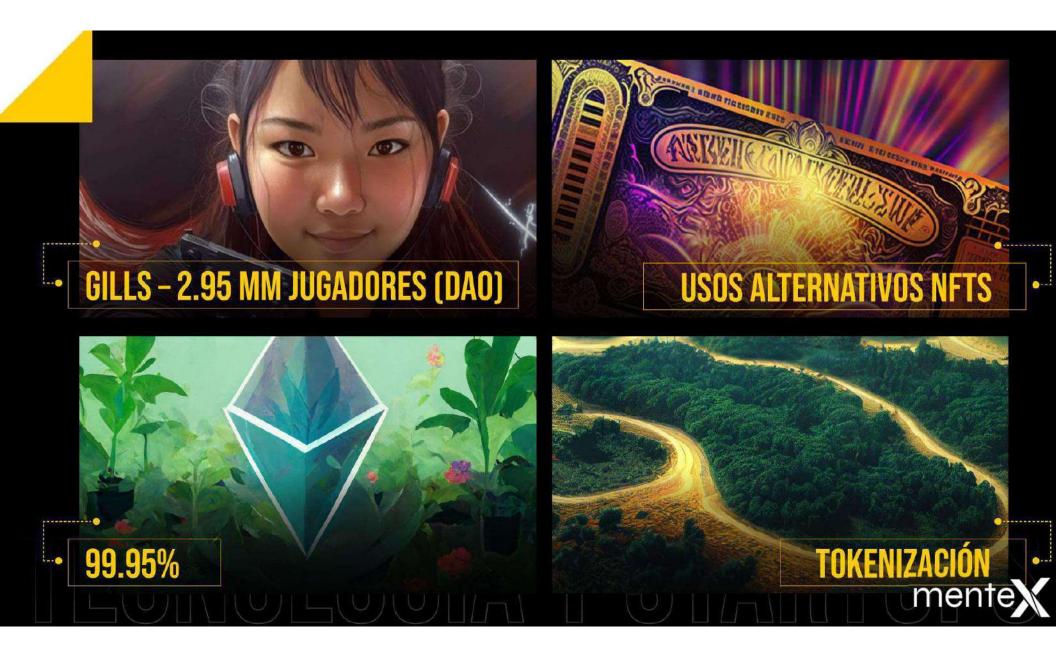






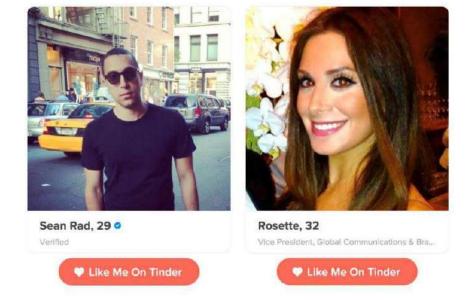


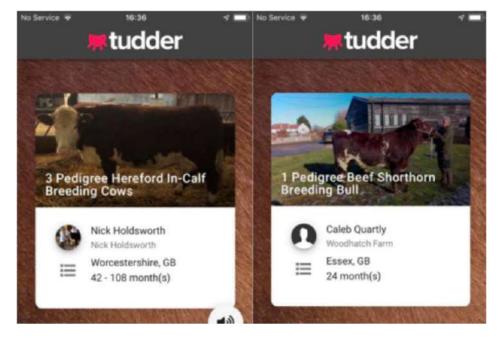




#### tinder

#### tinder





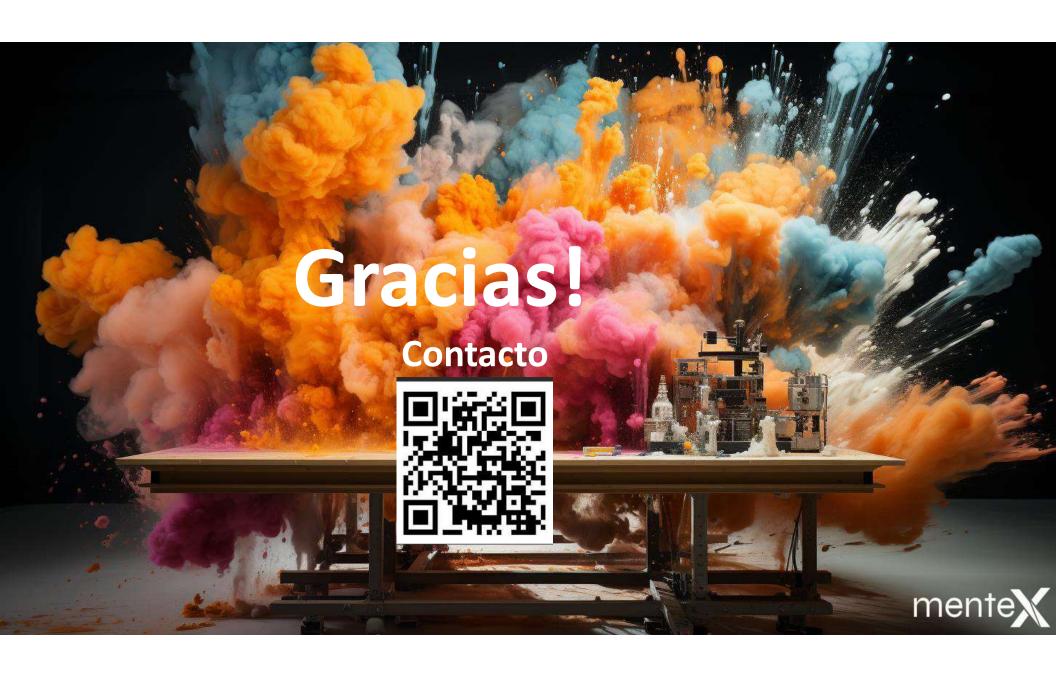




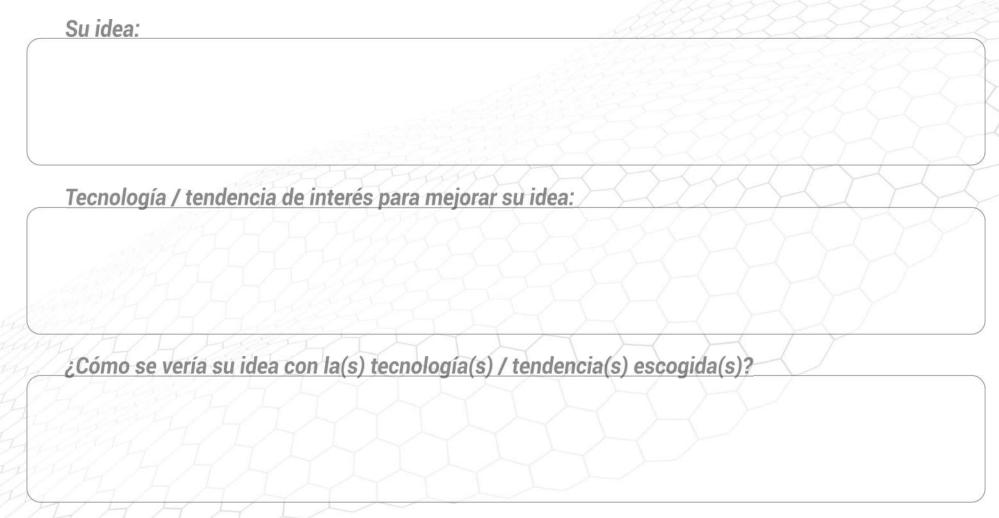








#### Formato Taller Ideación 10x



### Estructura Pitch

Nota: Recuerde que dispone de 2 minutos para su pitch.

Propósito de la idea Info adicional del problema Nombre de la idea Problema actual ¿Por qué uds son los adecuados para resolver el problema? 5.) Idea y por qué es escalable ¿Qué busca del público? Cierre poderoso

mente

# Enamora al cliente de tus sueños en 5 minutos





## Enamora al cliente <del>de tus</del> <del>sueños</del> en 5 minutos





## Enamora al cliente ideals sueñes en 5 minutos





## Corporate Venturing como motor de innovación...

...es una estrategia probada basada en la colaboración entre corporativos y emprendimientos

- Conocimiento y acceso mercados
- Fuerza laboral con experiencia
- Recursos, experiencia, poder
- · Capital disponible
- Red amplia de aliados
- · Visibilidad y QA
- Poca agilidad y creatividad
- Procesos inflexibles
- Motivación limitada
- Crecimiento lento
- Aversión al riesgo



- Dificultad de acceso a mercados
- Fuerza laboral pequeña
- Falta de recursos
- Presupuesto limitado
- Pocos aliados
- · Poca visibilidad
- Agilidad organizacional
- Ideas y conocimiento de nicho
- Deseo de cambiar status quo
- Equipos altamente motivados
- Potencial de rápido crecimiento
- Bajo impacto al fallar





# Corporate Venturing como motor de innovación...

...es una estrategia probada basada en la colaboración entre corporativos y emprendimientos

#### Innovación Abierta

#### Mecanismos

Corporate Venturing

Adquisición de startups
Venture capital corporativo
Incubadora corporativa
Acuerdos estratégicos
Venture client
Misión de Scouting
Hackatones
Retos de innovación abierta
Recursos compartidos

#### **Innovación Abierta**

Desarrollo del proceso de innovación en colaboración con personas o empresas externas a la organización.



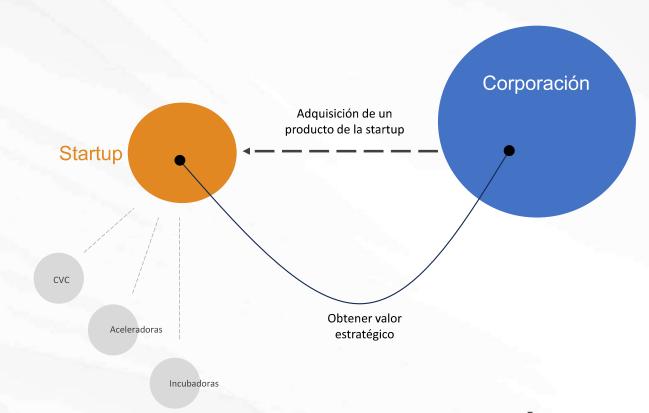
#### Corporate Venturing

Colaboraciones empresa-startups para incorporar energía e ideas emprendedoras a una estrategia empresarial.



Adopción/adquisic ión de productos de las Startups

## = Venture Client





### 126 años de experiencia

Tenemos operaciones en toda la cadena energética en América Latina en generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, y transporte y distribución de gas natural.



# La evolución de la innovacion en el GEB



De espontánea, ad hoc, segura, lenta, y en silos

Sistemática, estratégica, atrevida, ágil, y sinérgica



## Programas estructurados facilitan colaboraciones

Variedad de vehículos de colaboración con los ecosistemas de innovación busca atender diferentes necesidades











- Pitch de inversión
- Pitch de programa de acompañamiento

- Elevator Pitch
- Pitch de venta



Colaboraciones que nos permitan de manera ágil, explorar el potencial de implementar o transferir soluciones para nuestros negocios



## Fit Problema/ Solución

- La solución resuelve satisfactoriamente un problema relevante del negocio o cubre de satisfactoriamente una oportunidad de negocio
- Demostrar la capacidad que tiene la solución de atender el problema de manera apropiada.
- Esto parte de un entendimiento de la industria, de la organización y de la tecnología



## Fit Tecnológico

- Grado en que una tecnología o innovación particular se alinea con los objetivos, necesidades y capacidades de una organización o un contexto específico.
- ¿Es la tecnología la adecuada para la necesidad y contexto actual de la compañía?
- No solo se trata de que tan buena es la tecnología para resolver mi problema, sino que tan bien se ajusta a mi infraestructura tecnológica



# Facilidad de implementación

- Involucra la madurez técnica y el nivel de preparación de la solución para su implementación.
- Que tan adecuada es la solución para el contexto de la empresa y para ser probada bajo un proceso de innovación
- Los atributos y condiciones de implementación de la tecnología me permiten fácilmente explorar el potencial de la adopción a gran escala de la solución



## **Equipo**

- Un equipo conectado con la necesidad de la empresa.
- Un equipo con el suficiente expertise en la solución para poder acompañar al equipo interno en el proceso de adopción de la tecnología.
- Equipo con el seniority adecuado para abordar la incertidumbre de los procesos y de la dinámica.





### Dele la importancia que merece al problema:

No presente la solución por sin contexto o aislada de una problemática u oportunidad. Siempre aterrice su solución en un problema actual de la empresa o una oportunidad en la industria.



## Acepte su competencia y demuestre el suficiente conocimiento de ella:

Nunca diga no tengo competencia, su solución siempre va a tener competidores directos o indirectos. Demuestre a través de la explicación de sus atributos como tiene componentes únicos, o que la diferencia de las demás soluciones del mercado.



## El precio o costo de la solución no es un DEPENDE:

¿Cuál es el modelo de *princing* de la solución? ¿O el precio de su solución? Siempre son preguntas que tienen una noción de respuesta detrás del modelo de negocio. Muestre las variables que permitan entender a su cliente que es lo variable y que es lo que se calcula de manera fija.



## Tener claridad en lo que busco de la relación:

Los corporativos buscamos relaciones de largo plazo, relaciones de colaboración y construcción conjunta.

Cuando usted se acerca a nosotros, ¿Que está buscando?



























Para uso restringido GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ S.A. ESP. y sus filiales Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ S.A ESP. o sus filiales como propietarias de la información.









# En el 2022 cumplimos 30 años 50 en Colombia

y los celebramos impulsando **pequeños y medianos negocios.** 



## Junto a

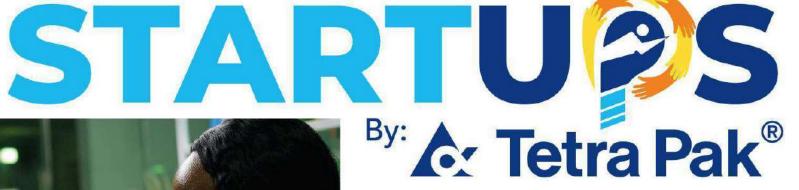


llevamos nuestra experiencia global para consolidar negocios

# NOYEDOSOSY JUSTINES























# Exploramos muchas alternativas...

hasta crear una unidad de innovación dedicada a nuevos adelantos en la industria y el emprendimiento.









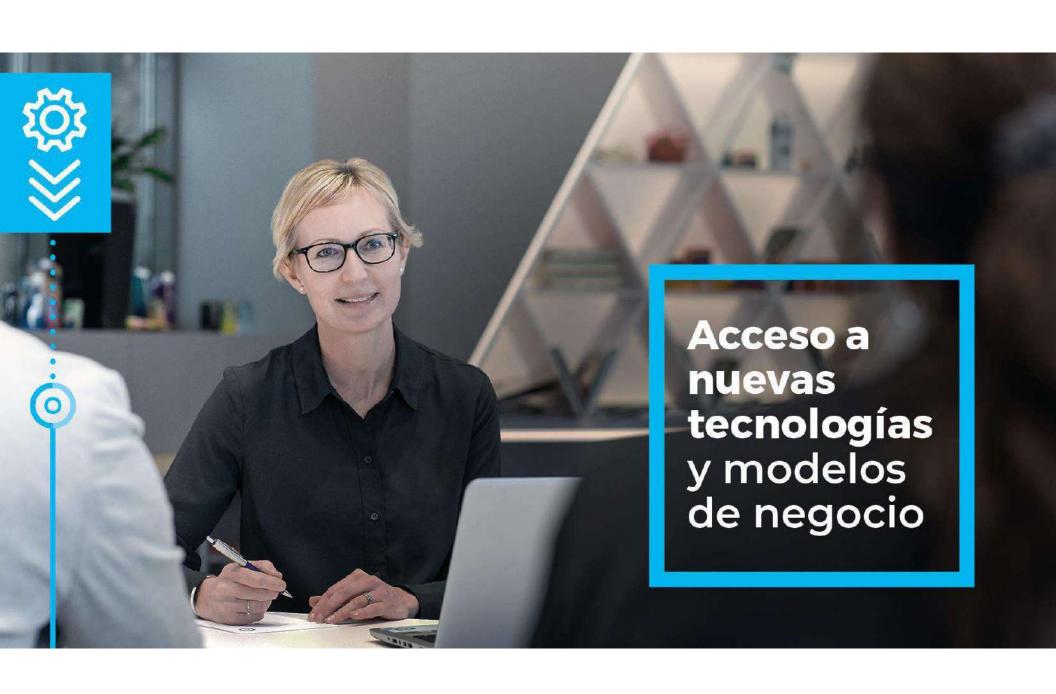




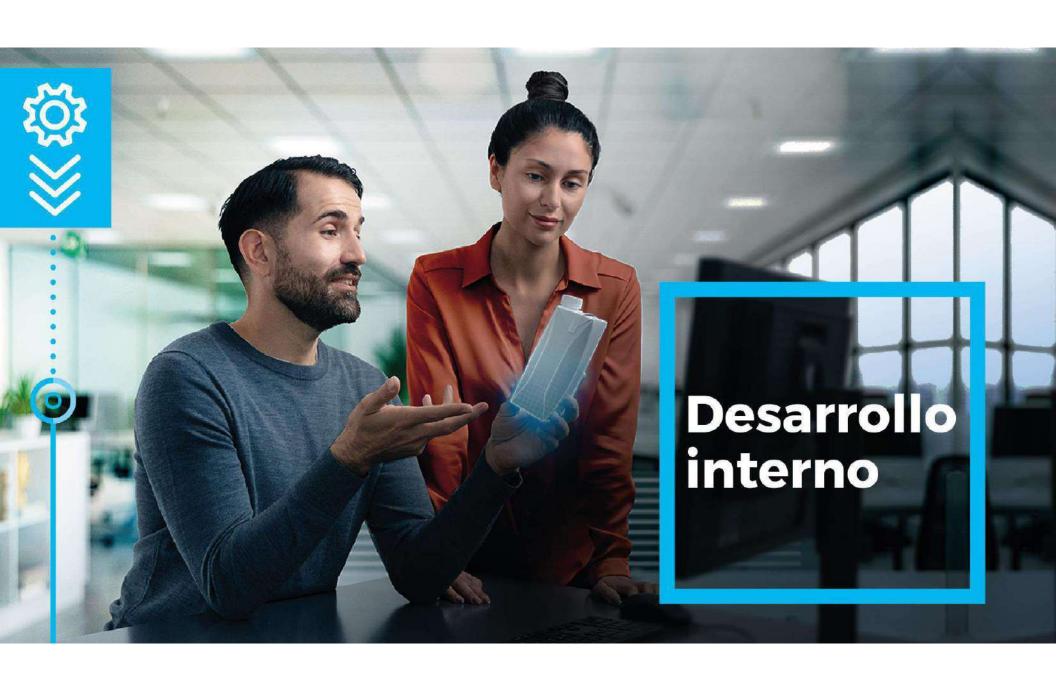
























1 INNOVASAPIENS

**DEFINICIÓN ESPECIES** 

2 INCUBASAPIENS

3 TECNOSAPIENS

