## Memorias Capital Summit

Cámara de
Comercio de Cali

## Agradecemos a los patrocinadores por hacer esto posible



## 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.


Cámara de Comercio de Cali

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



## Escanéame


f Camara Comercio Cali

/camaradecomerciocali
in /camaradecomerciodecali
/camaracali

@camaracali
capitalsummit@ccc.org.co
(\%) www.ccc.org.co

## Ta ta ta ta ta tá <br> iBienvenidos al Capital Summit 2023!

## Prepárate para absorber la energía de una ciudad lista que busca impulsar su historiay su legaioal pais a traves desus empresas.

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 80 s , dejó huella. Construyendo un legado empresarial que aún se respira.

## Somos cuna de grandes empresas...




## ...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

## © ${ }^{5}$

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

## Crecimiento del PIB al 2022

 $8_{\text {pios. }}$$7.3_{\operatorname{mas}}$

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.

## ¿Qué tal el clima?

*Empresarial

Wonto



### 6.400 empresas

En los encadenamientos productivos del Valle del CaucaPlataformcCluster

Macrosnacks
iniciativa clúster / CALI - valle del caucı

Experiencias
iniciativa clúster / cali - valle del cauca

Proteína Blanca
iniciativa clúster / cali - valle del cauca

## Sistema Moda

iniciativa clúster / cali - valle del caucı


## Al son que le toquen... iBaile!

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

## Algunos tips



Se vale stalkear, 1.000 views en Linkedln 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 <br> En Cali, las conversaciones y negocios se resuelven fácil. <br> 




## Cómo no amañarse aquí...

## 200 Inversionistas



## La FANIA se debe unir con la MAGIA

## 214 Corporativos

## 9 Retos lanzados

## 24 Solucionadores

## Startups

\$ 19,59Millones de dólares i 23 Mil empleos generados

## 473 Startups

FinTech
(31,1\%)

EduTech HealTech
(8,2\%)

PropTech
(7,4\%)

## AgroTech

(6,1\%)

## Que no se les escape nada




CREAR

## CRESER

## VENDER

边


## MI MAGIA...

## GRACIAS

## Hola, somos envin.

 Construimos empresas que
## 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 | 03 |
| :--- | :--- |
| Metodología: | Vitrina - Metodología |
| Cómo hacemos | en práctica: |
| lo que hacemos! | construyendo una <br> empresa en Chile |

04
Cierre, taller

## 01 Introducción de Enviu



O1 INTRODUCCIÓN DE ENVIU
ENVIU ESUN "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

## envin

Netherlands

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


## envin

India
EST. 2012

- PROGRAMAS: Circular Apparel, Financial Inlcusion
- EMPRESAS: Lakshya, Khaloom, Three Wheels

United, Discovered, Homeals, Puraloop

## envin

Chile
EST. 2019, Closed - 2020

- PROGRAMAS: Circular Plastics, Food Systems

EMPRESAS: Savia

## enviu

East Africa

EST. 2018

- PROGRAMAS: Food Loss, Financial Inclusion
empresas: SokoFresh, Peoples Pension Ghana, Peoples Pension Rwanda, MloZone, Shambani Pro, HalisiGro


## enviu

Southeast Asia

- 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.

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".


## 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.

FALLA


02
Metodología:
Cómo hacemos lo que hacemos!

## TEORÍA DEL CAMBIO

FALLA

Herramientas de un pensador sistémico


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.


## 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.

## 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 charlay durante toda la conferencia.

O2 METODOLOGIA - CÓMO HACEMOS LO QUE HACEMOS
APLICAMOS MÉTODOS COMPLEMENTARIOSPARA CONSTRUIR SOLUCIONES ESCALABLES IMPACTANTES

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


Originally adapted by IDEO.com

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


03
Vitrina - Metodología Enviu en práctica: construyendo una empresa en Chile

## El método

Busque estas etiquetas en las siguientes
diapositivas:
$\sum$ enví $\sum$ SAVIA


1. Análisis de Problemas
2. Ideación
3. Validación
4. Lanzamiento
5. Crecimiento

## 1. Análisis de Problemas

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



## sistema

Y ANÁLISIS DE
PROBLEMAS
EXPLORAR
SOLUCIONES

O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
CONTEXTO: SURGENSOLUCIONES Y MÁS SE ENFOCAN EN EL RECICLAJE; NECESIDAD DE MÁS

## EMPRENDIMIENTOS CIRCULARESEN CHILE LOCALIZADOS EN LA MONTAÑA DE VALOR

## auto



ECOSISTEMA: CONSULTORÍA, PLATAFORMAS, ETC:

- Desarrollos en Chile, incluyendola nueva ley impulsó las empresas emergentes en el ámbito de la economía circular.
- Ya existen algunas empresas emergentesy 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.

O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOCIA ENVIU

## $\sum$ envin

## 2. Ideación

Diseñado para:

- Atractivo
- Escalable
- Replicable


O3 VITRINA - METODOLOGİA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
IDEACIÓN
¡Confía en el proceso!


INSPIRACIÓN

Generar tantas ideas como sea posible a través de sesiones como: "Brainstorming", Dibujos,
Prototipado, etc.

SÍNTESIS

Agrupar, hacer una visión general, seleccionar (Priorizar según el impacto)

03 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
PROBLEMAS:LA CADENA DE VALOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS SE ENFRENTA A SEVEROS
SAVIA 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


AGRICULTOR


PROCESADORES DE ALIMENTOS

## 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.

O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
AMBICIÓN: CREAR UNA ECONOMIA ALIMENTARIA CIRCULAR EN AMÉRICA LATINA,

## COMENZANDO POR CHILE






## 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 frutasy 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

O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOCIA ENVIU

## 3. Validación

- Validación LEAN
- Lanzamiento a clients
- Equipo/liderazgo


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


Formula tus suposicionesPruébalo en la vida real: aprendeConstruye un PMVPivotear o perseverar

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



O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE


## FRESH <br> del campo a tu mesa

## FRESH <br> del campo a tu mesa

## FRESH

del campo a tu mesa
FRESH
del campo a tu mesa
del campo a tu mesa

- Black \#000000
- White \#FFFFFFF
- Dark green \#00B050
- Light green \#gaDosc
- Orange \#FFC000



03 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
TARJETAS DE PRUEBA ENLA PRÁCTICA: HOJAS DE VALIDACIÓN



03 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE PRODUCTO MÍNIMO VIABLE (PMV)


03 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
COMENZAMOS CON UN COMERCIO ELECTRÓNICO CONSTRUIDO EN 1 SEMANA!


O3 VITRINA - METODOLOGİA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
PRUEBA.


O3 VITRINA - METODOLOGİA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
PRUEBA...



03 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
BLOQUE CLAVE DE LA METODOLOGÍA ENVIU

## $\sum$ envin

## 4. Lanzamiento

- Prueba del modelo
- Ecosistema de socios
- Estructura organizativa


O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
LOS PRESUPUESTOS Y MODELOS FINANCIEROS SON CLAVE


O3 VITRINA - METODOLOGIA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE

## 66 <br> Teamwork makes the dream work.

 99

## 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


03 VITRINA - METODOLOGÍA ENVIU: CONSTRUYENDO UNA EMPRESA EN CHILE
SIEMPRE ESTAR PREPARADO PARA PIVOTEAR

De Fresh a Savia


## Selected in several incubation programs



ST > RT-UP
CHILE
NESsT

04
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 Innovation house

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.

## 66 To change something, build a new model that makes the existing model obsolete. و!

RICHARD BUCKMINSTER FULLER

## CONTACT US FOR MORE INFORMATION:

Eveline Jansen ADMINISTRADORA REGIONAL DEL PROGRAMA<br>eveline@enviu.org

Nils Erik Lindeen
EX-VENTURE BUILDER\& CO-FUNDADOR DE SAVIA
nils@saviamercado.cl


O La Caja Lab.


LABORATORIO DE INNOVACII
¡Si no te adaptas al
medio, te extingues!


Solo nos queda innovar... " ver lo que otros no ven, y hacer lo que otros no hacen".



ENTIENDE PRIMERO...
¿Qué dolor vas a atender?

¿Reconoce a tus clientes y usuarios?

## ENTIENDE

¿Quien es el protagonista de tu historia y a quien 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!

I ARORATORIO DF INNOVACION

## FRACTURAR EL

## PENSAMIENTO

Crea soluciones, productos, servicios TAQUILLEROS!


C La CajaLab.
LABORATORIO DE INNOVACIÓN

# PRODUCTO <br> ©match 

## MERCADO

$\downarrow$
 la saquen del estadio, logra un PRODUCT MARKET FIT


Tendrás que DESCRESTAR causando un efecto WOW!
$\downarrow$


Diseña una
propuesta de valor única.


Entiende que una propuesta de valor No es:
*-Unslogano consigna

* UnClaimo un Tagline
*-Lamisión nivisión
*     - Propiedades del productotservicio
* ta techelegía sin mayor valor estratégico (Apps)
* Unstiperlativo (AMejor, superior)
*-Branding o identidad verbat.

LABORATORO OE INWONCOM

## ¿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


## LaCaja Lab. <br> LABORATORIO DE INNOVACIÖN

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.

## La Técnica del Efecto WOW:


"tus productos y servicios deben estár diseñados generar EXPERIENCIAS MEMORABLES"

## La Caja Lab.

LABORATORIO DE INNOVACIC

La experiencia debe estar diseñada para ganar mentes, corazones y
bolsillos!

## C LaCajaLab. <br> ABORATORIO DE INNOVACION

"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 estimulos cuando se percibe un objeto, una persona, un lugar, un suceso o un recuerdo importante.

OLaCaja Lab.


C LaCajaLab.


LABORATORIO DE INNOVACIÓN


## No caigas en el dilema del Coyote!

## NO DISENTES

Soluciones inútiles y complejas!

La Caja Lab.
LABORATORIO DE INNOVACIÓN


Recursos para crear momentos wow!
$\mathrm{C}^{7}$ La Caja Lab.
LABORATORIO DE INNOVACION


Involucrar al cliente en el diseño o elaboración del producto o servicio para vincularle emocionalmente combinando personalización y participación.

## Ca Caja Lab.




## 2.



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

## La Caja Lab. <br> LABORATORIO DE INNOVACIK




# Marketingr 

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.




Convierte un espacio en el centro de experiencias para crear el efecto wow, es lo que ocurre con
7.

## Espacios pop-up



## LaCajaLab.




## 8. Exclusividad

Uno de los motivadores emocionales más significativos es sentirse privilegiados.

Debes hacer sentir al cliente 0 usuario único.

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.
```

La CajaLab.


## 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
12. COMPROMISO - La Estrategia de Sostenibilidad

Para conseguir clientes comprometidos y leales hada mejor que mostrarse como una marca/empresa comprometida a su vez con causas sociales y justas.

C LaCcja Lab.


## Convence en una frase WOW!

## C LaCajaLab.

- 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"


## ¡Tus ideas en movimiento!

www.lacajalab.co
PBX y Whatsapp Business :

+ 573009125282

Síguenos en redes sociales
in © 6 @lacajalab

|  |  | Sentimientos | Emociones | Sensaciones | DESCRIBE QUE EXPERIENCIAS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ¿Como impactiot estado | ¿Que estimulos a nivel | ¿Quéreaccion | UXPERIENCIAS |
| EXPERIMENTACIÓN |  | de ánimo usar este producto o servicio? | sensorial tuvieron tus | picicofisiolegicas tuvist al usar el producto osericio? Alegria | PRODUCTO/SERVICIO |
|  |  |  | tacto, ido, vista) Justifica, | satisfacicion, tranquilidad, temor, |  |
|  |  |  |  | confort, |  |
| USUARIOS | Sentimientos | nes | Sensacion |  | cias Valiosas contacto) |

(1)
(2)
(3)

$\square \rightarrow \square$




## Estructura del taller




## ¡Acción! Trabajo en equipo



## Conclusioner

La desconexión se da a dos niveles:

- Comprensión: actualmente es dificil 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.

2. Existen fuertes imaginarios negativos de ambos lados

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


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.

## Conclusioner

Camara de
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

5. El trabajo formal es complejo de entender

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

# COMERCIO <br> DE AGUA COONGELADA 

SIGLO 19 Y COMIENZOS DEL SIGLO 20

$>$ Nueva Inglaterra
$>$ Caribe (isla de martinica)
$\Rightarrow$ Cuba
> Sur de Estados Unidos
$\Rightarrow$ India

- China
$>$ Australia
- Crecimiento acelerado en California






## Accelerating Growth in Technology <br> (condensed)



4 Agricultural revolution 9,000 AC First city 4,000 AC

Telescope
Light Bulb ${ }^{\text {Telephone }}$ Car Printing Press $\qquad$
$\begin{array}{llllllllllllll}1400 & 1450 & 1500 & 1550 & 1600 & 1650 & 1700 & 1750 & 1800 & 1850 & 1900 & 1950 & 2000 & 2050\end{array}$

## Accelerating Growth in Technology <br> (condensed)


$\begin{array}{llllllllllllll}1400 & 1450 & 1500 & 1550 & 1600 & 1650 & 1700 & 1750 & 1800 & 1850 & 1900 & 1950 & 2000 & 2050\end{array}$

## CIRCUITOS INTEGRADOS

$\Gamma$




Data source: Wikipedia (wikipedia.org/wiki/Transistor count) Year in which the microchip was first introduced
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

Gartner.



LIDAR


Meural radlance Fields CleeRFs]



# World-class AI for education 

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

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






- GILLS-2.95 MIIJUGADORES (DAO] USOS ALIEBNATIUOS NFTS •





## 2

## Potenciando <br> ideas

Mejoren sus ideas y la escala utilizando tecnologías exponenciales

## 30 min

 mente $\boldsymbol{\lambda}$



## Formato Taller Ideación 10x

Su idea:

Tecnología / tendencia de interés para mejorar su idea:
¿Cómo se vería su idea con la(s) tecnología(s) / tendencia(s) escogida(s)?

## Estructura Pitch

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

(3.) Problema actual

(4.) Info adicional del problema
(8.) Cierre poderoso
mente $\mathbf{X}$

## Enamora al cliente de tus sueños en 5 minutos

## Enamora al cliente de tus sueñes en 5 minutos

## Enamora al cliente ideals en 5 minutos <br> Farsup

## Corporate Venturing como motor de innovación... <br> ...es una estrategia probada basada en la colaboración <br> entre corporativos y <br> 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

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


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

## Tars up

## 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

## 「「ars up

## Programas

 estructurados facilitan colaboraciones

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

## F「ars up



- 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.


## F「ars up



## 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?

## IGracias!

¡Regístrate en nuestro ecosistema!

## FTars up


trinkrix
 Pr


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.



## Pero

## de

- cada


## 10

 emprendimientos, fracasan en sus primeras etapas

## En el 2022 cumplimos 30 años en Colombia

y los celebramos impulsando pequeños y medianos negocios.


## Junto a



Ilevamos nuestra experiencia global para consolidar negocios

## ’»Nació



$$
\begin{aligned}
& \text { 虽施回 }
\end{aligned}
$$

# Por qué es tan relevante el proyecto 







## 层层居 <br> Exploramos muchas alternativas．．．

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


# Pero la unión hace la fuerza <br> Crear alianzas con conocedores del sector fue la mejor idea. 

# 》 STARTUQS ${ }^{\text {By: }}$ Co: Tetra Pak ${ }^{\circledR}$ 



TRAJO GRANDES APRENDIZAJES




## Proteger lo bueno

 también es proteger-LAS IDEAS


$$
\begin{aligned}
& \text { TH2可 }
\end{aligned}
$$

## ENHEND:MOS <br> EL MERCADO

en Colombia \& Ecuador



1 innovasapiens

DEFINICIÓN ESPECIES
2 INCUBASAPIENS

3 TECNOSAPIENS

# © Tetra Pak ${ }^{\circledR}$ 

PROTEGE LO BUENO

