PERÚ Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

prom perú

Ruta Exportadora

Seminarios Miércoles del exportador

IA para startups

De la idea al negocio

Lima, 21 de octubre de 2026



JOSEPH LUJÁN

Educación

- **Mg. Emprendimiento e Innovación (U. Salamanca y U. Deusto).**
- **Ing. Industrial (PUCP).**
- Scrum Master.
- Programa Formador de Emprendedores (PUC-RIO), Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles (UPC) y Design Thinking (IEP).
- Especializaciones: Innovación, Metodologías Ágiles, Investment Readiness, Train The Trainers, Incubación Empresarial, Valorización de Startups, Adm. Empresas, Finanzas Corporativas y Docencia Universitaria.



Laboral

- **Coordinador General (EQUIPU - PUCP)**
- Head communication (Perú Tech Week).
- Especialista de Emprendimiento (Emprende UP).
- **Venture Partner (Colaborativo).**
- Ex Open Innovation (Tecnalia Ventures).
- Ex Especialista de Inversiones (COFIDE).
- Ex Especialista de Emprendimiento (PROINNOVATE).
- Corporativo: RIMAC SEGUROS, PERUFARMA, ABB, LAP y FARMINDUSTRIA.

Emprendimiento

- Gamarrita (2018).
- Católica Emprende (2019).
- Dark Kitchen Chimbote (2020).
- Boostcare (2020).
- **Ecosistema Startup Peruano (2022).**

Docencia

- **PUCP (2016).**
- UNI (2025).
- UPN (2023).
- UNMSM (2022).
- TLS (2020).

Difusión

- Punto y Coma (2017).
- Aprende Haciendo (2019).
- Innovemos (2020).
- Emprende con Equipu (2021).

Participaciones

- Universidades, Institutos y Centros de educación.
- **Startups, Empresas, Municipalidades, entre otros.**
- Concursos, Hackacthón, Open Day, Retos, etc.
- Perú, Chile, Bolivia, Ecuador, Brasil y Colombia.

1. El ritmo de la charl lo llevan los asistentes.

2. Pregunten todo lo que puedan.

3. Diviértanse y disfruten la charla.



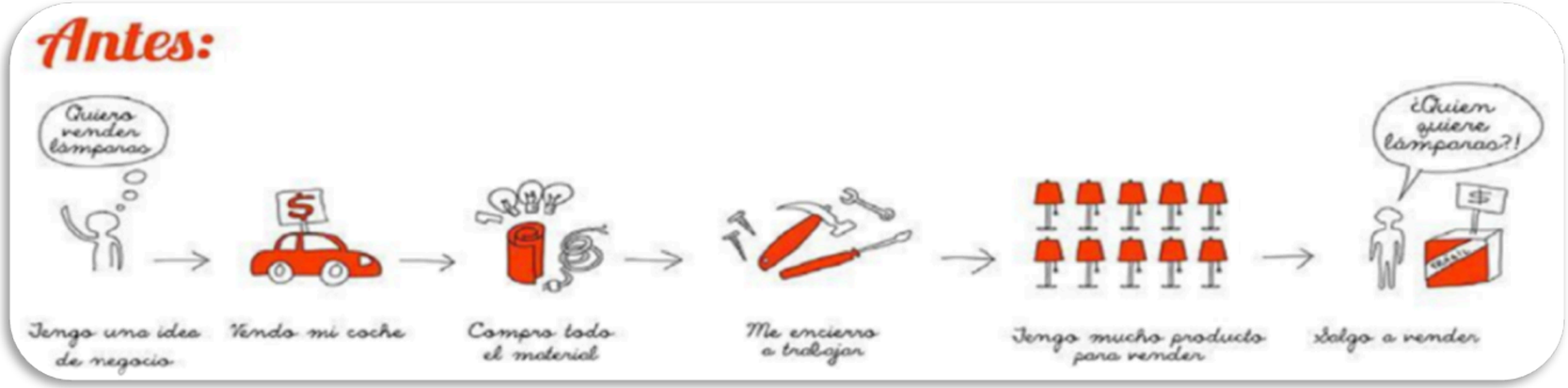
Agenda

1. Emprendimiento e Innovación
2. ¿Startup?
3. ¿Y el ecosistema?
4. Ecosistema Startup Peruano

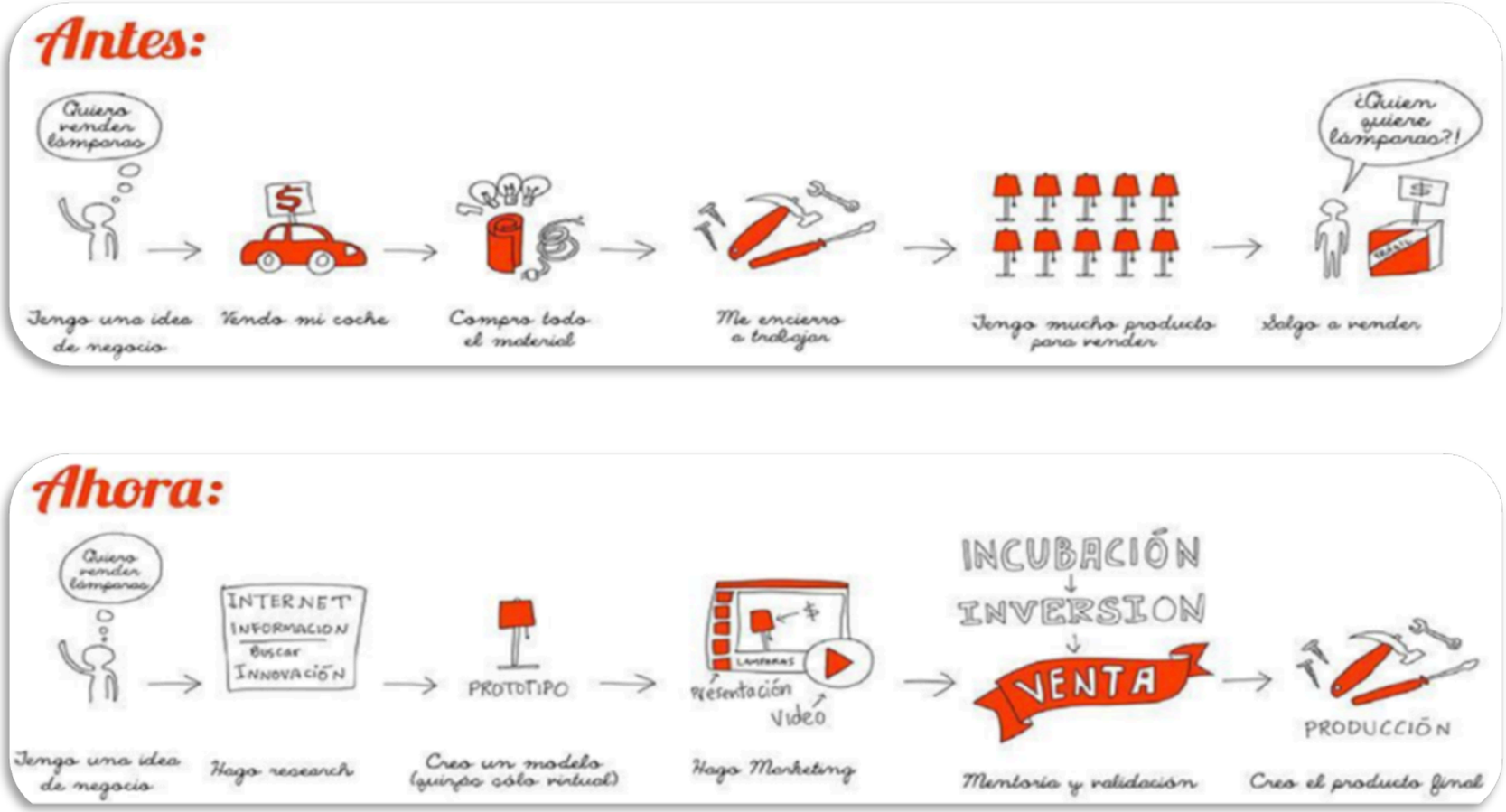
¿Cuáles son los pasos para emprender?



¿Cómo emprender?



¿Cómo emprender?



RENT THE RUNWAY



JENNIFER HYMAN



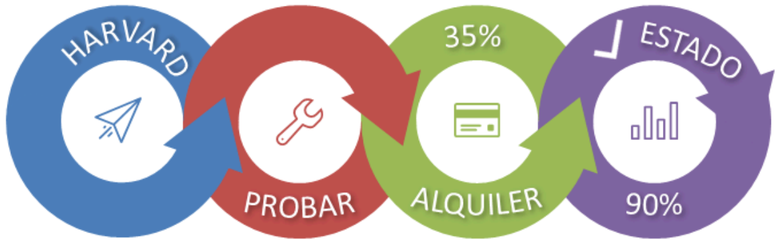
JENNIFER FLEISS

JENNIFER HYMAN

RENT THE RUNWAY

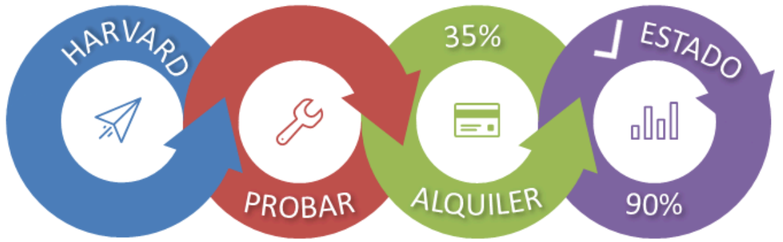
RENT THE RUNWAY

PRUEBA 1



RENT THE RUNWAY

PRUEBA 1

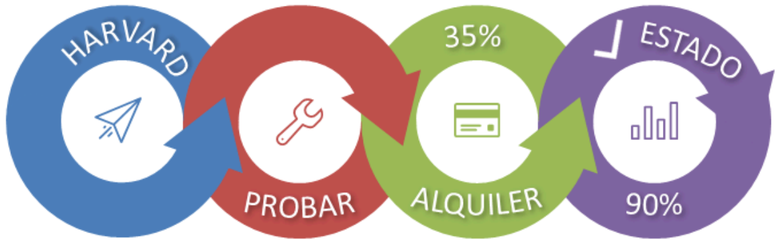


PRUEBA 2



RENT THE RUNWAY

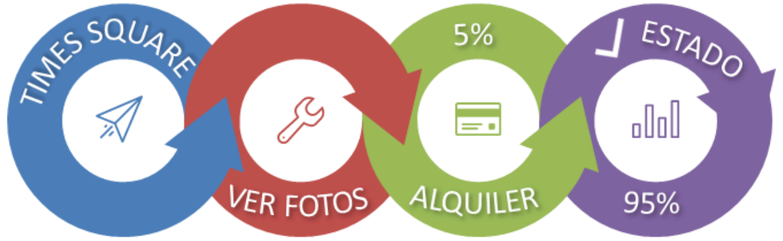
PRUEBA 1



PRUEBA 2



PRUEBA 3

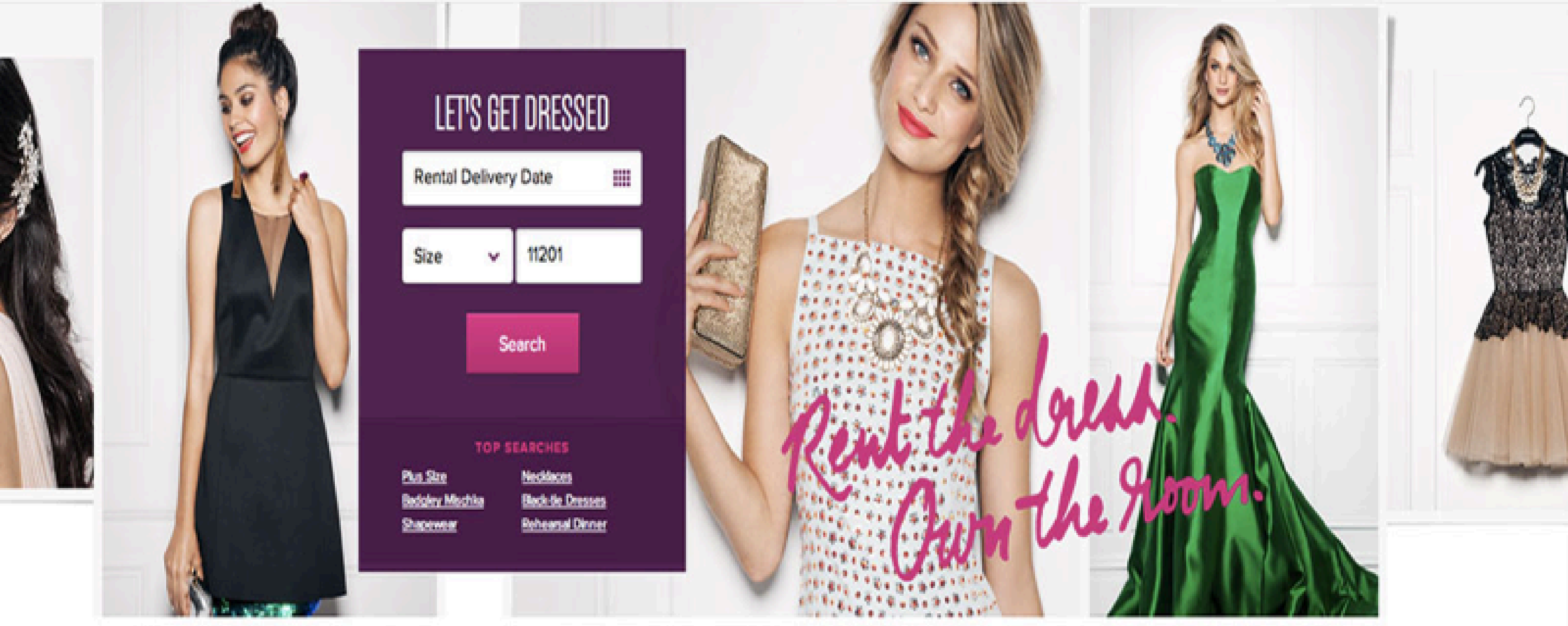


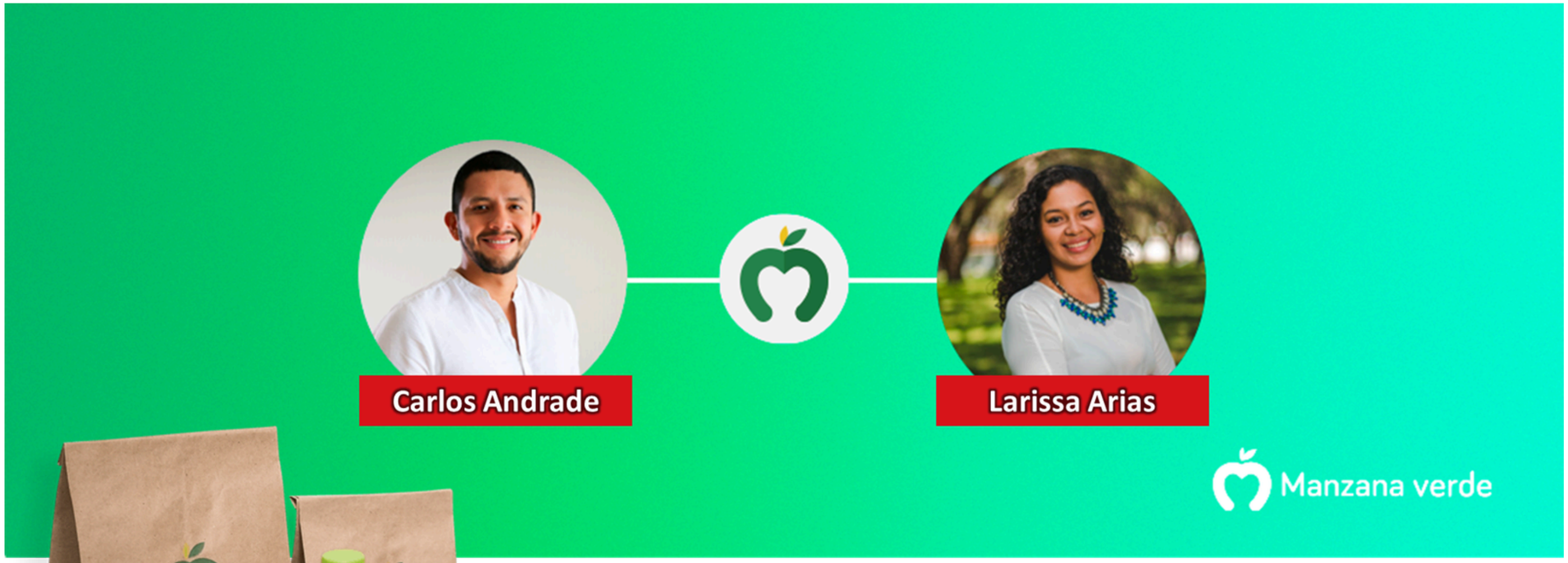
INVITE FRIENDS | HOW IT WORKS | CHAT WITH A GO-TO GIRL | 1.800.509.0842 MELISSA'S ACCOUNT ▾ | REVIEWS (2) | ♥ 46 | MY BAG 0

RENT THE RUNWAY

PRO
FREE SHIPPING + INSURANCE
What's this?

Our Runway | What's New | Dresses | Accessories | Essentials | Occasions | Designers | Blog




Carlos Andrade
Larissa Arias
Manzana verde


Manzana verde
EQUILIBRIO EN TU VIDA
MANZANA VERDE
935-746-518
WWW.MANZANAVERDE.PE



¿Cuáles son los pilares de la innovación?




SIGNA
Creator
General
Electric

General Electric



Resonancia Magnética



Evitan la prueba



Sedar Niños



Doug Dietz

General Electric



General Electric

Sedación de pacientes
80% → 30%

Volumen de pacientes
7%

Satisfacción de pacientes
90%





Baby Mops

• Make your children work for their keep

After the birth of a child there's always the temptation to say "Yes, it's cute, but what can it do?" Until recently the answer was simply 'lie there and cry', but now babies can be put on the payroll, so to speak, almost as soon as they're born.

Just dress your young one in Baby Mops and set him or her down on any hard wood or tile floor that needs cleaning. You may at first need to get things started by calling to the infant from across the room, but pretty soon they'll be doing it all by themselves.





No todo lo innovador tiene resultados…

Agenda

1. Emprendimiento e Innovación
2. ¿Startup?
3. ¿Y el ecosistema?
4. Ecosistema Startup Peruano

¿Qué es una STARTUP?



Steve Blank

“Una startup es una organización temporal en búsqueda de un modelo de negocio escalable y replicable”



Paul Graham

Un startup es una compañía diseñada para crecer rápido. No es necesario que trabaje en tecnología o que obtenga inversión externa. La única característica fundamental es el crecimiento”

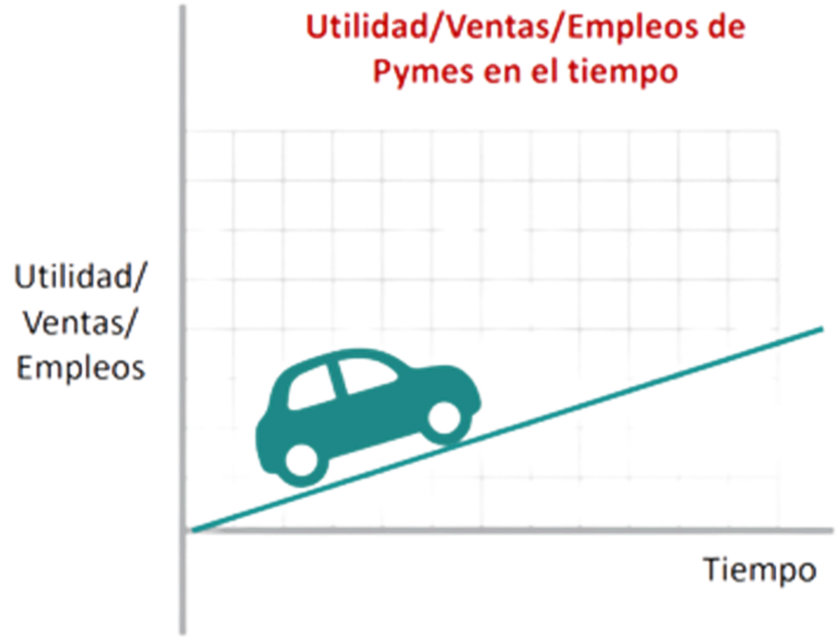
TRADICIONAL vs STARTUP

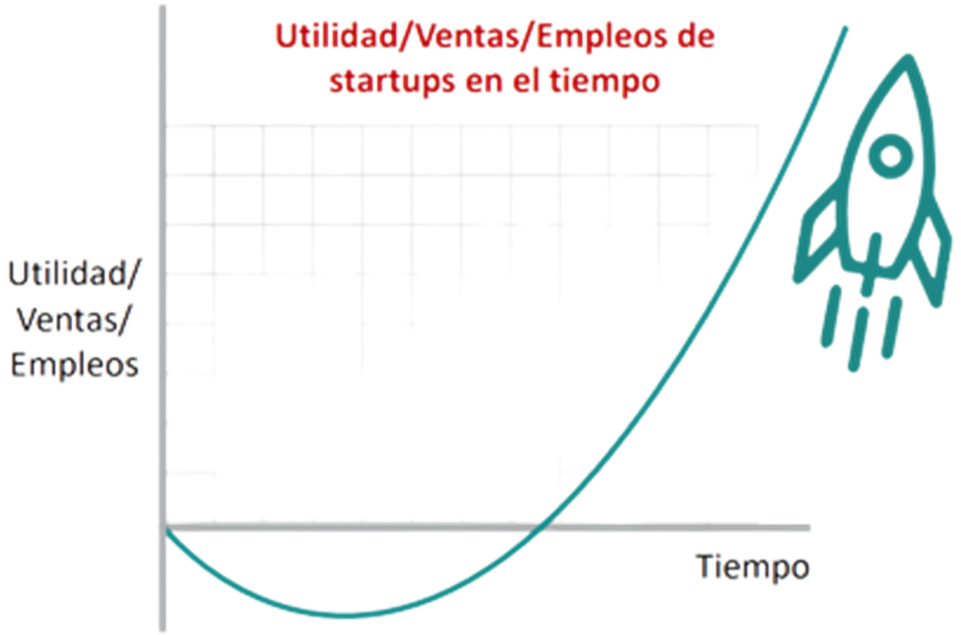
- ❑ Innovación no es necesaria.
- ❑ Mercado local.
- ❑ Negocio que puede ser familiar y/o amigos con poco capital externo.
- ❑ Suele tener crecimiento lineal.



- ❑ La compañía está basada en Innovación (producto, proceso y persona) de base tecnológica.
- ❑ Mercado regional/global.
- ❑ Más dueños, incluyendo varias fuentes de capital externo.
- ❑ La empresa suele iniciar perdiendo dinero pero si tiene éxito tiene un crecimiento exponencial.

Tradicional vs Startup



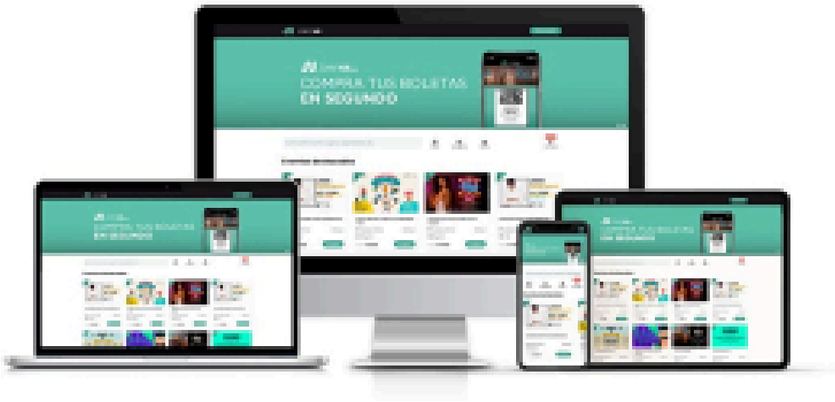


JOINNUS



Joinnus.com

¡Compra tus entradas **en segundos**!

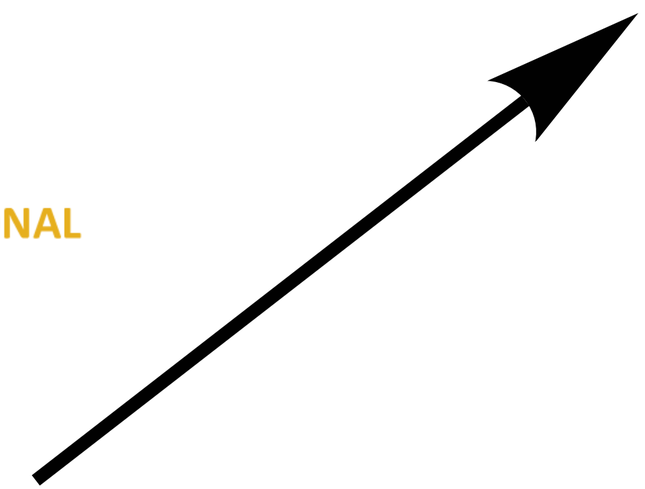


VS

ENLACE LO CORRECTO

	Mercado global
TRADICIONAL	Innovación en el proceso pero no en el producto
STARTUP	Capital conseguido por la familia
	Crecimiento constante del 5% anual

ENLACE LO CORRECTO



TRADICIONAL

STARTUP

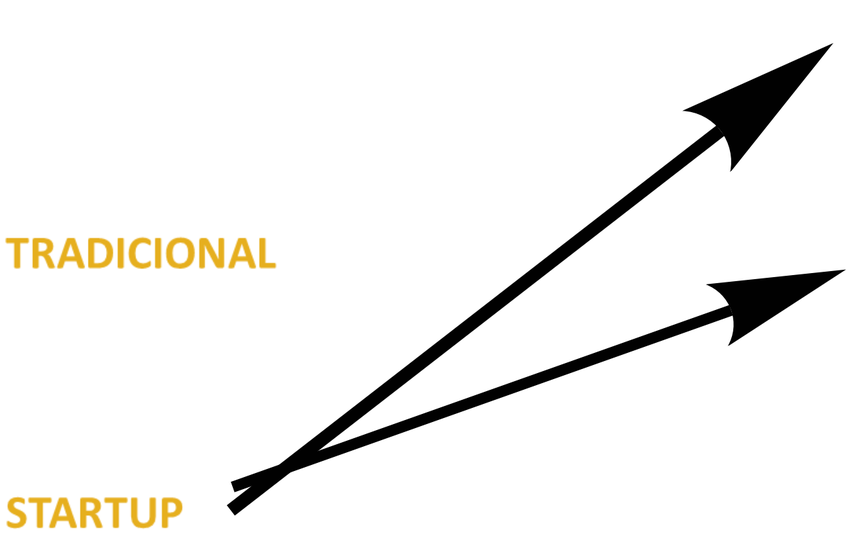
Mercado global

Innovación en el proceso pero no en el producto

Capital conseguido por la familia

Crecimiento constante del 5% anual

ENLACE LO CORRECTO



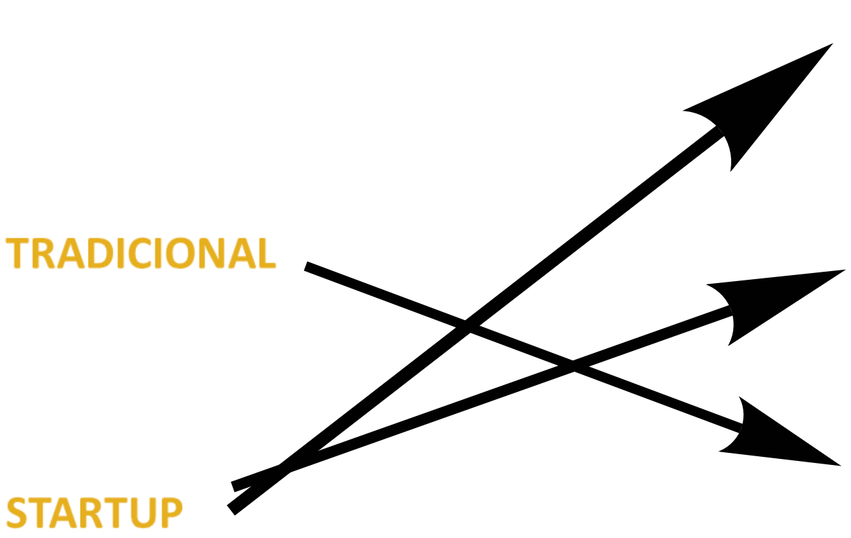
Mercado global

Innovación en el proceso pero no en el producto

Capital conseguido por la familia

Crecimiento constante del 5% anual

ENLACE LO CORRECTO



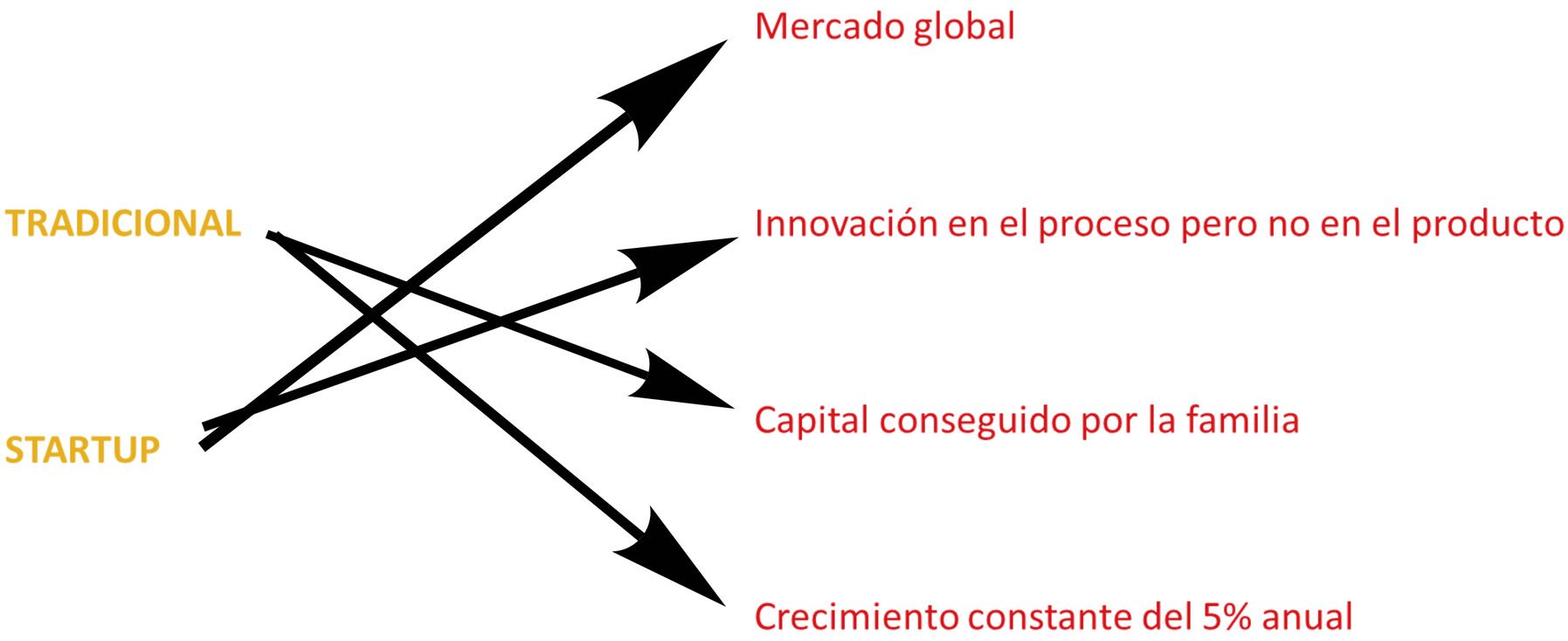
Mercado global

Innovación en el proceso pero no en el producto

Capital conseguido por la familia

Crecimiento constante del 5% anual

ENLACE LO CORRECTO

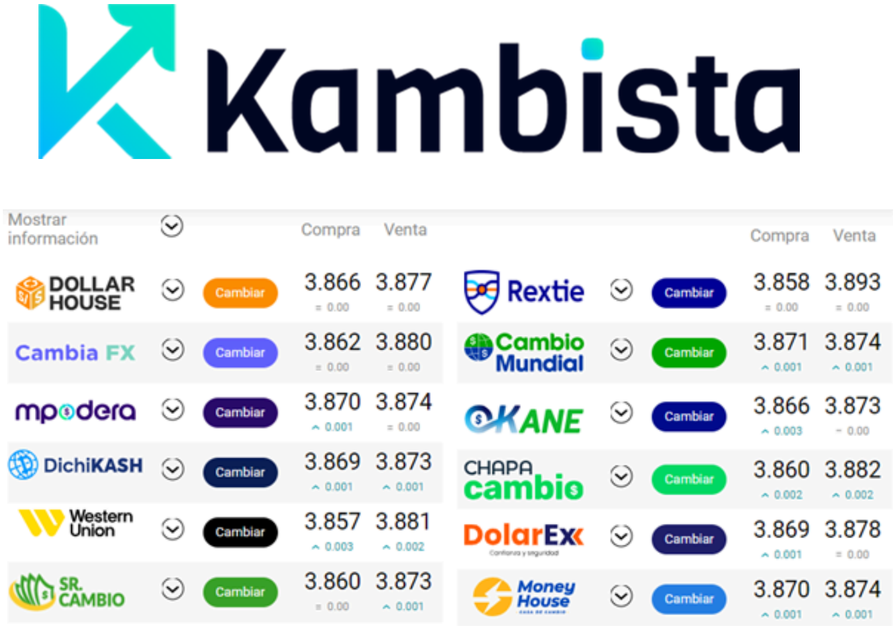


¿YAPE es una startup?



La INNOVACIÓN es relativa





¿Copy and cut funciona?



CopyCat

inDrive

O TROPICALIZAR

Forbes PERÚ

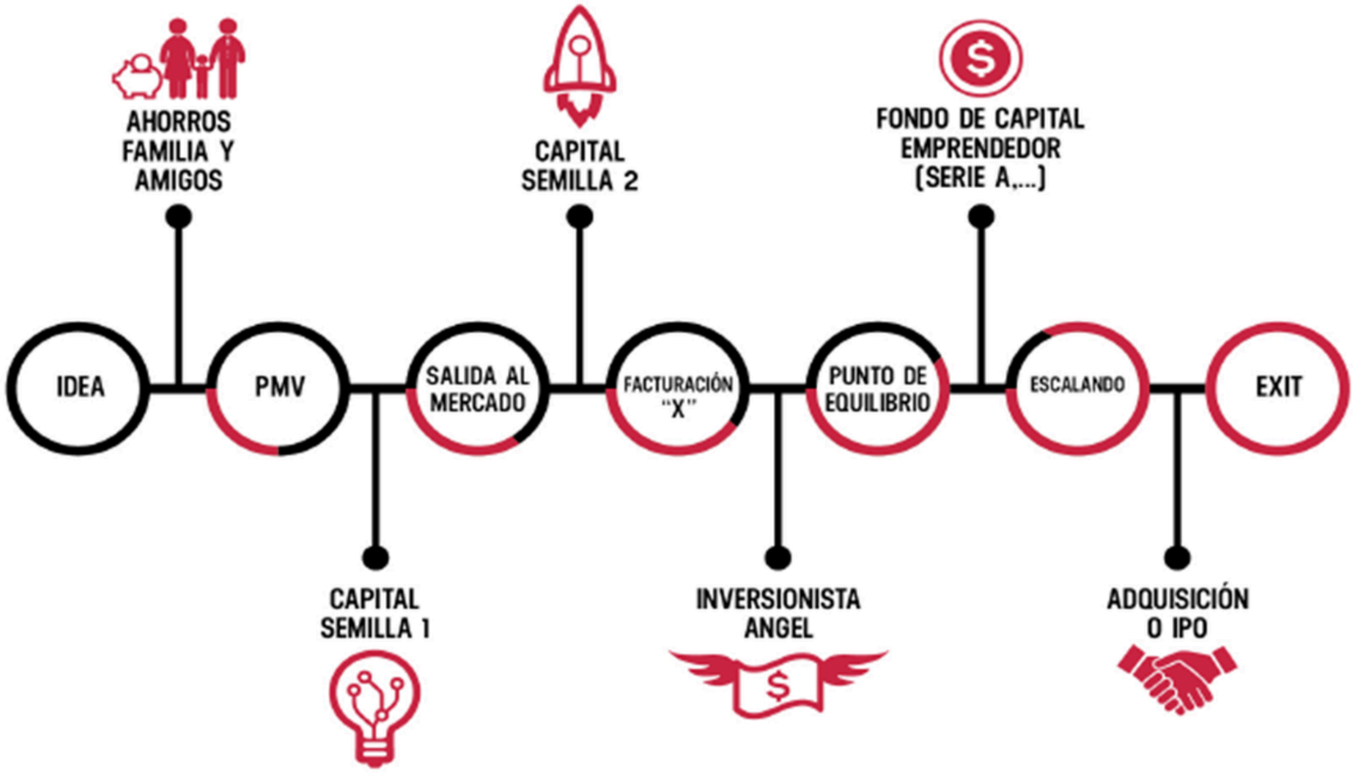


LAS 100 MEJORES STARTUPS DE PERÚ

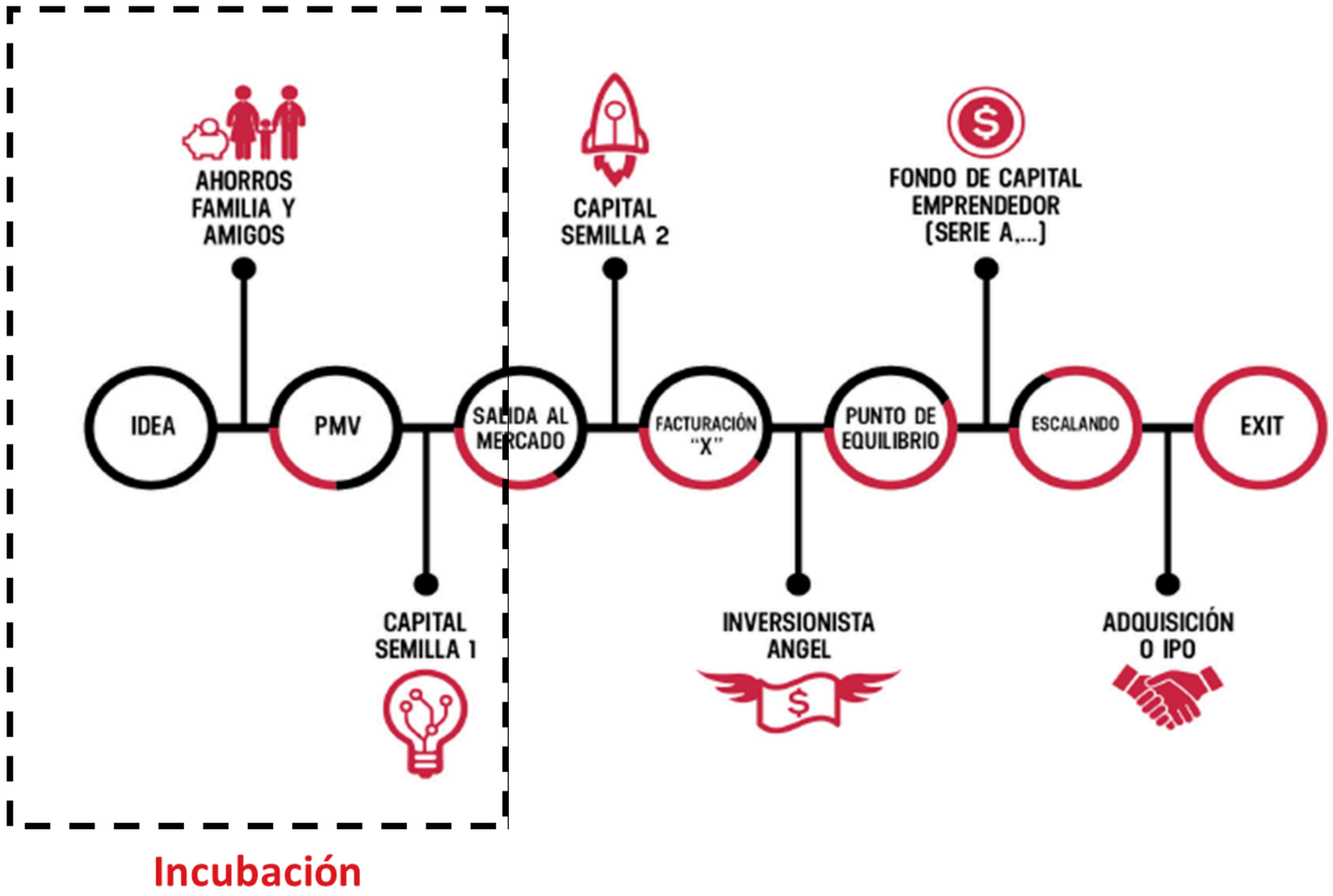
Agenda

1. Emprendimiento e Innovación
2. ¿Startup?
3. ¿Y el ecosistema?
4. Ecosistema Startup Peruano

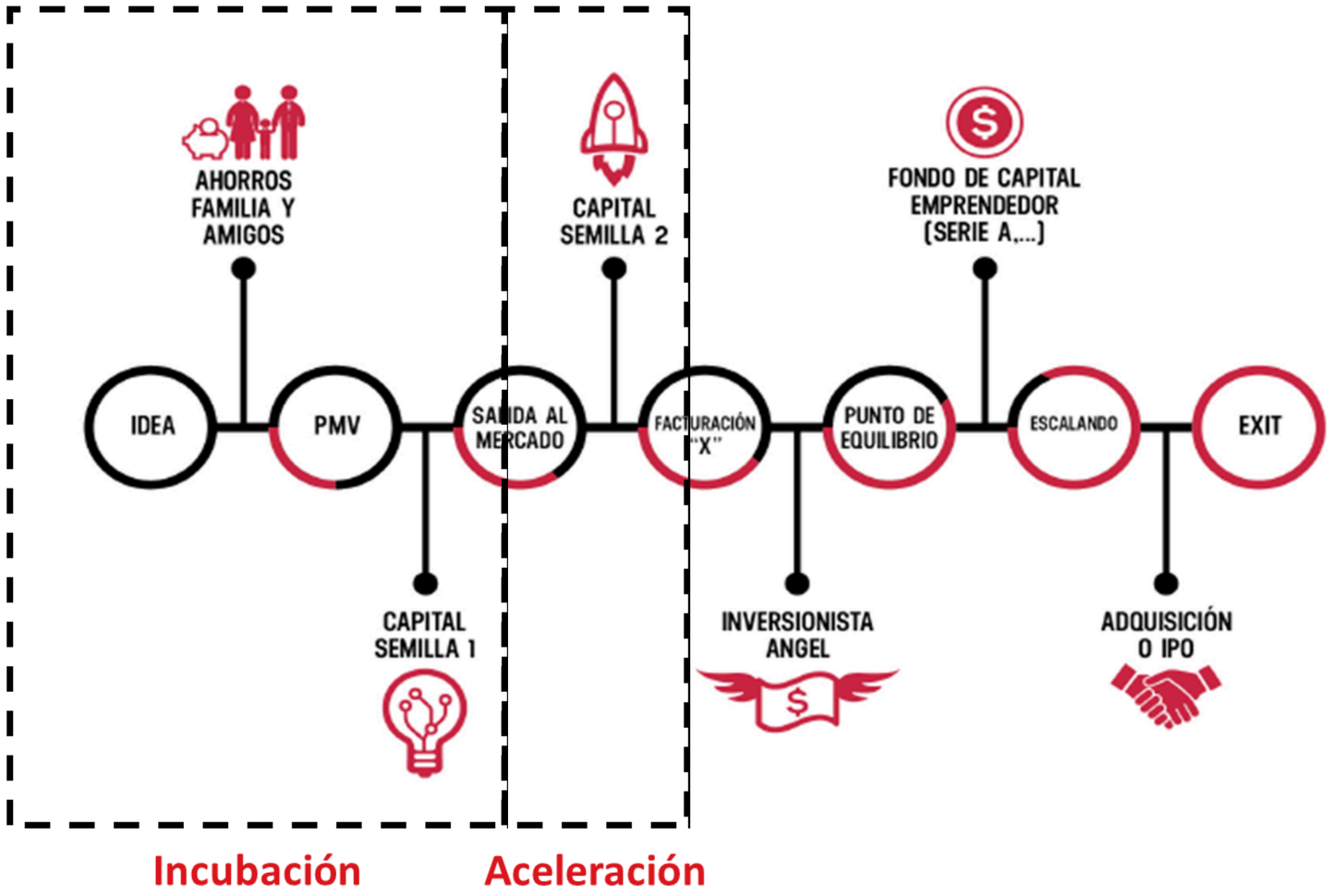
¿Camino? de una startup



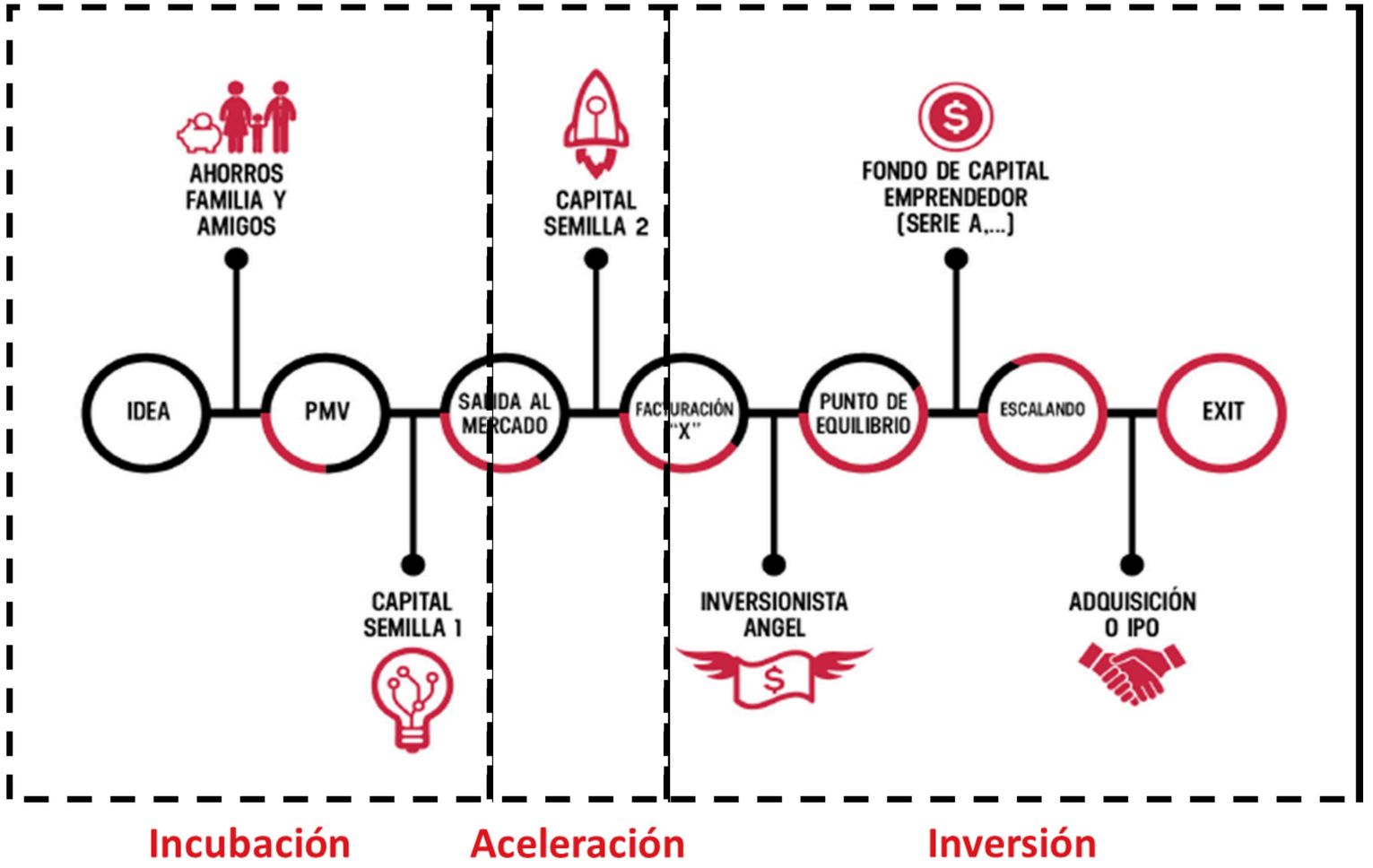
¿Camino? de una startup



¿Camino? de una startup



¿Camino? de una startup



INCUBADORAS

Es una organización o programa **cuya principal finalidad es apoyar a los emprendedores y sus proyectos.**

Ofrece mentoría, talleres, eventos, acompañamiento, aliados en concursos, formación a los emprendedores que necesitan que su idea o servicio tenga éxito.

Normalmente pertenece a una universidad pública o privada, empresa o es independiente.



ACELERADORAS

Organizaciones que desarrollan un programa para startups en etapa semilla cuyos principales componentes son la mentoría, la inversión y el acceso a red de contactos.

UTEC VENTURES

Emprende UP Universidad del Pacífico

endeavor

LIQUID Venture Studio.

INVERSIONISTAS

Inversionista Ángel: Persona natural con excedentes de capital que invierte en una startup en etapa semilla o temprana. Además del capital, el inversionista ofrece su experiencia, contactos y conocimiento para impulsar el rápido crecimiento de la compañía.

Red de Inversionistas: Grupo de inversionistas ángeles. Suele tener un gestor de la red que presenta oportunidades de inversión periódicamente. La red puede ser abierta o cerrada.

THE BOARD

PAD
ESCUELA DE DIRECCIÓN

INVERSIONISTAS

Fondo de Capital: Es una firma de inversión compuesta por un patrimonio autónomo con aportes monetarios de inversionistas (limited partners) y un gestor (general partner). El objetivo de este último es identificar, evaluar y concretar inversiones en startups de diferentes etapas.

--> **Fondo de Fondos (COFIDE)**

SALKANTAY VENTURES

worthit

adn.vc

ema ventures

COFIDE

EL BANCO DE DESARROLLO DEL PERÚ

¿QUÉ INCUBADORA FUE LA PRIMERA EN CREARSE?

a) EMPRENDE UP

b) CIDE PUCP

c) 1551 UNMSM

¿QUÉ INCUBADORA FUE LA PRIMERA EN CREARSE?

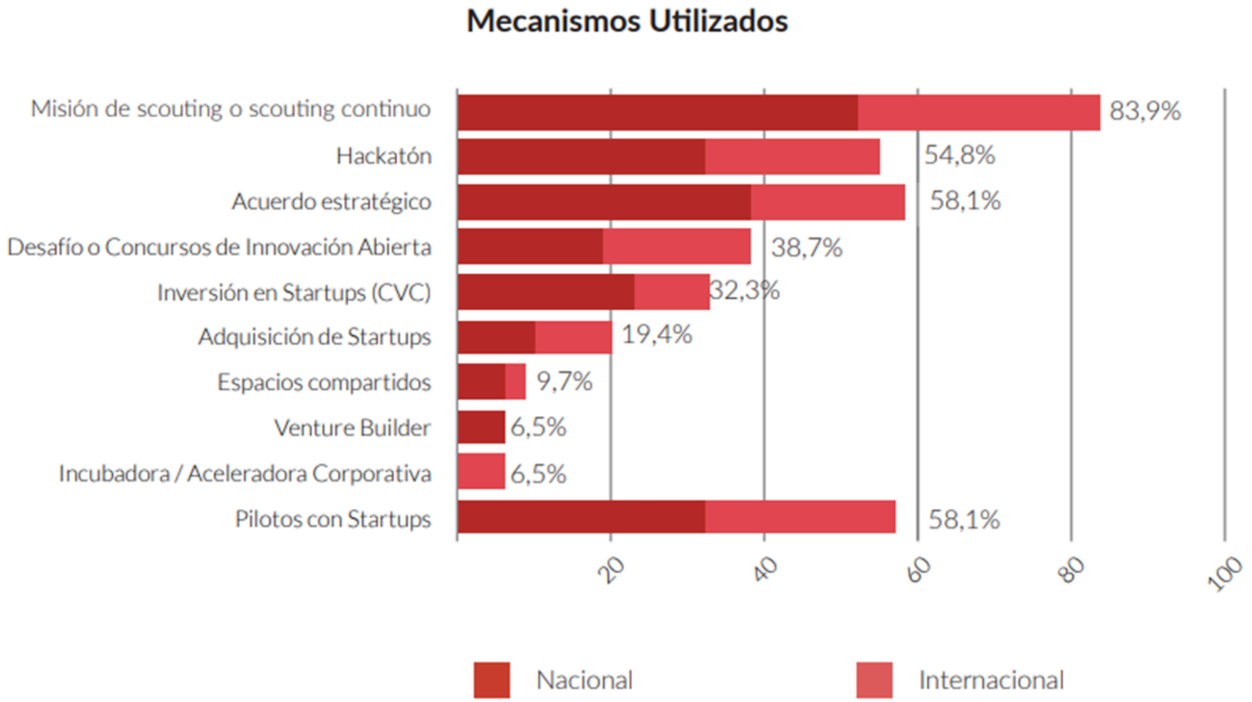
a) EMPRENDE UP

b) CIDE PUCP

c) 1551 UNMSM



Corporate Venturing







Sector público

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PRO innóvate

COFIDE
EL BANCO DE DESARROLLO DEL PERÚ

prom perú



Organizaciones clave

ECOSISTEMA STARTUP PERUANO

PECAP
Asociación Peruana de Capital Semilla y Emprendedor

ASEP
ASOCIACIÓN DE EMPRENDEDORES DE PERÚ

KUNAN
IMPULSADO POR PERÚ SOSTENIBLE

Aliados de Impacto
Impulsamos economías de impacto

seedspace
LIMA

PERU INCUBA
Asociación Peruana de Incubadoras de Empresas

swiss ep:
swiss entrepreneurship program

equipu
Red de emprendedores



Eventos importantes

ESPeruano innovador 2024

SHIFT DAY
UN ENCUENTRO HECHO POR INNOVADORES PARA INNOVADORES

FLIT

10 AÑOS DESAFÍO KUNAN 2024

Perú Venture Capital // CONFERENCE
Powered by: PECAP

PERÚ TECH 2025 WEEK
29 SET - 05 OCT

¿Cuál es la industria con mayor cantidad de startups peruanas?



Agenda

1. Emprendimiento e Innovación
2. ¿Startup?
3. ¿Y el ecosistema?
4. Ecosistema Startup Peruano


mibanco

¿Qué NECESITAMOS?

TECNOLOGÍA

App |Chatbot

PROCESO

Prospección | Requisitos | Evaluación | Entrega

MEDIO

Facebook | Whatsapp

PRODUCTO

Préstamo | Ahorro | Casa | Estudios

TECNOLOGÍA

APLICACIÓN



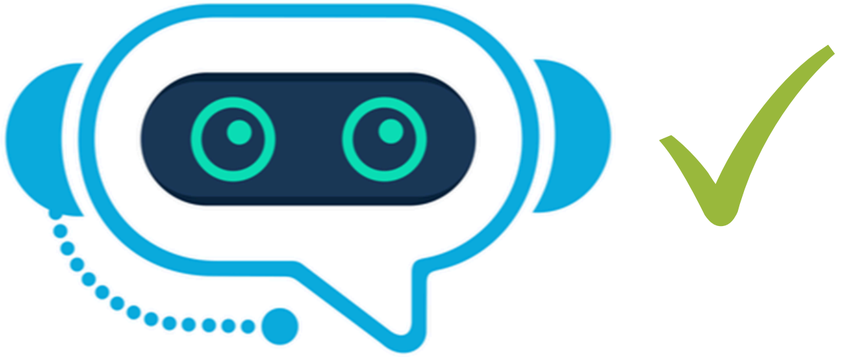
CHATBOT

TECNOLOGÍA

APLICACIÓN



CHATBOT

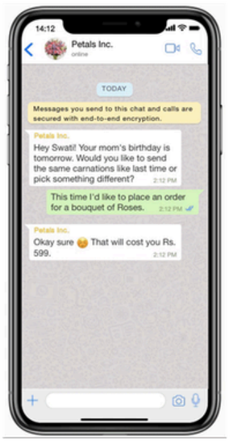


MEDIO

FACEBOOK



WHATSAPP

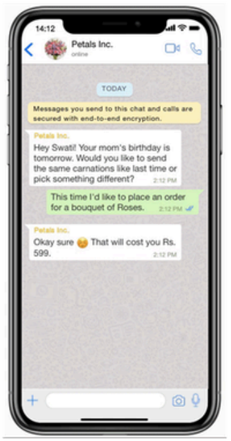


MEDIO

FACEBOOK



WHATSAPP

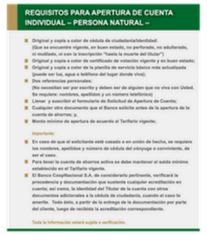


PROCESO

(1) PROSPECCION



(2) REQUISITOS



REQUISITOS PARA APERTURA DE CUENTA
INDIVIDUAL – PERSONA NATURAL –

- Original y copia a color de cédula de ciudadanía/identidad.
  (Que se encuentre vigente, en buen estado, no perforado, no adulterado, ni mutilado, ni con la inscripción "hasta la muerte del titular").
- Original y copia a color de certificado de votación vigente y en buen estado.
- Original y copia a color de la planilla de servicios básicos más actualizada (puede ser luz, agua o teléfono del lugar donde vive).
- Dos referencias personales:
  (No necesitan ser por escrito y deben ser de alguien que no viva con Usted. Se requiere: nombres, apellidos y un número telefónico)
- Llenar y suscribir el formulario de Solicitud de Apertura de Cuenta;
- Cualquier otro documento que el Banco solicite antes de la apertura de la cuenta de ahorros; y,
- Monto mínimo de apertura de acuerdo al Tarifario vigente;

Importante:

- En caso de que el solicitante esté casado o en unión de hecho, se requiere los nombres, apellidos y número de cédula del cónyuge o conviviente, de ser el caso.
- Para tener la cuenta de ahorros activa se debe mantener el saldo mínimo establecido en el Tarifario vigente.
- El Banco ComfNacional S.A. de considerarlo pertinente, verificará la procedencia y documentación que sustente cualquier acreditación en cuenta, así como, la identidad del Titular de la cuenta con otros documentos adicionales a la cédula de ciudadanía, cuando el caso lo amerite. Todo ello, a partir de la entrega de la documentación por parte del cliente, luego de recibida la acreditación correspondiente.

Toda la información estará sujeta a verificación.

(3) EVALUACION



	Acciones a evaluar	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	ALGUNAS VECES	
1	Se integra a un equipo de trabajo en el desarrollo de las actividades planteadas.				
2	Participa activamente en el equipo de trabajo aportando criterios de solución a la actividad planteada				
3	Tiene una actitud de respeto y tolerancia con los demás integrantes del equipo				
4	Entrega el producto de la actividad con los criterios establecidos para su elaboración o realización				
5	Entrega oportunamente el producto de la actividad asignada.				
6	Entrega el reporte de la reflexión sobre el proceso de aprendizaje				

(4) ENTREGA



PROCESO

(1) PROSPECCION



(2) REQUISITOS



REQUISITOS PARA APERTURA DE CUENTA
INDIVIDUAL – PERSONA NATURAL –

- Original y copia a color de cédula de ciudadanía/identidad.
  (Que se encuentre vigente, en buen estado, no perforado, no adulterado, ni mutilado, ni con la inscripción "hasta la muerte del titular").
- Original y copia a color de certificado de votación vigente y en buen estado;
- Original y copia a color de la planilla de servicio básico más actualizada (puede ser luz, agua o teléfono del lugar donde vive);
- Dos referencias personales:
  (No necesitan ser por escrito y deben ser de alguien que no viva con Usted. Se requiere: nombres, apellidos y un número telefónico)
- Llenar y suscribir el formulario de Solicitud de Apertura de Cuenta;
- Cualquier otro documento que el Banco solicite antes de la apertura de la cuenta de ahorros; y,
- Monto mínimo de apertura de acuerdo al Tarifario vigente;

Importante:

- En caso de que el solicitante esté casado o en unión de hecho, se requiere los nombres, apellidos y número de cédula del cónyuge o conviviente, de ser el caso.
- Para tener la cuenta de ahorros activa se debe mantener el saldo mínimo establecido en el Tarifario vigente.
- El Banco ComfNacional S.A. de considerarlo pertinente, verificará la procedencia y documentación que sustente cualquier acreditación en cuenta, así como, la identidad del Titular de la cuenta con otros documentos adicionales a la cédula de ciudadanía, cuando el caso lo amerite. Tanto ésto, a partir de la entrega de la documentación por parte del cliente, luego de recibida la acreditación correspondiente.

Toda la información estará sujeta a verificación.

(3) EVALUACION



	Acciones a evaluar	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	ALGUNAS VECES	
1	Se integra a un equipo de trabajo en el desarrollo de las actividades planteadas.				
2	Participa activamente en el equipo de trabajo aportando criterios de solución a la actividad planteada				
3	Tiene una actitud de respeto y tolerancia con los demás integrantes del equipo.				
4	Entrega el producto de la actividad con los criterios establecidos para su elaboración o realización.				
5	Entrega oportunamente el producto de la actividad asignada.				
6	Entrega el reporte de la reflexión sobre el proceso de aprendizaje.				

(4) ENTREGA



PRODUCTO

(1) PRÉSTAMO



(2) AHORRO



(3) CASA



(4) ESTUDIOS



PRODUCTO

(1) PRÉSTAMO



(2) AHORRO



(3) CASA

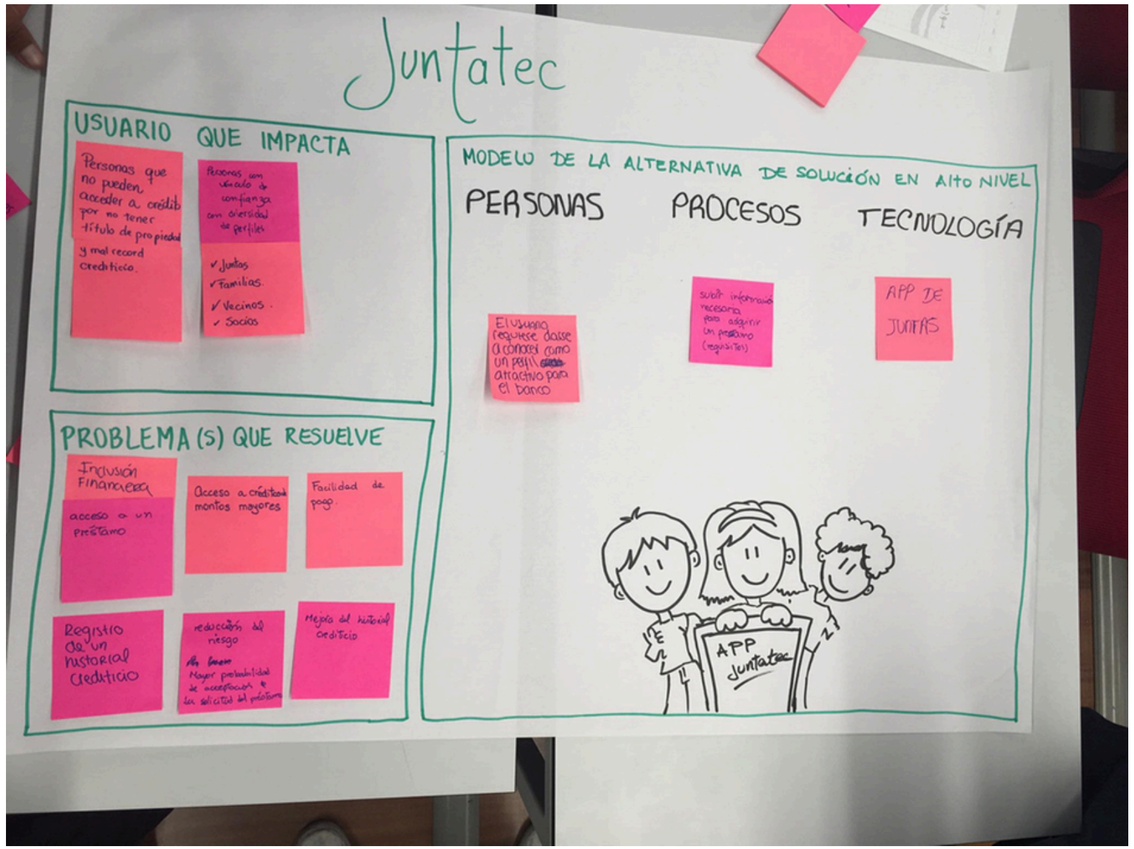


(4) ESTUDIOS

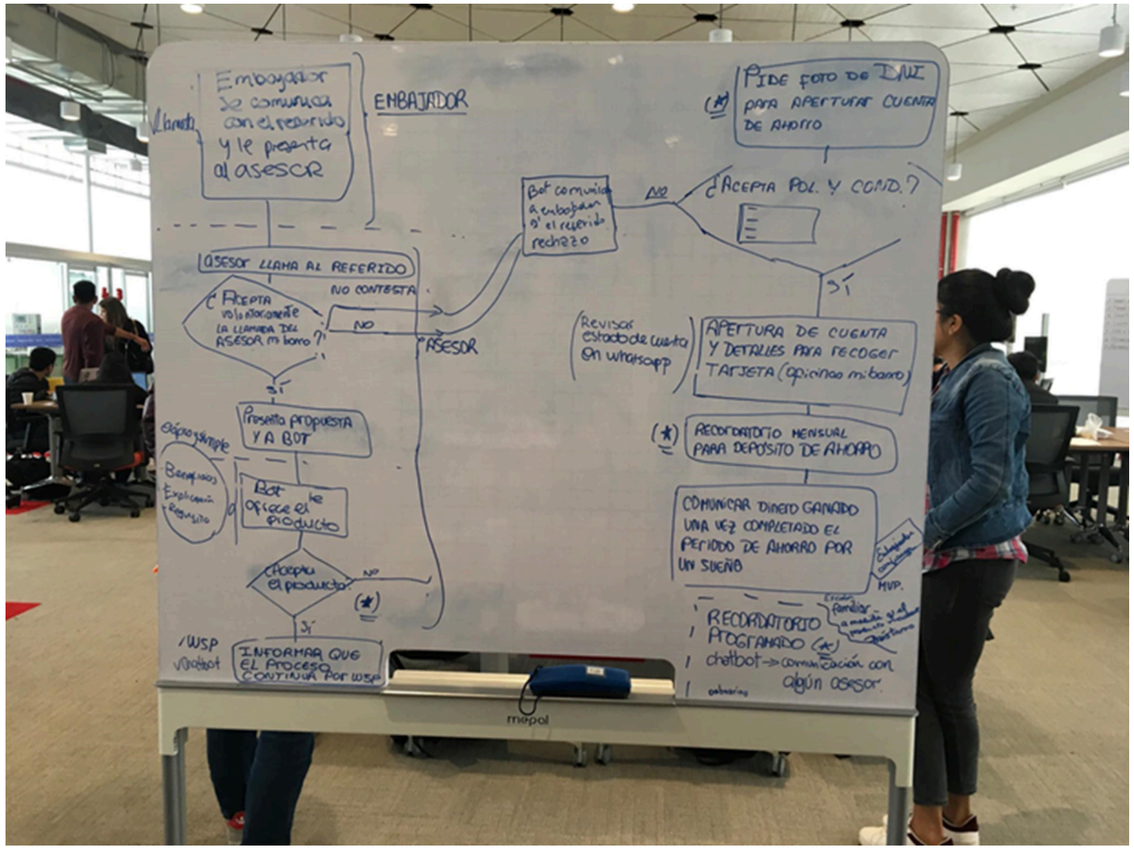


JUNTATEC

App para juntas



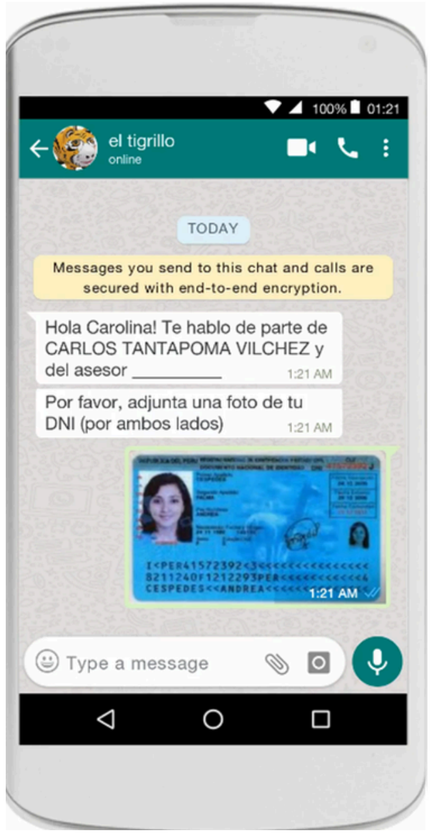
PROTOTIPO 1

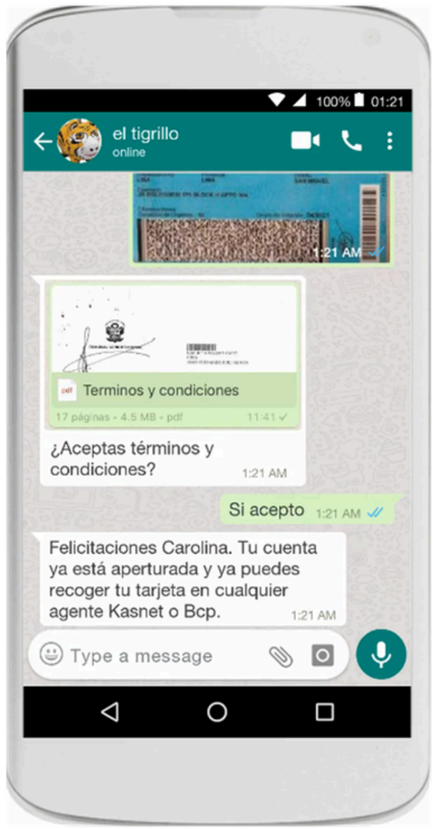

Embajador se comunica con el referido y le presenta al ASESOR
EMBAJADOR
PIDE FOTO DE DNI PARA APERTURAR CUENTA DE AHORRO
Bot comunica a embajador si el referido rechazo
¿ACEPTA POL. Y COND.?
NO
SI
ASESOR LLAMA AL REFERIDO
NO CONTESTA
¿ACEPTA voluntariamente LA LLAMADA DEL ASESOR mi banco?
NO
ASESOR
Revisar estado de cuenta en whatsapp
APERTURA DE CUENTA Y DETALLES PARA RECOGER TARJETA (opcional mi banco)
Presento PROPUESTA Y A BOT
RECORDATORIO MENSUAL PARA DEPOSITO DE AHORRO
Beneficios Explicación Requisito
BOT le ofrece el producto
COMUNICAR DINERO GANADO UNA VEZ COMPLETADO EL PERIODO DE AHORRO POR UN SUEÑO
¿Acepta el producto?
NO
SI
MVP
RECORDATORIO PROGRAMADO
chatbot -> comunicación con algún asesor
WSP
chatbot
INFORMAR QUE EL PROCESO CONTINUA POR WSP
mepal

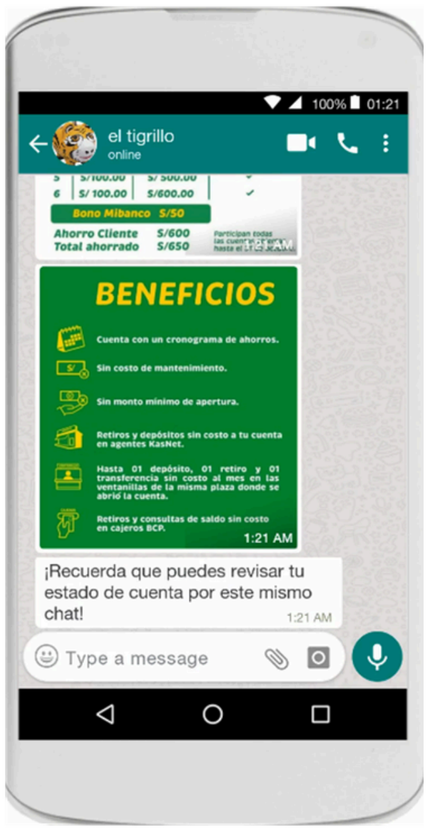
PROTOTIPO 2


15:52
Chanchi Bot
typing...
TODAY
Messages you send to this chat and calls are secured with end-to-end encryption.
Maylin created group "Chanchi Bot"
Chanchi Bot
Hola, soy el Chanchi Bot de mibanco
3:52 PM
Chanchi Bot
Bienvenido al programa Embajador mibanco!
3:52 PM
Hola 3:52 PM
Chanchi Bot
Solo recomienda a un familiar para que pueda abrir su cuenta "Ahorro por un Sueño" y GANA
3:52 PM
Chanchi Bot
10 soles al referir y 20 soles cuando el ahorro sea efectivo en seis meses.
3:52 PM
sí, ya me llamó Jonathan mi asesor, qué hago?
3:52 PM

PROTOTIPO 3


el tigrillo
online
TODAY
Messages you send to this chat and calls are secured with end-to-end encryption.
Hola Carolina! Te hablo de parte de CARLOS TANTAPOMA VILCHEZ y del asesor _____
1:21 AM
Por favor, adjunta una foto de tu DNI (por ambos lados)
1:21 AM
1:21 AM
Type a message


el tigrillo
online
1:21 AM
Terminos y condiciones
17 páginas • 4.5 MB • pdf
11:41
¿Aceptas términos y condiciones?
1:21 AM
Si acepto
1:21 AM
Felicitaciones Carolina. Tu cuenta ya está aperturada y ya puedes recoger tu tarjeta en cualquier agente Kasnet o Bcp.
1:21 AM
Type a message


el tigrillo
online
Bono Mibanco S/50
Ahorro Cliente S/600
Total ahorrado S/650
BENEFICIOS
Cuenta con un cronograma de ahorros.
Sin costo de mantenimiento.
Sin monto mínimo de apertura.
Retiros y depósitos sin costo a tu cuenta en agentes KasNet.
Hasta 01 depósito, 01 retiro y 01 transferencia sin costo al mes en las ventanillas de la misma plaza donde se abrió la cuenta.
Retiros y consultas de saldo sin costo en cajeros BCP.
1:21 AM
¡Recuerda que puedes revisar tu estado de cuenta por este mismo chat!
1:21 AM
Type a message



“El ecosistema startup no es un sistema biológico”

Joseph Luján

Coordinador General - EQUIPU

joseph.lujan@pucp.edu.pe

(+51) 988-752-053