

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Aprendizajes de Estados Unidos y Japón

MI HISTORIA

- Curioso y cacharrero
- Estudié ingeniería 7 años en Japón
- Construyo tecnología con propósito
- Soy co fundador de hogaru.com
(YCombinator, Endeavor, Standford Exec)



東北大学
TOHOKU UNIVERSITY



Combinator

endeavor

CÓMO SE RELACIONAN ESTOS CONCEPTOS

Innovación = Invención + Emprendimiento

Matt Ridley, autor de How Innovation Works

CARACTERÍSTICAS DEL EMPRENDIMIENTO EN USA

- Capital de riesgo
- Empresas de crecimiento rápido apalancadas en tecnología
- Conexión entre las **universidades** top y las empresas tecnológicas

The logo for Rappi, featuring the word "Rappi" in a red, cursive script font.The logo for Airbnb, consisting of a red outline of a location pin with a circle inside, and the word "airbnb" in a red, lowercase sans-serif font below it.The logo for Google, featuring the word "Google" in its multi-colored sans-serif font.The logo for Dropbox, featuring a blue icon of four diamonds forming a square, followed by the word "Dropbox" in a bold, black sans-serif font.The logo for Tesla, featuring a red outline of a stylized "T" with a horizontal bar at the top, and the word "TESLA" in a red, uppercase sans-serif font below it.

QUÉ BUSCA YCOMBINATOR EN UNA INNOVACIÓN?

- Se empieza por los problemas
- Problemas grandes (Total Addressable Market)
- Problemas recurrentes y costosos
- Producto 10x (inversión IP)
- Mucha experimentación y empatía con los usuarios
- Equipo de fundadores que **ejecuten**



Combinator

QUÉ SE REQUIERE PARA EJECUTAR UNA INNOVACIÓN?

*Todos son habilidades “blandas” que la universidad puede cultivar en los
estudiantes*

DISCIPLINA

- Sea un startup o una empresa tradicional no se va a llegar lejos sin disciplina
- Cumplir la promesa de valor al cliente
- En Hogaru hemos hecho 1.5 millones de limpiezas con 9.5/10 de calificación



TRABAJO EN EQUIPO

- Los grandes sueños se construyen entre muchas personas
- Socios con los mismos valores pero con habilidades complementarias



KAIZEN

- Mejorar continuamente como empresa
- Plataforma tech con 7000+ versiones



```
→ fleet git:(master) heroku releases
=== hogaru Releases - Current: v7147
v7147 Deploy 76886e45 esteban.gonzalez@hogaru.com 2020/10/23
v7146 Deploy 07e56107 johan.buitrago@hogaru.com 2020/10/23
v7145 Deploy c1af3d02 johan.buitrago@hogaru.com 2020/10/23
v7144 Deploy 60705000 johan.buitrago@hogaru.com 2020/10/23
```

MERCADOS GLOBALES

- Competir a nivel global requiere estándares muy altos
- Ahora estamos en 4 ciudades de Colombia. Pero hemos construido la empresa para podernos expandir a otros países a futuro



CÓMO HACEMOS UNA UNIVERSIDAD MÁS INNOVADORA?

- Mantener y aumentar la investigación y la invención
- Formar emprendedores para llevar esas invenciones al mercado
- Conectarse con las empresas

GRACIAS / ARIGATOU

- Si como universidad quieren conectarse con el mundo del emprendimiento tecnológico
- O Si hay estudiantes que quieran trabajar en un startup por favor contáctenme
- oscar@hogaru.com

