

**CICLO DE
ENCUENTROS
DIGITALES
LOS CREADORES
2020**



MASTERCLASS

**“TÉCNICAS PARA UN GRAN PITCH:
CONVENCE TUS IDEAS O
PROYECTOS”**

Por Felipe Pavel Araya

Con el respaldo y
colaboración de



FUNDACIÓN
K
kodea

OBJETIVO DE HOY: **PITCHAR!!!**

Presentación

Entender qué es un Pitch

Un buen Pitch

Práctica

Certamen de Pitch

Conclusiones



A man with dark hair, glasses, and a beard, wearing a dark suit jacket over a white shirt, is looking down at a white, stylized robot head. The robot head has large, dark, almond-shaped eyes and a small, dark, triangular mouth. The background is a light-colored wall with a repeating geometric pattern. In the distance, another person is visible in a hallway.

Ing. MBA Felipe Pavel Araya
felipearaya@simarobot.com

@Pavilium

www.loscreadores.cl

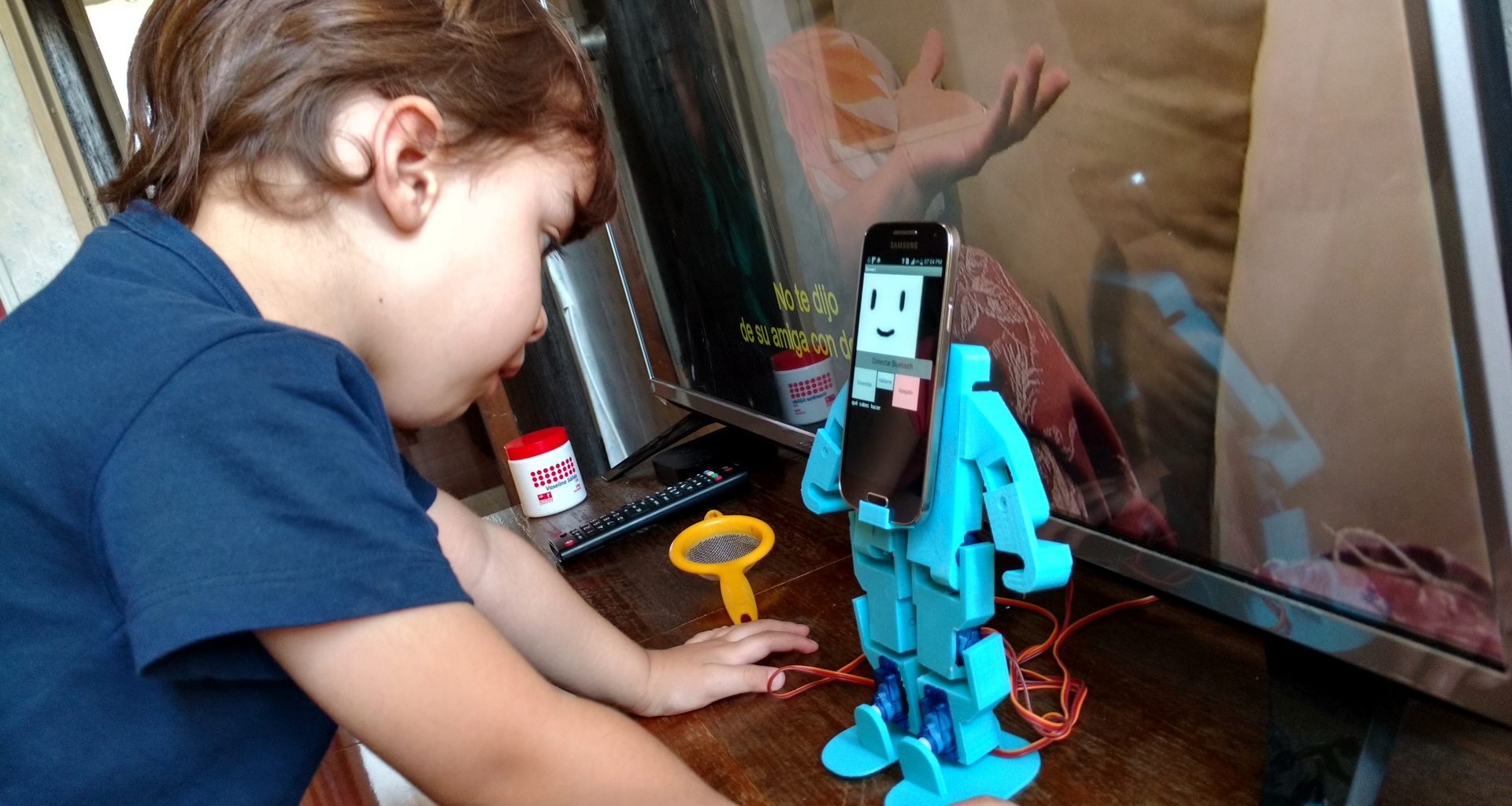


Ing. MBA Felipe Pavel Araya
felipearaya@simarobot.com

SOY UN CREADOR!!!

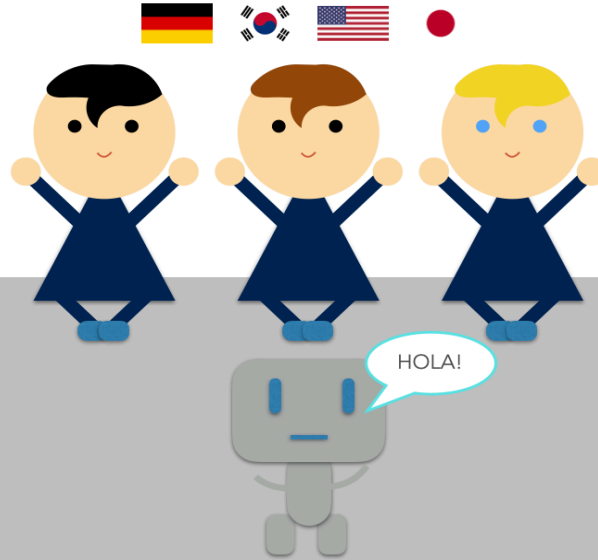
@Pavilium

www.loscreadores.cl



LOS ROBOTS SOCIALES EDUCATIVOS NO SON ACCESIBLES

*Competencias
Tecnológicas*



*Aumentan
interés y
motivación*

*Los robot
educativos*

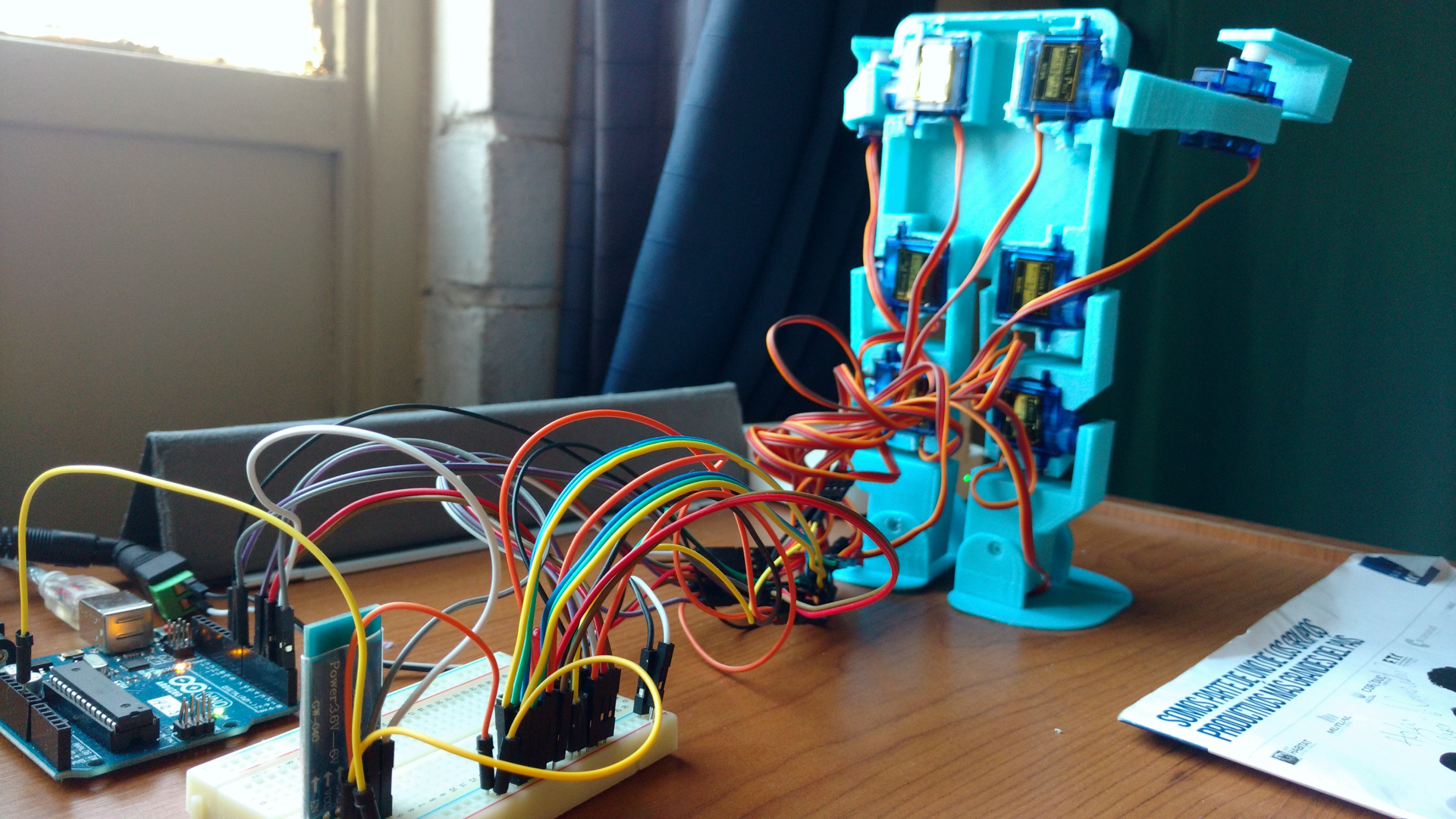
No son Sociales

*La mayoría de los
robots sociales*

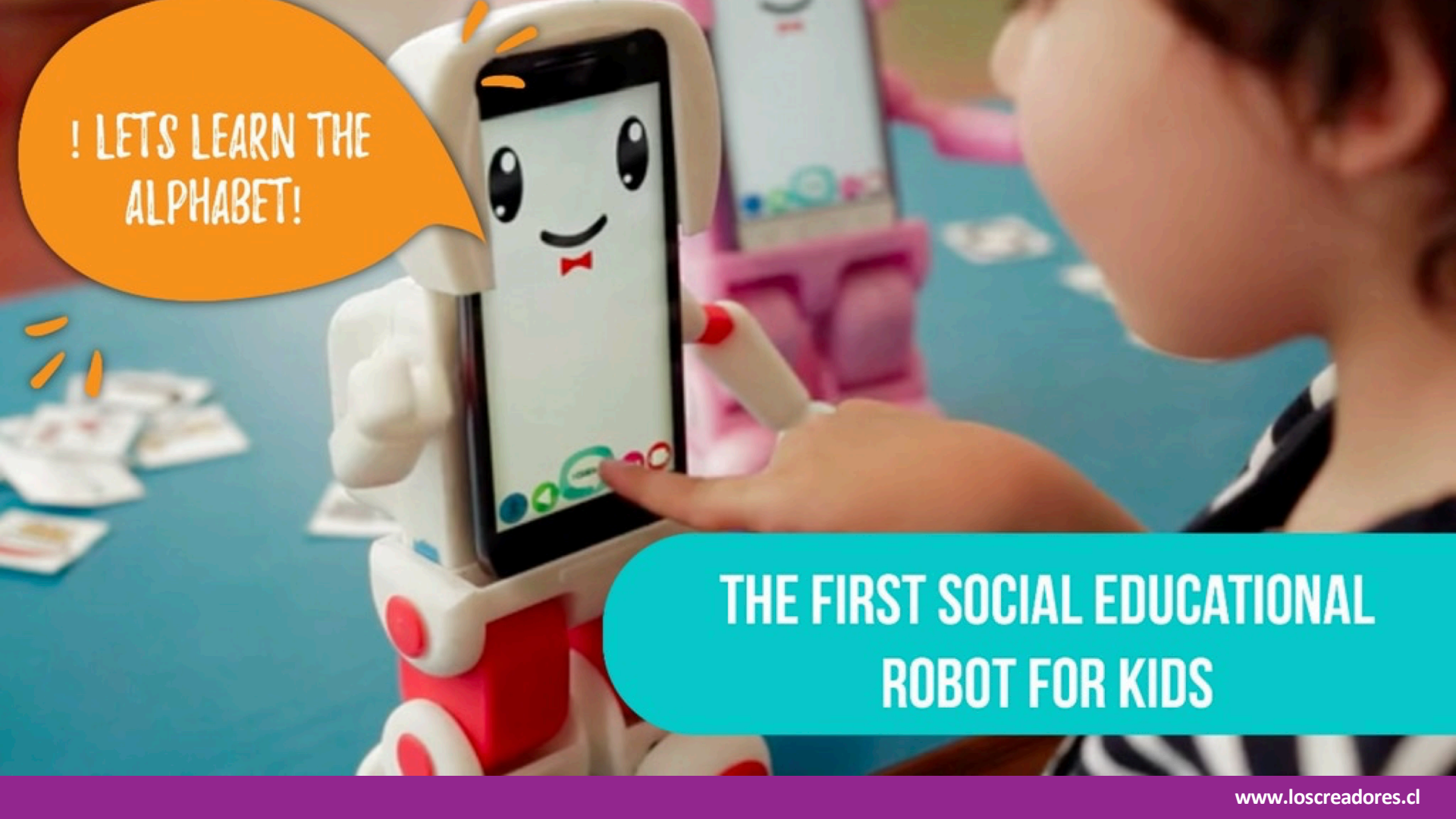
Son muy Caros

193 millones de niños sin desarrollar las competencias del SXXI





COMUNIDADE DE ENGENHARIA DE SOFTWARES
PRODUÇÃO DE SOFTWARES E SISTEMAS
MUTUAL
E-BOOK



! LETS LEARN THE
ALPHABET!

**THE FIRST SOCIAL EDUCATIONAL
ROBOT FOR KIDS**

LOS NIÑOS AMAN A SIMA: MAS DE 2000 HORAS EN LA SALA DE CLASES

















Desarrollo de lectoescritura y
pensamiento matemático

SIMA SE USA HOY EN PROCESOS DE HOMESCHOOLING



Brinda instrucciones precisas para la realización de actividades fuera de la pantalla

COMPETITORS & SUBSTITUTES

Robot	Humanoid	Social	AI	Educative	Customizable	Price
Assembly kits:  	✗	✗	✗	✓	✓	US\$ 400 - 600
Programmable:  	✗	✗	✗	✓	✓	US\$ 100 - 150
Home Robots:  	✗	✓	✓	✗	✗	US\$ 500 - 600
Voice Assistances:   	✗	✓	✓	✗	✗	US\$ 99 - 180
SmartToys:  	✗	✗	✓	✗	✗	US\$ 99 -150
Advanced Social Robots:  	✓	✓	✓	✓	✓	US\$10.000 - 20.000
	✓	✓	✓	✓	✓	US\$200

PARTNERS:



IBM Watson

FOXCONN



KICKSTARTER



First robotic LATAM company on CES

18 - VIVIR BIEN

www.loscreadores.cl - Jueves 8 Diciembre 2018 - LA CUARTA



Sima, el robot chileno que es un compañero de aventuras

Este androide "made in Chile" es una herramienta educativa, capaz de interactuar de forma natural mediante voz y movimientos para desarrollar actividades de carácter pedagógico y diseñadas especialmente para niños.

Vivimos en tiempos en los que los niños tienen un acercamiento muy temprano a la tecnología. Claro, en comparación a décadas atrás, cuando los juegos sólo se dedicaban a jugar con sus amigos del barrio al trompo, las bolitas, organizar una eterna pichanga o amblir a disfrutar de la economía China.

Según los entendidos el "bien" puede ser más de los niños, entre la posibilidad de acceder a distintas formas de comunicación, aprendizaje y diversión. Formando en estos tres conceptos una pareja de emprendedores con el primer robot social educativo chileno con inteligencia artificial de IBM y 8 grados de

movente y sobre todo empujando una experiencia única, que une el juego con el aprendizaje.

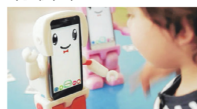
Personalidad. Una de las tantas "gracias" de Sima Robot es que es absolutamente personalizable en sus contenidos: todo papel y manual que queremos hacer el mundo de los robots a los niños, transformando sus palabras en robots sociales, educativos o amblir para todos los que tengan un teléfono inteligente con sistema androide, para establecer temáticas, respuestas, lenguaje y movimiento a interactuar con sus pequeños usuarios.

"Nuestra intención es que Sima sea un compañero de juego y aprendizaje, que sea el "hermano" que los niños quieren tener en su cuerpo físico y que los acompañe en sus etapas de aprendizaje social, pudiendo escuchar,

Regalo ideal para encargar al Piscuero

Simarobot tiene un precio de \$129.990, pero con motivo de la Navidad este pequeño tecnólogo estará a un precio rebajado de \$103.990 el que se puede adquirir en la página web del proyecto (www.simarobot.com), Ripley o El Corte Inglés. El compra y paga en este último sólo con CMR o Ripley, el descuento es de 10%.

Simarobot es el primer tipo de robot social educativo en Latinoamérica, cuenta con el apoyo del Instituto IIC de la Universidad Santa María y fue el primer proyecto chileno de robots con una campaña exitosa en la plataforma de financiamiento del mismo colaborativo de diseño estadounidense, Kickstarter.com. Para saber más acerca de Sima puede revisar el siguiente video: <https://bit.ly/2p3u0Rf>.



8 GRADOS de movimiento y la inteligencia artificial de IBM son las claves que convierten a Sima en el primer robot social educativo chileno.

Virginia Díaz y Felipe Araya del equipo de "Simarobots" que donaron un Sima a SIMA.

12 Tendencias

Robot chileno que estudia con niños llega a Silicon Valley

SIMA es capaz de interactuar, saludarlos y ayudarlos en su aprendizaje. Está pensado para la enseñanza desde los 3 hasta los 13 años, aproximadamente.

Patricia Serey

Tener un robot en casa es posible. Se trata de SIMA, una iniciativa nacional que llegó a Silicon Valley, el lugar de EE.UU. donde se han creado las principales tecnologías que cambian el mundo, como celulares y notebooks.

Hacia allá llegó este robot que fue inventado y desarrollado en Chile por dos veinteañeros: un ingeniero y una educadora de párvulos, la oportunidad llegó dos años después que se iniciara el proyecto robótico social, el único en su tipo en Chile y pináculo de Latinoamérica.



SIMA Robot está disponible en tres tandas y al precio referencial de \$129.990.

Para Virginia Díaz y Felipe Araya, sus fundadores, "seis ocurre en un momento preciso y fundamental, en el que estamos comenzando el desarrollo de SIMA 3.0, enfocados para la que necesitamos sumar partners tecnológicos para la mejora e implementación de nuestro robot, lo que nos permitirá mejorar sus prestaciones y tipos de servicios, tanto a niños como a adultos, como a quienes personalizan los contenidos que el robot entregará al niño", explica Felipe Díaz.

De esa forma, si el niño tiene que estudiar sobre le-

cción y educación, por ejemplo, el adulto le podrá incluir la información de SIMA y luego el menor recibirá todo el contenido del robot.

Y no sólo eso, también tiene la capacidad de dar instrucciones básicas, establecer metas y evaluar los logros. SIMA también puede saludar, presentar, saludar a la gente en una sala, lanzar palabras, levantar los brazos, contar historias, estudiar con el niño, cantar canciones, leer poemas, leer cuentos, etc.

Tiene inteligencia artificial de IBM y 8 grados de movimiento y fue desarrollado a la impresión 3D.

Los evaluados de SIMA, quienes son apoyados por Open Research de la U. de Chile y el Instituto IIC de la Santa María, ya tuvieron reuniones con educadores de SIMA Valley y concretaron el desarrollo del robot a los salones de clases de los niños de 3 años.

SIMA Robot se puede comprar a través del sitio Ripley y en nuestra página web a un precio referencial de \$129.990.



InvestChile
3.487 seguidores
2 días

Did you know Chilean children study with robots? With them, boys and girls learn abstract subjects that were previously taught on the blackboard
#Talent #AI <https://hubs.ly/H0gtcSQ0>

Ver traducción



Chilean children study with robots
blog.investchile.gov.cl

<https://noticieros.televisa.com/videos/sima-primero-robot-para-fomentar-aprendizaje/>

"DORES" CHILE 2020

AWARDS & PRESS



BEST EXHIBITOR AWARD



INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL ROBOTS FOR
THERAPY AND EDUCATION
BARCELONA - 2017



Holon IQ

2020 LATAM EDTECH

100

www.holoniq.com



MC
MASSCHALLENGE
MEXICO

FINALIST

3RD PLACE



ST>RT-UPCHILE

TECH EVENING

Conectamos a los actores del futuro

EDUCACIÓN





APRENDER A COMUNICAR

¿QUÉ ES UN
PITCH?





PITCH SIGNIFICA LANZAR



ELEVATOR PITCH



Consiste en comunicar una idea o proyecto, en un tiempo muy breve, destacando sus aspectos claves con el fin de captar el interés de tu público.

«El objetivo del discurso no es necesariamente mover a los demás para que adopten tu idea, sino ofrecer algo tan atractivo que inicie una conversación».



**¿QUÉ DEBE TENER UN
BUEN “PITCH”?**



UN BUEN PITCH:

Desafío o problema

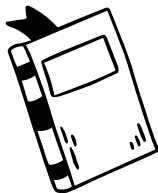
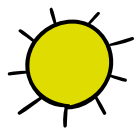
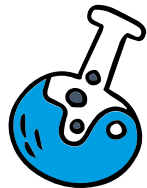
Solución

Cuál es la Innovación

Cómo logra hacerlo

Diferencia de otras soluciones

Equipo



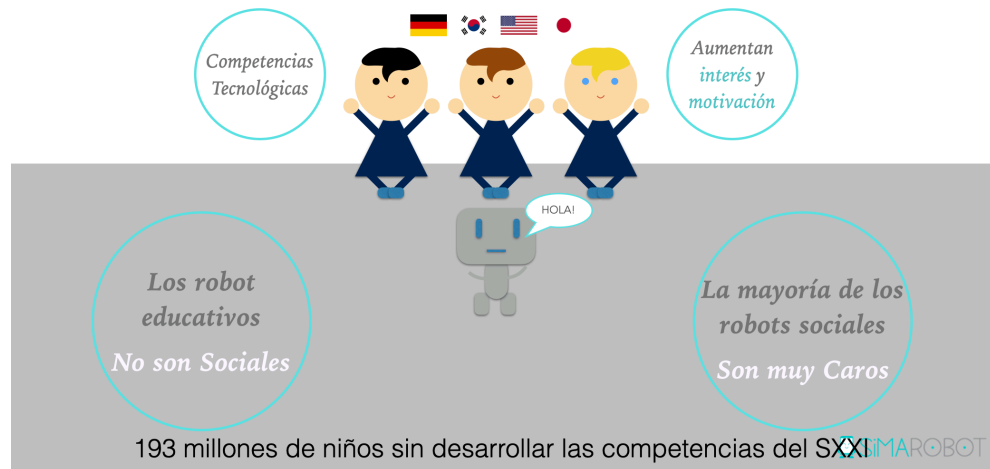
DESAFÍO O PROBLEMÁTICA

Explicar de forma concreta el desafío que queremos resolver

- Contar con métricas
- **Cuanta gente** impacta,
- **Cuanto duele**
- **Caracterizar a quién le duele.**

Tip: El oyente se debe oponer en los zapatos del que tiene el problema

LOS ROBOTS SOCIALES EDUCATIVOS NO SON ACCESIBLES

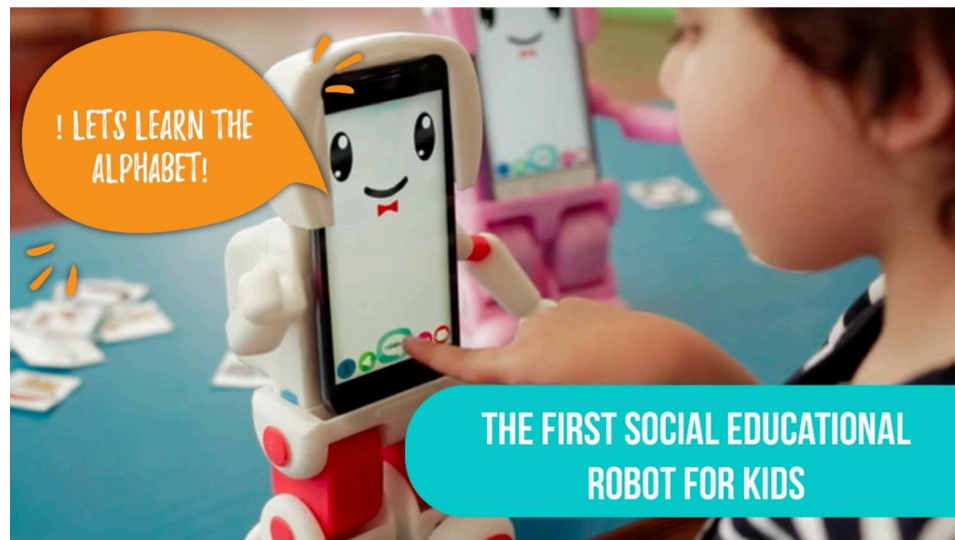


SOLUCIÓN

Se debe explicar la solución sin caer en tecnicismos.

- Describir que hace y como se beneficia el usuario.
- Entregar cifras para entender la mejora de desempeño que entrega tu producto.

Tip: Se debe destacar la innovación y diferenciación



COMO LO HACE

Explicar que se desarrollo y como logra solucionar el desafio

- Funciona y que
- **Validaciones realizadas.**

Tip: Instancia para presentar prototipos que se note el aprendizaje logrado, los primeros usuarios y los pivoteos que ha tenido el modelo, etc.



DIFERENCIA CON OTROS

Dejar claro cual es la diferencia respecto a otras soluciones que existen en el mercado

- Tomar en cuenta Competidores y sutitutos

Tip: NUNCA digas que “NO hay competidores”,

COMPETITORS & SUBSTITUTES

Robot	Humanoid	Social	AI	Educative	Customizable	Price
Assembly kits: Jimu robot, mindstorms	✗	✗	✗	✓	✓	US\$ 400 - 600
Programmable: GOBOT, JIL	✗	✗	✗	✓	✓	US\$ 100 - 150
Home Robots: ASUS Zenbo, Buddy	✗	✓	✓	✗	✗	US\$ 500 - 600
Voice Assistances: cogniteays, Google Home, amazon alexa	✗	✓	✓	✗	✗	US\$ 99 - 180
SmartToys: sphero, anki	✗	✗	✓	✗	✗	US\$ 99 -150
Advanced Social Robots: ROBOLIN	✓	✓	✓	✓	✓	US\$10.000 - 20.000
SIMAROBOT	✓	✓	✓	✓	✓	US\$200

SIMAROBOT



EQUIPO DE TRABAJO

- Este es el momento de rockear
- Debes demostrar que tienes las **personas necesarias y capaces** para lograr todo lo que quieres
- Tip : Lo importante es demostrar que hay un equipo que **se la puede**.

EQUIPO ROBOTICO MULTIDISCIPLINARIO

SIMA TEAM



Hugo Araya
CTO
Ing. Electrónico
AI Specialist



Nicolas Soto
Desarrollador
Videojuegos



Felipe Araya - Founder
CEO
MBA - Ing Mecanico



Virginia Dias - Founder
CIO
Educatora Ms. Psicología Social



Fabian Alvarez Tudela
Developer - AI



Angela Pineda
Educatora Diferencial
y de Párvulo



Pedro Mendez
Developer - Full Stack



Jose Salvador Polanco
Maker Electrical Engineer



Diego de Luca
Diseñador Industrial



MENTORES Y ALIADOS



MSc. Alejandro Pantoja
Universidad del Desarrollo



Claudio Toro
Asesor de Negocios
Centro de Negocios
Sercotec



Edison Duran
PLEIQ
CEO



Carmen Aracena
Tecnocal
CEO



Jordi Albo Canals
MIT Media Lab
Affiliate Researcher



Rodrigo Seguel
IBM Chile
CTO



Dr. Carmina Rodriguez
Amsterdam University



CONSEJOS



1.- Debe ser breve



2.- Datos de respaldo



3.- Entusiasta



4.- Auténtico



5.- Impacta



DUDAS





ACTIVIDAD PRÁCTICA





ZOOM ROOMS

A preparar el Pitch



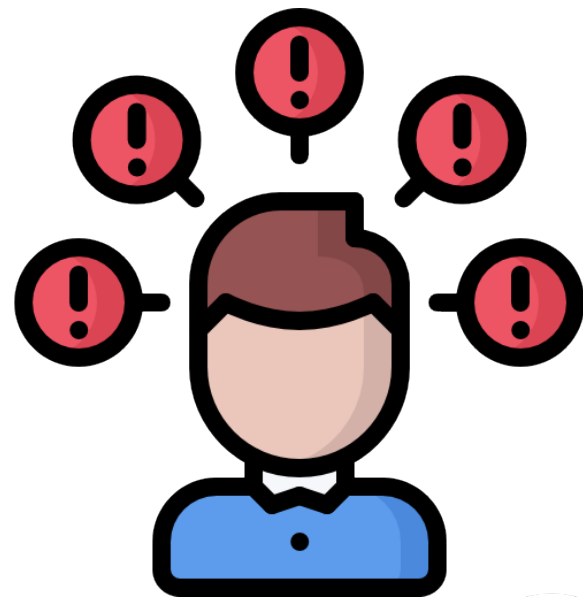
TEMATICAS

Agua: formas de cuidar el recurso,

Huertos: Aplicaciones,

Basura: medio ambiente

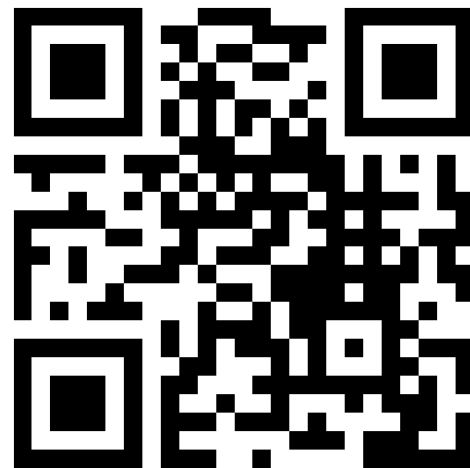
Energía eléctrica





MENTI

17 40 28 2



CERTAMEN DE PITCH!!!

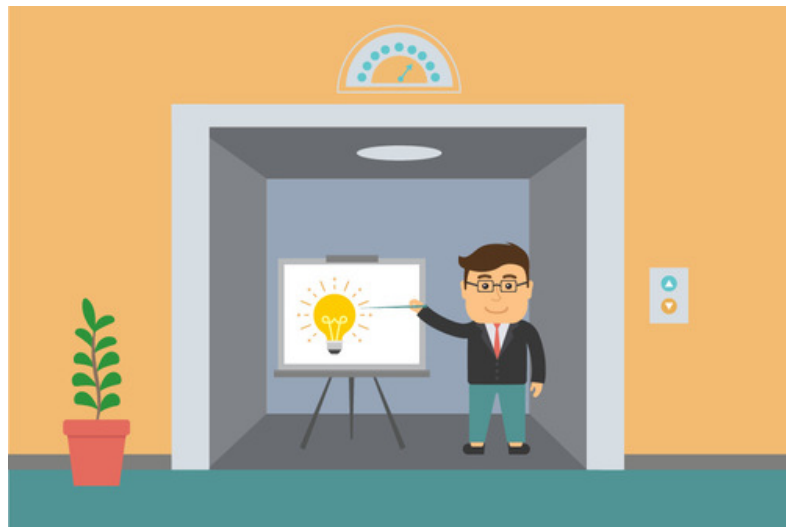


CONSIGNA

Estamos en un ascensor junto a un inversionista que queremos que se sume al proyecto...

... El viaje dura 60 segundos...

¡¡¡A pitchear!!!

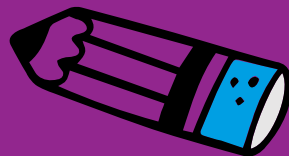


CONCLUSIONES





¡AGRADECEMOS TU FEEDBACK!





**POSTULA TU
IDEA O PROYECTO
A LOS CREADORES EN:**



www.loscreadores.cl



¡Síguenos en Redes Sociales!



@loscreadoreschile



@loscreadoreschile



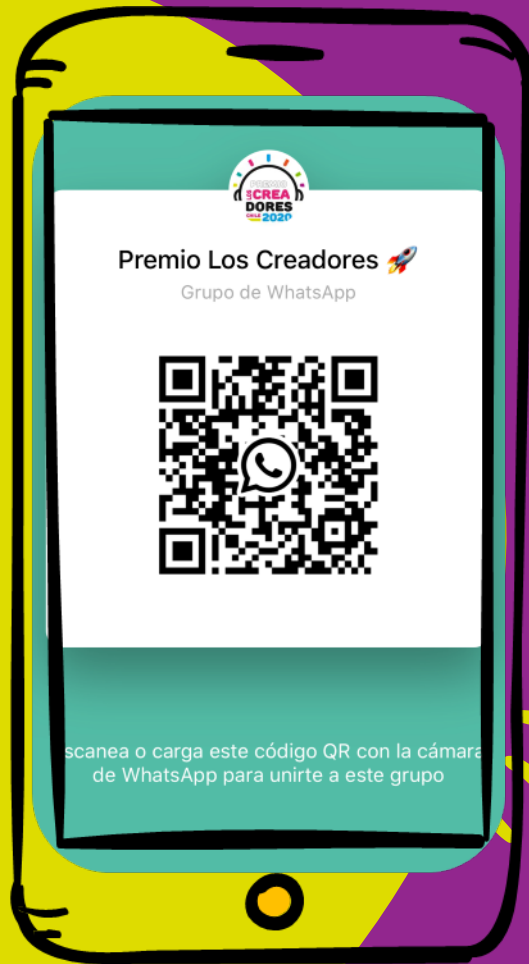
@loscreadoresCL

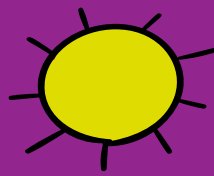


Premio
Los Creadores



BIENVENIDO A NUESTRO GRUPO DE WHATSAPP





¡MUCHAS GRACIAS
POR TU
PARTICIPACIÓN!

#ESTIEMPODECREADORES
@LOSCREADORESCHILE

