



LOTO

Cosechamos agua, Hidratamos sueños



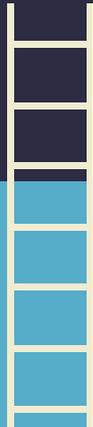
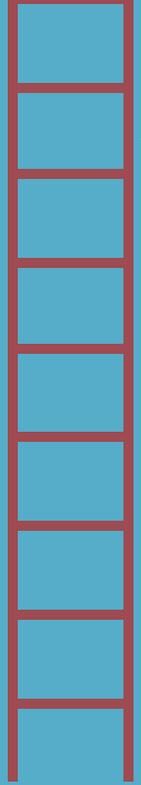
Hackatón

ÍNDICE

- 1. Desafío:** ¿qué problemática o necesidad concreta buscan resolver?
- 2. Solución:** ¿cuál es su propuesta de solución?
- 3. Segmento del mercado:** ¿cuál es el mercado de su emprendimiento?
¿A qué diferentes grupos de personas o entidades se dirige el emprendimiento? ¿Quiénes son nuestros clientes y usuarios?
- 4. Aliados potenciales:** ¿quiénes pueden ser sus aliados? ¿Quiénes pueden integrar su red de socios y/o proveedores?
- 5. Valor diferencial:** ¿por qué su solución es especial? ¿Cuáles son sus beneficios?
- 6. Proyección temporal:** ¿en qué lapso de tiempo va a estar disponible su solución para ser implementada?
- 7. Fuentes de Ingreso:** ¿cuáles son sus posibles fuentes de ingresos?
- 8. Equipo y capacidades:** ¿quiénes están detrás del proyecto? ¿qué capacidades tiene el equipo para desarrollar la solución?

DESAFÍO

Brindar agua a personas que habitan en zonas rurales, para mejorar su calidad de vida.



An illustration of a hackathon event. In the top left, the word 'Hackatón' is written in a bold, dark blue font against a light blue background with stylized mountain peaks. Three stylized human figures are present: one on the left in a dark blue jacket and red pants, one in the center in a dark blue suit using a telescope, and one on the right in a red sweater and dark pants pointing towards a large dark blue presentation board. The board contains the word 'SOLUCIÓN' in large red letters and a paragraph of text in white. The background is a solid light blue, and the floor is a light yellowish-tan color.

Hackatón

SOLUCIÓN

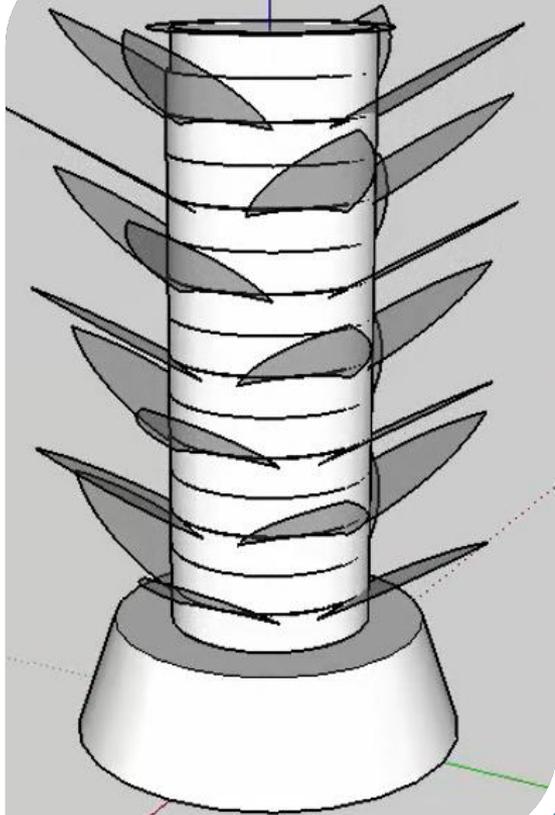
LOTO es un producto diseñado para facilitar el acceso de agua a personas que lo necesitan usando solo la humedad del ambiente.

¿ Cómo funciona LOTO?

LOTO cosecha el agua de la humedad del ambiente especialmente durante las noches utilizando un sistema de condensación del aire .

Sus pétalos captan agua a través de sus espinas artificiales y de su tela sustentable.

Es un sistema de encastre donde cada anillo de pétalos funciona como una unidad para facilitar su mantenimiento por bloques. Cada uno de estos cuenta con una canaleta de captación que derivan en el almacenamiento final.

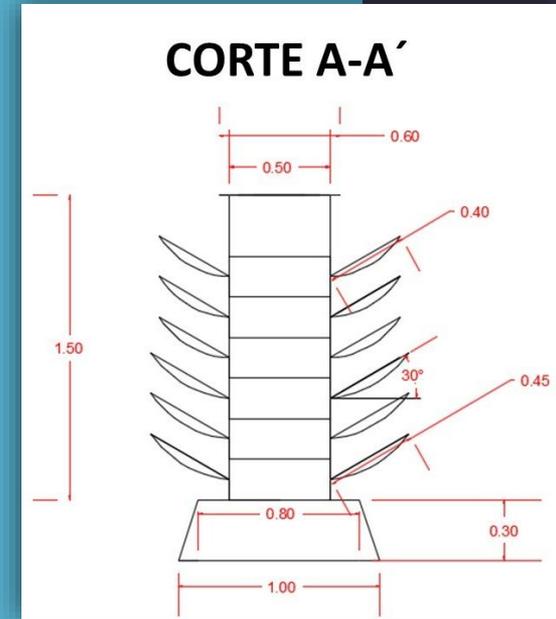
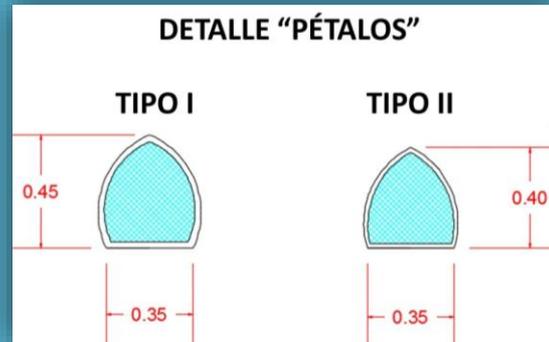


Materiales de elaboración

Su estructura central es un caño de PVC.

Sus pétalos están moldeados con plástico reciclado donde se le da la forma curva, espinas artificiales e inclinación necesaria.

Cada receptor individual y la parte superior de nuestra flor está cubierto con telas de fibra y tinte de origen natural biodegradable.



SEGMENTO DEL MERCADO

USUARIO: Poblaciones en zonas rurales sin acceso al agua y personas con conciencia ambiental

SEGMENTO DE CLIENTES:

- Empresas con RSE (Responsabilidad Social Empresarial).
- Habitantes en zonas rurales de alto poder adquisitivo.
- Personas que habitan en zonas urbanas y tienen conciencia ambiental.

Hackatón



ALIADOS POTENCIALES



- Organizaciones sin fines de lucro.
- Proveedores de plástico reciclado.
- Proveedor de tela biodegradable.
- Institutos de investigación.
- Fundaciones encargadas de la potabilización del agua.
- Organizaciones gubernamentales.
- Organizaciones de jóvenes (AIESEC, JCI, etc.) para el reciclado de plástico.

VALOR DIFERENCIAL

LOTO ocupa un espacio reducido en comparación con otros sistemas preexistentes. Es agradable a la vista por su diseño inspirado en la flor del mismo nombre, en combinación con las espinas de cactus características de zonas áridas, donde aumentamos la superficie de captación de humedad.

Su materiales son reciclables, o sea que es un producto ecoamigable que colabora con la reducción de residuos y reduce significativamente su costo de adquisición.

Por sus características, es adaptable a zonas con climas variados.

Hackatón



PROYECCIÓN TEMPORAL



FUENTES DE INGRESO



CROWDFUNDING

Financiamiento
colectivo



ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES

Convenios con
entidades políticas



RSE

Empresas con
Responsabilidad
Social Empresarial



ECOAMIGOS

Personas con
conciencia
ambiental

EQUIPO



Irving Fernando
Sallo Díaz



Franco Ezequiel
Lizárraga



Dafne Antonela
Guardatti



Andrea Viviana
Alcalá Valcárcel



Fernando
Fernández Huespe





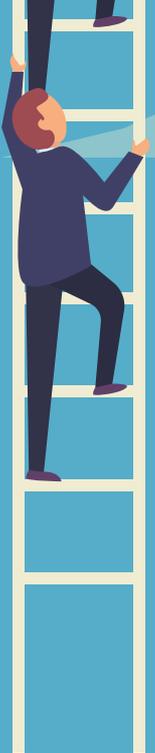
CAPACIDADES DEL EQUIPO

Somos un equipo multidisciplinario compuesto por estudiantes de Ingeniería Civil e Ingeniería Química (Argentina y Perú).

Los miembros participamos activamente de diferentes proyectos que siempre ponen a prueba nuestra creatividad, ampliando así el criterio ante diferentes situaciones y fortaleciendo nuestra flexibilidad.

Nuestra mayor fortaleza es el trabajo colaborativo debido a que no solo somos colegas, somos amigos. Somos jóvenes emprendedores que soñamos con impactar en la sociedad y dejar nuestra huella.





¡MUCHAS GRACIAS!



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.

socialab

MINISTERIO DE
LA PRODUCCIÓN
COMERCIO E INDUSTRIA

MINPRO

Pan American
ENERGY