

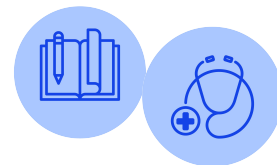


Estación Ecológica

Categoría: Organización Urbana -Sociedad Activa

Hackatón
EL FUTURO CUENTA CON VOS

Desafío



El proyecto encara varios desafíos al que pretendemos dar solución integral en un solo lugar.

- La reducción de ingresos familiares post pandemia
- El distanciamiento social en espacios públicos
- La problemática de la contaminación medioambiental
- Alto costo de construcción y mantenimiento de espacios públicos

Además... **TUDO A BAJO COSTO!**

Solución

Por eso proponemos una Estación Ecológica. Que consiste en una construcción hecha con ecoladrillos, que son aislantes térmicos, de sonido, antisísmicos y no acumulan bacterias ni humedad.



Solución



Será autosustentable, ya que generará energía eléctrica a partir de paneles solares y/o baldosas piezoeléctricas* que acumulan la energía solar y potencial de las pisadas transformándola en energía eléctrica. La elección dependerá de si es para el sector público, privado o autogestión.



*En evaluación Tecnica Economica de Opciones

Solución

Se dictaran clases que ayuden a paliar las problemáticas propuestas:

- Talleres de compostaje : para sembrar y cosechar el propio alimento
- Talleres de reciclaje : para generar ingresos a partir de re insertar reciclables en el sistema productivo
- Talleres de asesoramiento a emprendedores y cooperativas
- Talleres de nuevos oficios o educación para el trabajo



86 recuperadores urbanos de la Cooperativa "La Esperanza" tiene un sueldo digno de \$20.000 aproximadamente gracias a los reciclables

"Este trabajo me sacó de la delincuencia" - Recuperador.

Mercado

Usuarios:

La Comunidad en General para el uso de los espacios verdes y comunitarios,
Personas que se encuentran en condiciones socioeconómicas desfavorables con ganas de generar ingresos ya sea de manera dependiente o independiente, Personas en situación de vulnerabilidad o sin haber completado sus estudios que puedan trabajar en cooperativas de recuperadores urbanos

Clientes:

Sector privado interesado en la compra de energía limpia

Sector privado interesado en invertir en una construcción ecoamigable para aumentar su Responsabilidad Social



Impacto



A partir de la materialización del proyectos queremos medir:

*Cantidad de kilos de basura separada y reciclada en la Estación

*Cantidad de kilovatios generados al mes por las baldosas piezoeléctricas

* Cantidad de personas capacitadas al mes

*Cantidad de empleos obtenidos a partir de las capacitaciones brindadas

*Cantidad de materia orgánica a tratar (kg mes)

*Cantidad de dinero recaudado mediante talleres pagos (habría otros abiertos a la comunidad y gratuitos)

Aliados

Es primordial contar el apoyo de Comunidades, Departamentos de Responsabilidad Social y/o Desarrollo de la Comunidad como : "Mujeres Referentes", "Zárate Recicla", "Virtuous Women Club de Emprendedoras""Akamasoa" "Coop. La Esperanza" entre otras.

Además, empresas de la zona como "Dillon" , "Helena Underwear", los Municipio, Asociaciones de Industriales, Cámaras de empresas, Universidades, Organismos Provinciales y Nacionales.



Valor diferencial



Será la respuesta integral a varias problemáticas, la Estación Ecológica, tendrá el plus de ser el Centro de Servicio Comunitario: talleres que ayuden a la población a enfrentar las dificultades post pandemia, como el desempleo y el hambre, siempre respetando las políticas sanitarias y al medio ambiente.

El "toque" de nuestro proyecto es su bajo costo de construcción y mantenimiento a la vez que es Ecoamigable

Algunos ejemplos de talleres serán compostaje, para que puedan sembrar y cosechar alimentos, reciclaje para que re insertando productos en el sistema productivo puedan obtener ciertos ingresos, asesoramiento para la creación de cooperativas, clases de gimnasia, asesoramiento para emprendedores y demás.

Proyección temporal



Financiamiento

Este espacio en particular fue diseñado para ser implementado por el Estado, particularmente las áreas de Desarrollo Social y Cultura. Dada la característica del destinatario, los costos se redujeron al mínimo para que sea una propuesta más competitiva.

No solo el costo de construcción es bajo, sino también el de su mantenimiento

Para el Estado este proyecto adquiere interés porque le garantizaría las medidas de prevención y reduciría el nivel de pobreza estructural ya que las personas adquirirían un trabajo u oficio. Otro valor adicional es que reduciría la contaminación, mejorando los índices de salud.



Financiamiento

No se descarta establecer alianzas o vender el proyecto a privados.

Existen distintas opciones

- 1) Que la energía producida (ya sea por las baldosas o los paneles solares) sea vendida a alguna empresa y la Estación Ecológica sea una fuente de ingresos para el Estado
- 2) Que empresas privadas usen el espacio ya sea para capacitar a su propia gente, o para brindar talleres pagos
- 3) Vender la idea para empresas que quieran incrementar su Responsabilidad Social

En tal caso, el espacio se diseñaría exclusivamente para el uso, el contexto, la demografía la población a la que apuntaría y el presupuesto del que se disponga

-Dependiendo de las especificidades del espacio, se podrían ajustar variables como el diseño, la flora, y el tipo de energía limpia que le agregue valor a ese emprendimiento específico

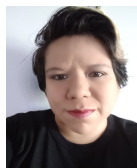


Equipo



Mariana Sanchez

Directora Mujeres Referentes, Referente Social de Zárate



Carla Tapia

Representante de Ventas Independiente, Impulsora de ODS



Mg Cs. Ing industrial Verónica Avendaño

Directora Académica Virtuous Women Proyectos I+D, Modelos de Negocios



Evelyn Pasquali

Estudiante de Psicología, Docente, Miembro de Zárate Recicla



Cecilia Flores

Gestora Cultural, Psicología Social



Ing Químico Fátima Romero

Especialista en Ing Ambiental Investigadora en eficiencia Energética y docente en UTN y Emprendedora Ecológica



Capacidades

El equipo está conformado por un equipo multidisciplinario, de 6 mujeres, que participamos en diversas organizaciones sociales.

Somos 2 Ingenieras (Industrial y Química) con Postgrados en Gerencia de Proyectos de I+D, y MedioAmbiente y Especializaciones en diversas áreas, Estudiante de Psicología, Docentes, Coordinadoras de Grupos, Psicólogas Sociales, Gestoras Culturales, Promotoras de ODS, estudiantes y madres.

Todas con preparación y predisposición para enfrentar las fases por venir del proyecto.



¡Muchas gracias!

