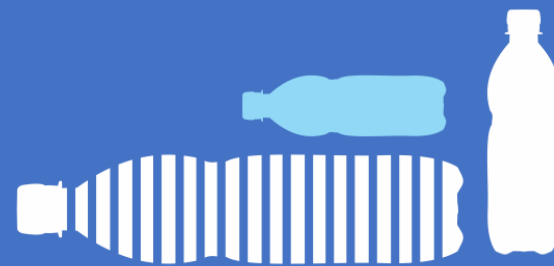
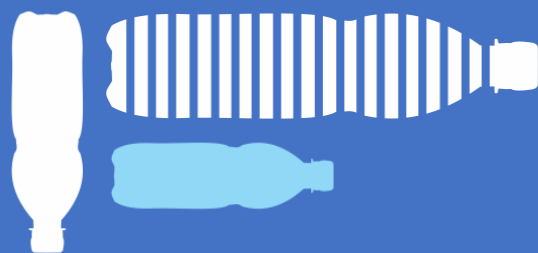


DESAFÍO →





R3DPET





SOCIOS ESTRATÉGICOS



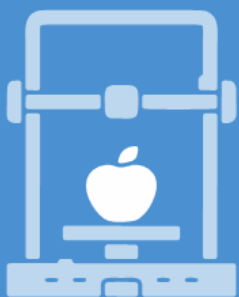
RECURSOS CLAVE



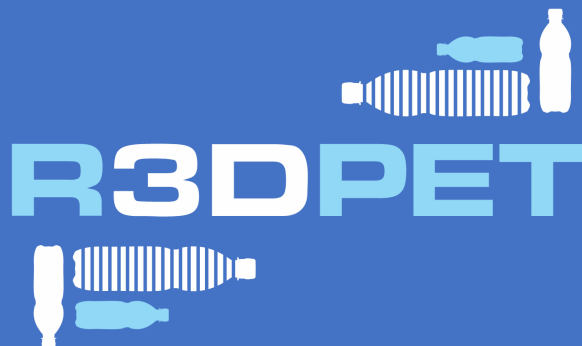
SEGMENTO DE CLIENTES



CANALES



ACTIVIDADES CLAVE



OTROS



ESTRUCTURA DE COSTOS



PROPUESTA DE VALOR



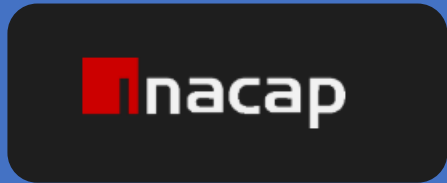
RELACIÓN CON LOS CLIENTES



FLUJO DE INGRESOS



SOCIOS ESTRATÉGICOS



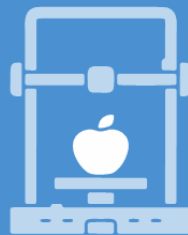
Carrera de “Diseño Digital y WEB” INACAP Sede Punta Arenas (Colaboración y capacitación en el manejo de herramientas digitales de modelado 3D.)



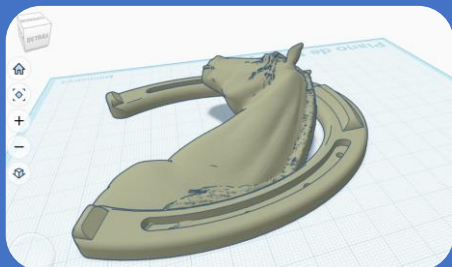
Fortalece Pyme - CORFO. (Digitalización y Fomento de Procesos productivos sustentables).



Laboratorio de fabricación y prototipos enfocado en la innovación “FabLab” UMAG. (Procesos productivos relacionados con impresión 3D y reciclado PET).



ACTIVIDADES CLAVE



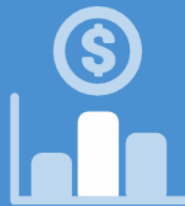
Modelado de diseños 3D, utilizando equipos computacionales y softwares especializados. Lab3D Liceo Sara Braun.



Recolección y Reciclado de material PET. (Proceso para crear tiras y filamento a partir de botellas de plásticas). MiPymes asociadas en la región de magallanes.



Impresión 3D de productos de Souvenir u Otros, utilizando tecnología de filamento. MiPymes asociadas en la región de magallanes.



ESTRUCTURA DE COSTOS

Costos Fijos Mensuales

Lab3D - Liceo Sara Braun

- Arriendo (incluye luz, agua y gas): \$120,000.-
- Internet: (Incluido en el arriendo).
- Sueldos:
 - \$55.000.- 1 Diseñador (Estudiante).
 - \$55.000.- 1 Vendedor (Estudiante).
 - \$35.000.- 1 Proceso productivo (Estudiante).
 - \$35.000.- 1 Encargado proyecto.
 - \$15.000.- 1 Empaquetador (Estudiante).
- Teléfono: \$16.550.- (Plan celular+ datos).
- TOTAL: 211.550.-

Costos Variables Mensuales

MyPimes asociadas

- Empaquetado: \$15.000.- (Papel Kraft Impreso para 125 unidades).
- Envío: \$20.000.- (Para 125 unidades a centros de venta).
- Producto Impreso 3D: \$350.000.- \$2800 c/u (Para 125 unidades - tamaño 15x15 cm).
- TOTAL: \$385.000.-

TOTAL COSTOS: \$596.550.- (\$4.772 x producto)



PROPUESTA DE VALOR

Productos fabricados con materia prima reciclada.

Fomento de la productividad de MiPymes y Pymes regionales.

Vinculaciones estratégicas con entidades de desarrollo tecnológico.

Comercialización de productos con valor cultural en los diferentes puntos turísticos de la región de Magallanes.



RELACIÓN CON LOS CLIENTES



Estableciendo canales de comunicación digitales efectivos.



Comunicando a los clientes sobre el modelo económico sustentable que se desarrolla.



Favoreciendo a los clientes que aporten en el proceso de reciclaje activo, con descuentos y/o regalos.



Fomentando la adquisición de productos turísticos exclusivos y con identidad regional.



FLUJO DE INGRESOS

Ingresos

Lab3D – Liceo Polivalente Sara Braun

- *Venta de Souvenir (Producto de recuerdo en el sector turístico, impreso en 3D usando material plástico PET reciclado de botellas – 15x15 cm).*

*Valor de venta del producto a empresas minoristas:
\$5.000.-*

TOTAL Ingresos (125 unidades) : \$625.000.-

Valor sugerido de venta del minorista a cliente: \$7.000.-



OTROS

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Trabajados en el Proyecto





CANALES



Ventas minoristas en comercio vinculado con turismo. (Kioscos, Tiendas especializadas en la ciudad y Puntos de venta en lugares turísticos de la región de Magallanes.



Uso de Website y Redes Sociales para promocionar los productos. Actualmente www.liceosarabraun.com y sus redes sociales.



Campañas para fomentar el reciclado y el manejo sustentable de residuos (Comunidades rurales, Colegios, Escuelas y Ferias).



SEGMENTO DE CLIENTES



Turistas nacionales e internacionales que visitan la región de Magallanes.



Ciudadanos de la región que valoran y cuidan la identidad regional y sus riquezas turísticas.



Personas comprometidas con el cuidado del planeta y el desarrollo sustentable.



RECURSOS CLAVE



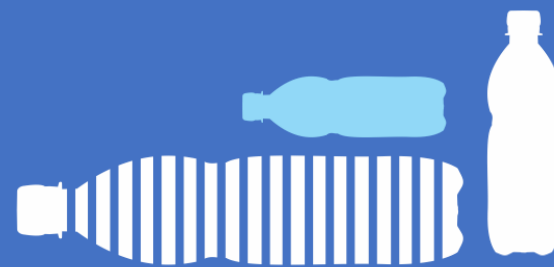
Conocimientos tecnológicos sobre impresión 3D de filamento.



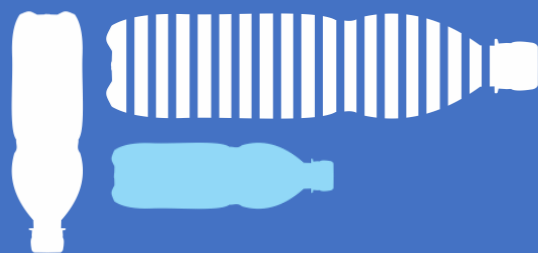
Utilización de desechos como materia prima en un modelo de negocio regional que genera valor.



Trabajo estratégico con Mipymes regionales que desarrollen actividad de recolección y/o reciclado.



R3D PET



Imprimiendo Valor!