



**Junior
Achievement
Costa Rica**

Miembro de JA Worldwide

35

Years of
Empowering
Lives

YO EMPRENDO
JUNIOR ACHIEVEMENT COSTA RICA

**CUADERNO
DE TRABAJO**



**SERVICIO COMUNAL
ESTUDIANTIL**



**MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA**

**DIRECCIÓN DE
VIDA ESTUDIANTIL**

©Junior Achievement Costa Rica, 2024



Es importante que sepas lo siguiente:

Este documento lo puedes imprimir para completar cada actividad asignada. Recuerda guiarte con cada sesión, ahí tendrás las herramientas y los recursos necesarios para completar cada actividad.

También, podrás completar cada actividad de manera digital. Te recomendamos utilizar **Adobe Acrobat**, es una herramienta gratuita donde puedes visualizar y modificar documentos en formato PDF.

Cuando descargues el lector PDF en tu dispositivo electrónico, encontrarás una barra similar a la siguiente:



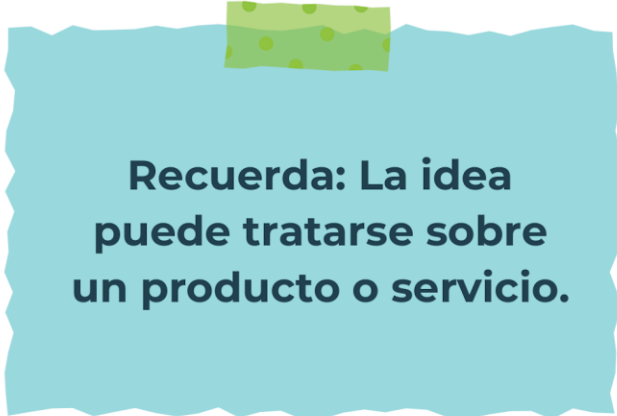
1. En la barra de herramientas debes seleccionar la caja de texto.
2. La opción que mejor te servirá para completar cada actividad es “Escribir texto”.
3. Cuando seleccionas “Escribir texto”, das click en cada actividad donde desees completar el ejercicio.

Actividad #1

Defina la idea de negocio.

Una problemática relevante en muchas comunidades y países es la gestión de residuos sólidos y la promoción de prácticas sostenibles. Una solución innovadora podría ser la creación de un emprendimiento centrado en el reciclaje avanzado y la concienciación ambiental. En muchas regiones, el manejo ineficiente de los residuos sólidos conlleva a la contaminación ambiental, afectando la salud pública y contribuyendo al cambio climático. A pesar de los esfuerzos de reciclaje, hay materiales que son difíciles de reciclar y terminan en vertederos o incineradoras, aumentando la huella de carbono.

Por ende, decidí crear el emprendimiento: *“EcoValle Innotavions”*



Recuerda: La idea puede tratarse sobre un producto o servicio.

Actividad #2

Determine la misión y visión de su emprendimiento.

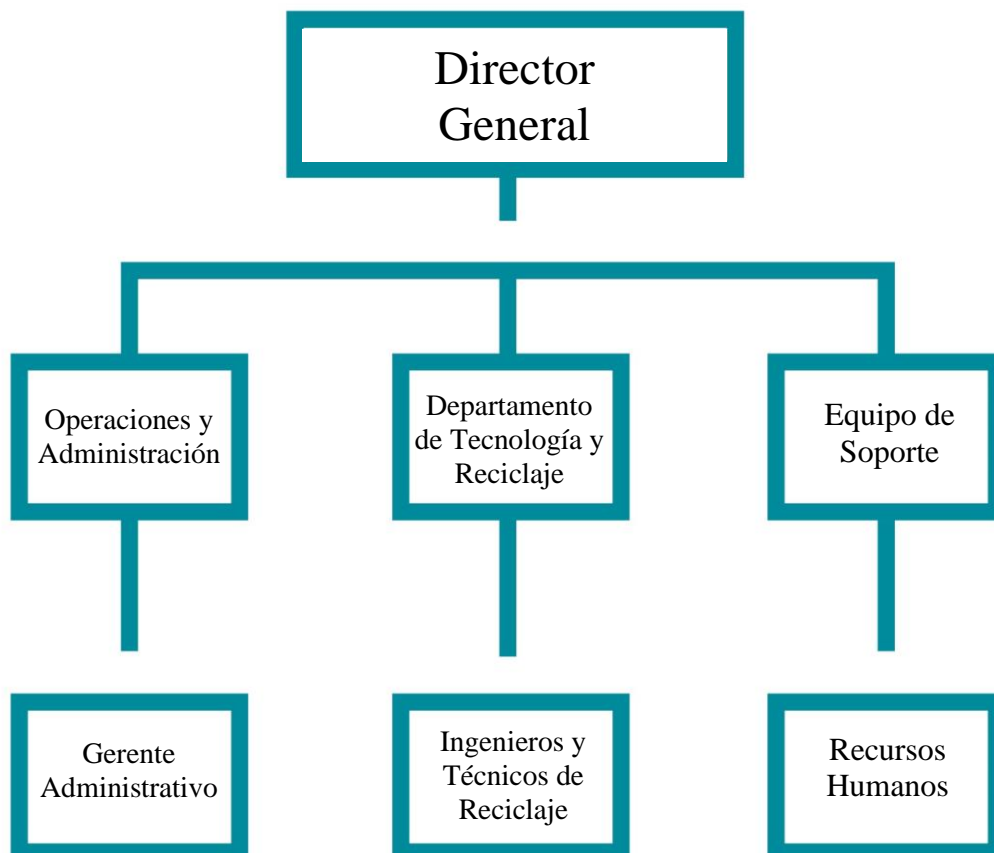
Misión:

Facilitar la transición hacia una comunidad y un entorno empresarial más sostenible mediante la implementación de soluciones innovadoras de reciclaje avanzado y educación ambiental. Nuestra misión es reducir significativamente la cantidad de residuos enviados a vertederos y promover prácticas responsables de manejo de recursos, contribuyendo así a la preservación del medio ambiente para las generaciones futuras.

Visión:

Ser líderes reconocidos a nivel regional en la promoción de una economía circular, donde los residuos se convierten en recursos valiosos mediante tecnologías de reciclaje avanzadas. Aspiramos a transformar la forma en que las comunidades y las empresas gestionan sus desechos, inspirando un cambio cultural hacia la sostenibilidad ambiental y generando un impacto positivo medible en la reducción de la huella de carbono y la conservación de los recursos naturales.

Establezca su estructura organizacional. En cada recuadro, coloque la gerencia o puesto que crea necesario para su tipo de negocio.



Actividad #3

Defina cómo su emprendimiento va a cumplir con los tres pilares de desarrollo sostenible empresarial (social, ambiental y económico).

Sostenibilidad social:

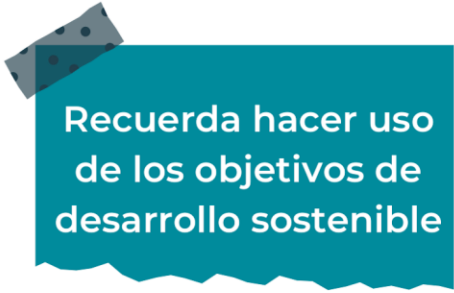
Ofrecemos oportunidades de empleo en la recolección, procesamiento y educación ambiental, priorizando la contratación de personal local. Además, invertiremos en la debida capacitación continua para empleados en tecnologías de reciclaje, prácticas sostenibles y desarrollo personal. Al brindar el espacio de trabajo para la sociedad, juntamente promoveremos un ambiente de trabajo inclusivo que se valore la diversidad cultural y de género en todas las operaciones. Este emprendimiento necesita mucha ayuda de la comunidad para prosperar por lo que nos enfocamos en todos los aspectos a cubrir, desde adultos, trabajadores, hasta niños, por lo que desarrollaremos programas educativos dirigidos a escuelas y comunidades locales para promover la conciencia ambiental y la adopción de prácticas sostenibles.

Sostenibilidad ambiental:

Implementamos tecnologías innovadoras para el reciclaje de materiales difíciles de manejar, reduciendo así la cantidad de residuos enviados a vertederos y minimizando la huella de carbono. Todo esto se hace de manera consciente, considerando también los métodos de optimización de los procesos de reciclaje para maximizar la recuperación de materiales valiosos y minimizar el consumo de energía y agua. Operamos en estricto cumplimiento de las regulaciones ambientales locales, estableciendo estándares de calidad y sostenibilidad en todas las operaciones. Para estar siempre un paso adelante nos encargamos de investigar y desarrollar constantemente nuevas tecnologías y métodos para mejorar la eficiencia del reciclaje y reducir el impacto ambiental global.

Sostenibilidad económica:

Diseñamos un modelo de negocio sostenible que combine la generación de ingresos con prácticas ambientales responsables. Además, inteligentemente comercializamos los materiales reciclados procesados como materias primas secundarias a industrias locales y regionales. Ofrecemos servicios de consultoría a empresas interesadas en mejorar sus prácticas ambientales, generando así ingresos adicionales y promoviendo la sostenibilidad más allá de las operaciones directas. Finalmente, optimizamos la gestión de costos y recursos para mantener márgenes saludables, asegurando la viabilidad financiera a largo plazo del emprendimiento.



Recuerda hacer uso
de los objetivos de
desarrollo sostenible

Actividad #4

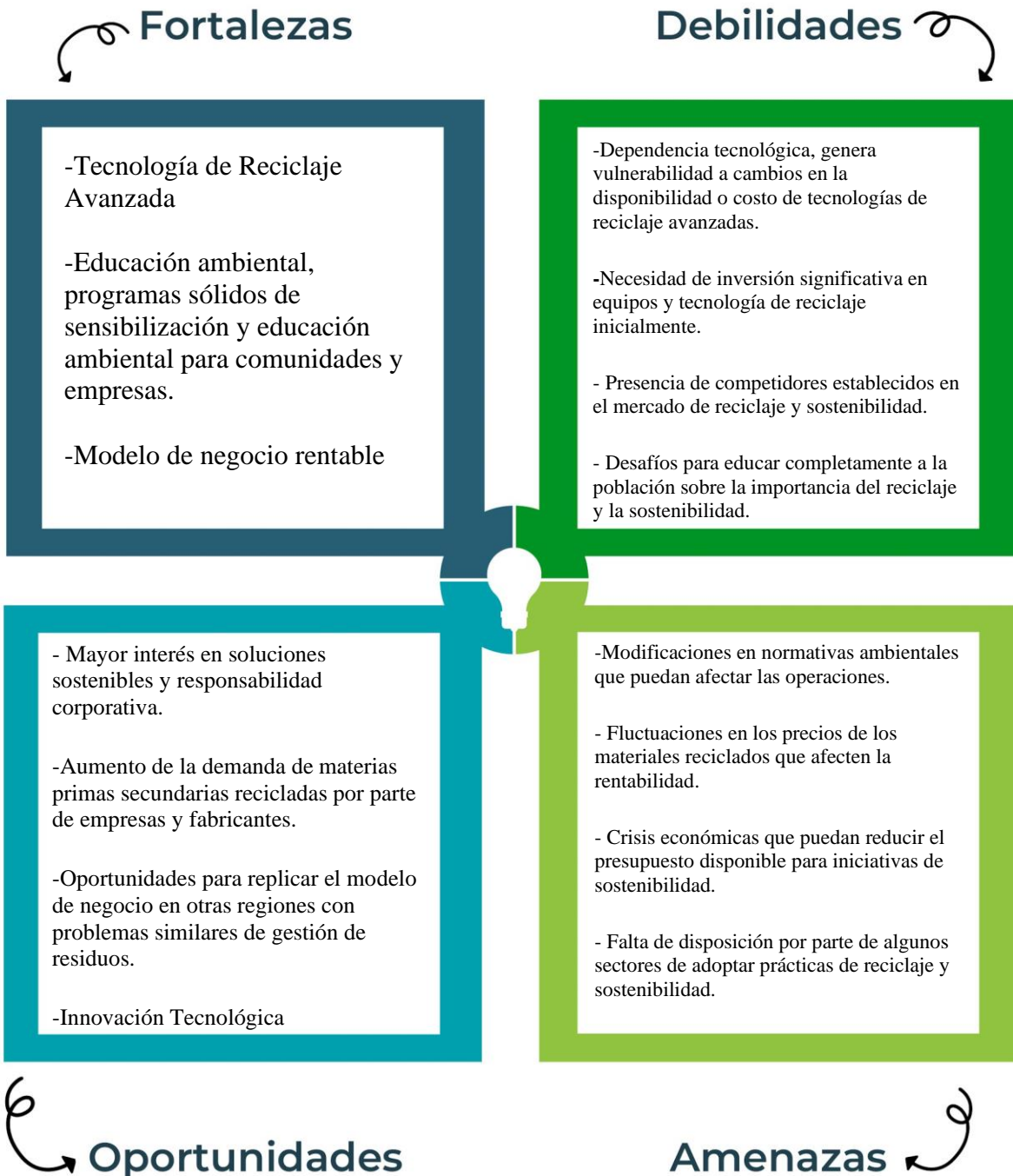
Complete el Modelo de Negocios Canvas.



Recuerda: En la presentación "Modelo de negocio" puedes encontrar la información necesaria para completar esta actividad.

Actividad #5

Complete la siguiente matriz FODA:



Recuerda: En la presentación "Qué me diferencia" puedes encontrar la información necesaria para completar esta actividad.

Actividad #6

Elabore un logo, slogan y diseñe su marca empresarial.

El logo de mi primer emprendimiento



Slogan



"Transformando residuos en recursos,
avanzando hacia un futuro sostenible."

Colores principales de mi marca empresarial



Puedes dibujar el logo o hacerlo de forma digital.

Actividad #7

Establezca sus costos fijos, costos variables y con ello el precio de su producto o servicio. Debe colocar el valor monetario de cada costo (fijo y variable).

Mis costos fijos

- Alquiler (C\$1 049 880)
- Salarios y Beneficios del Personal (C\$6 750 000)
- Seguros (C\$375 000)
- Servicios Públicos y Mantenimiento (C\$200 000)
- Licencias y Permisos (C\$400 000)
- Marketing y Publicidad (C\$90 000)
-

Mis costos variables

- Costos de Materias Primas Reciclables (C\$126 128)
- Costos de Transporte (C\$1 580 831)
- Costos de Procesamiento (C\$160 000)
- Comisiones y Honorarios (C\$145 000)
- Gastos de Educación Ambiental (C\$788 313)
-
-

El precio de venta de mi producto / servicio es de:

C\$11.665.152

Recuerde que los costos variables son unitarios.

Actividad #8

Determine el punto de equilibrio de su emprendimiento.

Te recordamos la fórmula del punto de equilibrio en unidades y monetario (colones):

$$\text{Punto de equilibrio en unidades} = \frac{\text{Costos fijos totales}}{(\text{Precio de venta} - \text{costo variable total})}$$

$$\text{Punto de equilibrio monetario} = \text{Precio de venta} \times \text{punto de equilibrio en unidades}$$

Realiza el cálculo:

Punto de equilibrio en unidades → 8 000 ventas

Punto de equilibrio monetario → ₡ 8 864 880



Recuerda: El punto de equilibrio te ayuda a conocer cuántas unidades o servicios debés vender para que podás recuperar tu inversión.

Actividad #9

Determine cuáles son los pasivos y activos de su negocio. Solamente, debes mencionar cuáles serían los activos y pasivos, no es necesario poner el valor monetario de los mismos.

Activos

- Instalaciones y Equipos de Reciclaje
- Propiedades y Terrenos
- Vehículos de Transporte
- Inventarios de Materiales Reciclables
- Cuentas por Cobrar
- Efectivo y Equivalentes de Efectivo
- Marca y Reputación Propiedad Intelectual
-
-

Pasivos

- Cuentas por Pagar
- Préstamos a Corto Plazo
- Impuestos por Pagar
- Préstamos a Largo Plazo
- Arrendamientos Financieros
- Provisiones
- Beneficios a Empleados
-
-


➡ Ejemplos de activos: Terrenos, equipo de oficina, cuentas por cobrar, vehículos y patentes.

➡ Ejemplos de pasivos: Deudas a corto y largo plazo, salarios, inventario y cuentas por pagar.

Actividad #10

Investigue cuántos productos o servicios existen en el mercado iguales al que mi emprendimiento ofrece.

En el mercado actual, “EcoValle Innovations” podría enfrentar competencia de diversas empresas y servicios que incluyen empresas especializadas en reciclaje avanzado, consultoría en sostenibilidad para organizaciones, gestión municipal de residuos y reciclaje, programas de educación ambiental y plataformas de comercialización de materiales reciclados. Cada uno de estos sectores presenta diferentes capacidades tecnológicas, enfoques geográficos y modelos de negocio, lo que requiere un análisis detallado para identificar oportunidades para diferenciar y posicionar de manera efectiva los servicios ofrecidos por “EcoValle Innovations”.



La competencia fomenta la actividad empresarial y la eficiencia, da al consumidor más donde elegir y contribuye a bajar los precios y mejorar la calidad.

Actividad #11

Determine cuál es la importancia de cumplir con las obligaciones tributarias y cómo se debe liquidar una empresa.

Importancia de las obligaciones tributarias:

Cumplir con las obligaciones tributarias es crucial porque garantiza el cumplimiento legal, evitando sanciones y problemas legales que podrían afectar negativamente la operación del negocio. Además, los impuestos son fundamentales para financiar servicios públicos esenciales, como educación, salud e infraestructura, promoviendo el desarrollo económico y social. Mantener una buena reputación fiscal también facilita el acceso a créditos, beneficios gubernamentales y fortalece la confianza de los clientes y socios comerciales, demostrando responsabilidad social y contribución al bienestar general de la sociedad.

¿Cómo se liquida una empresa?

La liquidación de una empresa es un proceso ordenado que implica la finalización de todas las actividades comerciales, la venta de activos para pagar a los acreedores en el orden establecido por la ley, y la distribución de cualquier remanente entre los accionistas. Los pasos incluyen la designación de liquidadores, la notificación a los acreedores y la valoración de activos, seguidos por el pago de deudas y obligaciones, la cancelación de licencias y contratos, y la presentación de informes finales a las autoridades pertinentes para la disolución formal. Este proceso asegura el cumplimiento legal y la adecuada distribución de activos, facilitando el cierre completo y la extinción legal de la empresa.

Guía para planear Yo Emprendo

¿Cuál es el tema que nos interesa? (Problema y descripción)

Una problemática relevante en muchas comunidades y países es la gestión de residuos sólidos y la promoción de prácticas sostenibles. Una solución innovadora podría ser la creación de un emprendimiento centrado en el reciclaje avanzado y la concienciación ambiental.

¿Por qué es importante este tema? (Justificación)

El emprendimiento de “EcoValle Innovations” es crucial porque aborda de manera innovadora y sostenible el problema global de la gestión de residuos, promoviendo la conservación de recursos, la reducción de la contaminación ambiental y el cumplimiento con las regulaciones ambientales, contribuyendo así a un futuro más sostenible y saludable para las comunidades y el medio ambiente.

¿Para quiénes lo vamos a hacer? (Público meta)

El público meta de EcoValle Innovations incluye empresas, instituciones educativas, gobiernos locales y consumidores conscientes que buscan soluciones avanzadas y sostenibles para la gestión de residuos y la promoción de prácticas ambientales responsables.

¿Para qué es la actividad? (Objetivo)

El objetivo de EcoValle Innovations es implementar soluciones avanzadas de reciclaje y promover prácticas ambientales responsables para reducir residuos, conservar recursos naturales y mejorar la calidad ambiental, contribuyendo a un futuro más sostenible para las comunidades y el planeta.

¿Qué vamos a hacer? (Actividades)

1. Desarrollo y aplicación de tecnologías avanzadas de reciclaje para materiales difíciles.
2. Educación y sensibilización ambiental sobre prácticas de reciclaje y sostenibilidad.
3. Consultoría para empresas en la implementación de programas de reciclaje y reducción de residuos.
4. Comercialización de materiales reciclados y productos sostenibles.
5. Colaboración con gobiernos locales para mejorar la infraestructura de gestión de residuos.

¿Qué queremos lograr? (Metas y Resultados)

EcoValle Innovations se enfoca en reducir residuos mediante tecnologías avanzadas de reciclaje, incrementar la reciclabilidad de materiales difíciles, mejorar la eficiencia y sostenibilidad operativa, educar sobre prácticas ambientales, establecer colaboraciones efectivas para programas de reciclaje, generar ingresos con la comercialización de materiales reciclados y posicionarse como líder en innovación y sostenibilidad en la gestión de residuos, promoviendo un futuro más sostenible y responsable ambientalmente.

¿Qué necesitamos? (Recursos y materiales)

Para EcoValle Innovations se requieren tecnología avanzada de reciclaje, instalaciones adecuadas, materiales reciclables como plásticos y metales, personal capacitado, capital financiero para equipos y operaciones, licencias ambientales, y una red establecida de proveedores y clientes. Estos recursos son esenciales para operar eficazmente y alcanzar los objetivos de sostenibilidad y eficiencia en la gestión de residuos.

¿Cuándo lo vamos a hacer? (Cronograma)

EcoValle Innovations utilizará tecnología avanzada de reciclaje, optimizará instalaciones conforme a normativas ambientales, establecerá acuerdos con proveedores de materiales reciclables, capacitará al personal en técnicas avanzadas, gestionará eficientemente recursos financieros, cumplirá normativas legales y desarrollará el mercado de productos reciclados mediante educación y promoción de la sostenibilidad. Estas estrategias están destinadas a mejorar la eficiencia en la gestión de residuos y generar un impacto positivo en el medio ambiente.

¿Quién lo hace? (Responsables)

Los responsables en EcoValle Innovations incluyen directores y gerentes para la planificación estratégica y operativa, un equipo técnico para la gestión de la tecnología de reciclaje, personal de ventas y marketing para la promoción de productos reciclados, un equipo administrativo y financiero para la gestión financiera y cumplimiento normativo, y recursos humanos para la contratación y capacitación del personal. Todos trabajan en conjunto para alcanzar los objetivos de sostenibilidad ambiental y eficiencia operativa del emprendimiento.

