



**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.

Un negocio dedicado a recoger la basura de la comunidad, enfocándose en reciclar y reducir residuos. Ofreceríamos servicios de recolección separada para basura orgánica, reciclable y no reciclable, asegurando que cada tipo de basura se procese correctamente. Usaríamos camiones eléctricos o híbridos para reducir la contaminación. También llevaríamos a cabo programas educativos para enseñar a la comunidad sobre la importancia del reciclaje y la reducción de residuos. La basura orgánica se convertiría en compost para vender o donar a agricultores, y los materiales reciclables se venderían a empresas especializadas. Este negocio ayudaría a disminuir la cantidad de basura en los vertederos, crearía empleos y promovería el cuidado del medio ambiente.



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

## Actividad #2

Determine la misión y visión de su emprendimiento.

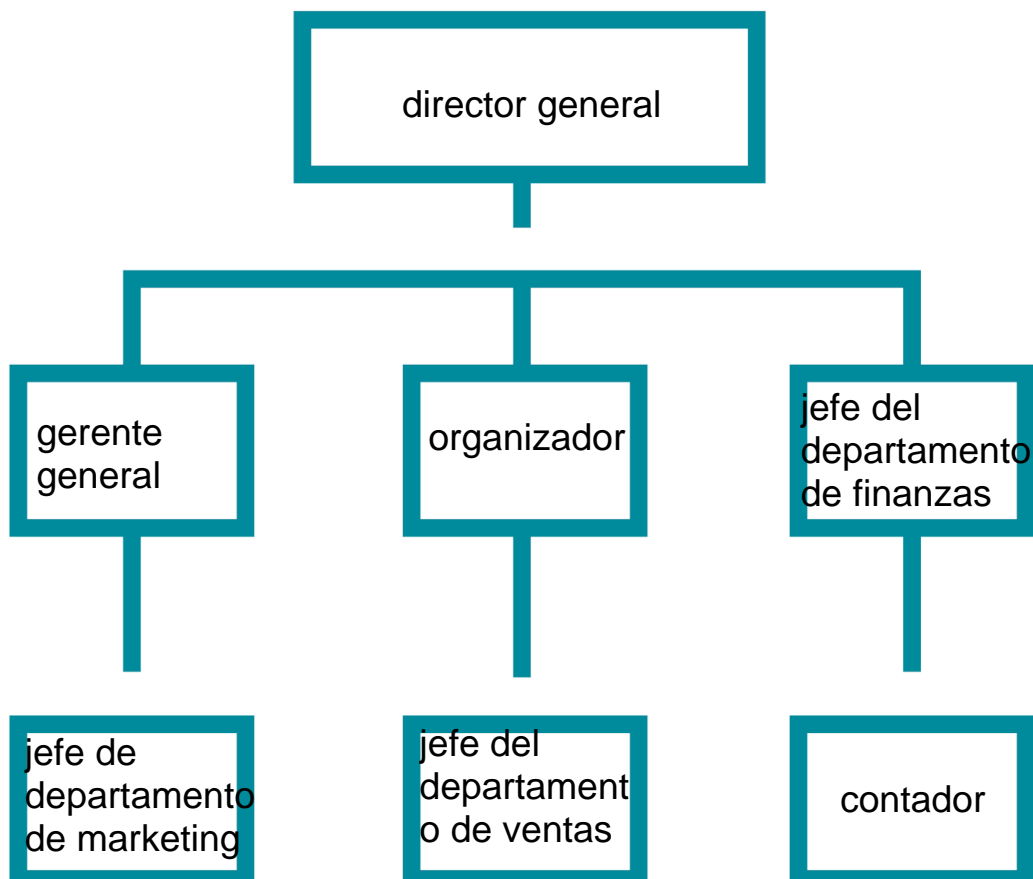
### Misión:

Proveer un servicio de recolección de basura ecológica que fomente la reducción, reutilización y reciclaje, minimizando el impacto ambiental y educando a la comunidad para un entorno más limpio y saludable.

### Visión:

Ser líderes en gestión de residuos ecológicos, transformando los desechos en recursos valiosos y sirviendo de modelo para otras comunidades en prácticas sostenibles.

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:*

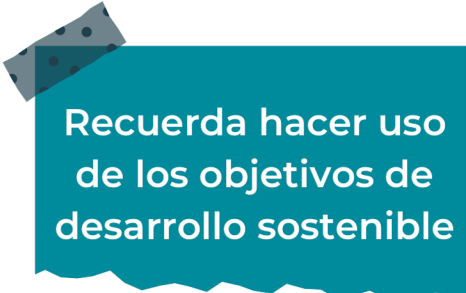
- Educación y Concienciación: Programas educativos sobre gestión de residuos.
- Creación de Empleos: Generación de empleos locales con formación.
- Calidad de Vida: Reducción de la contaminación y mejora del entorno.

### *Sostenibilidad ambiental:*

- Reducción de Residuos: Fomento del reciclaje y separación de residuos.
- Tecnologías Limpias: Uso de vehículos eléctricos o híbridos.
- Compostaje: Transformación de residuos orgánicos en compost.

### *Sostenibilidad económica:*

- Eficiencia Operativa: Prácticas eficientes para reducir costos.
- Generación de Ingresos: Venta de materiales reciclables y compost.
- Apoyo Local: Colaboración con agricultores y negocios locales.



Recuerda hacer uso de los objetivos de desarrollo sostenible

## Actividad #4

Complete el Modelo de Negocios Canvas.

<b>Socios clave</b> Municipalidades, empresas de reciclaje, proveedores de tecnología.	<b>Actividades clave</b> Recolección y clasificación de residuos, producción de compost, educación	<b>Propuesta de valor</b> Servicio eficiente de recolección de residuos, compost de calidad, educación ambiental.	<b>Relación con el cliente</b> Atención personalizada, programas educativos, canales de comunicación directa.	<b>Segmento de clientes</b> Hogares, negocios locales, instituciones educativas, agricultores, organizaciones comunitarias.
	<b>Recursos clave</b> Vehículos eléctricos/híbridos, instalaciones de compostaje, equipos de procesamiento, personal capacitado.		<b>Canales</b> Plataforma online, redes sociales, eventos comunitarios, colaboraciones institucionales.	
<b>Estructura de costos</b> Vehículos y equipos, operaciones, educación y marketing, administración y tecnología.			<b>Fuentes de ingresos</b> Tarifas de recolección, venta de materiales reciclables, venta de compost, subvenciones.	

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



Por un futuro más limpio y verde."

Colores principales de mi marca empresarial



verde

blanco

cafe

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

- Salarios del personal: ₡1.000.000 mensuales
- Arrendamiento de instalaciones: ₡120.000 mensuales
- Mantenimiento de vehículos eléctricos/híbridos: 1.000.000 mensuales
- Seguros y licencias: ₡200.000 mensuales
- Costos de marketing y publicidad: 50.000 mensuales
- Depreciación de equipos de compostaje: ₡200.000 mensuales
- Gastos administrativos generales: ₡80.000

### Mis costos variables

- Combustible y energía para vehículos: ₡100.000
- Costos de gestión y clasificación de residuos por tonelada: ₡20.000
- Equipos de protección y herramientas por servicio: 10.000 por servicio
- Comisiones por venta de materiales reciclables: 10% del valor vendido
- Capacitación del personal en manejo de residuos: ₡40.000 por sesión de entrenamiento
- Mantenimiento correctivo de vehículos: 200.000 por reparación
- Costos de disposición final de residuos no reciclables: ₡15.000

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



4.000.000

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  $\rightarrow$  0,73

Punto de equilibrio monetario  $\rightarrow$  ₡ 2.920.000



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

- Vehículos eléctricos/híbridos para la recolección.
- 2. Equipos de compostaje y clasificación de residuos.
- 3. Instalaciones de almacenamiento y procesamiento de materiales reciclables.
- 4. Tecnología y sistemas de gestión de residuos.
- 5. Marca y reputación en el mercado local como proveedor de servicios ecológicos.
- 6. Personal capacitado y especializado en gestión de residuos.
- 7. Clientes actuales y potenciales.

### Pasivos

- 1. Préstamos o financiamientos para la adquisición de vehículos y equipos.
- 2. Salarios y beneficios del personal.
- 3. Arrendamientos de instalaciones y equipos.
- 4. Deudas comerciales con proveedores de servicios y materiales.
- 5. Obligaciones fiscales y tributarias.
- 6. Responsabilidades legales y ambientales asociadas con la gestión de residuos.
- 7. Posibles compromisos contractuales con clientes y proveedores.



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 #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 fundamental para todas las empresas debido a varias razones clave: asegura el cumplimiento legal, mantiene la sostenibilidad financiera, protege la reputación y evita problemas legales y financieros graves.

---

---

---

---

---

---

---

### *¿Cómo se liquida una empresa?*

En cuanto a la liquidación de una empresa, implica cerrar formalmente sus operaciones comerciales. Esto incluye tomar la decisión de liquidar, seguir procedimientos legales adecuados, pagar todas las deudas pendientes, distribuir los activos entre los accionistas y cancelar registros empresariales para cumplir con los requisitos legales establecidos. Es un proceso que requiere cuidado y cumplimiento estricto de las normativas locales.

---

---

---

# Guía para planear Yo Emprendo

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

El problema de la basura

¿Por qué es importante este tema?  
(Justificación)

para evitar la contaminación

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

Para toda la población de nuestro país

¿Para qué es la actividad?  
(Objetivo)

Para tener una comunidad limpia e ordenada

¿Qué vamos a hacer?  
(Actividades)

recolectar toda la basura

¿Qué queremos lograr?  
(Metas y Resultados)

Implantar en las personas el deseo de querer mantener limpia toda la ciudad para un mejor futuro

¿Qué necesitamos?  
(Recursos y materiales)

camiones  
basureros  
estación de recolección

¿Cuándo lo vamos a hacer?  
(Cronograma)

una día nos reuniremos para planear todo  
luego estaremos buscando gente  
empezaremos a recolectar la basura de zonas cercanas hasta llegar por todo el país

¿Quién lo hace?  
(Responsables)

yo y mi equipo de trabajo

