



**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.

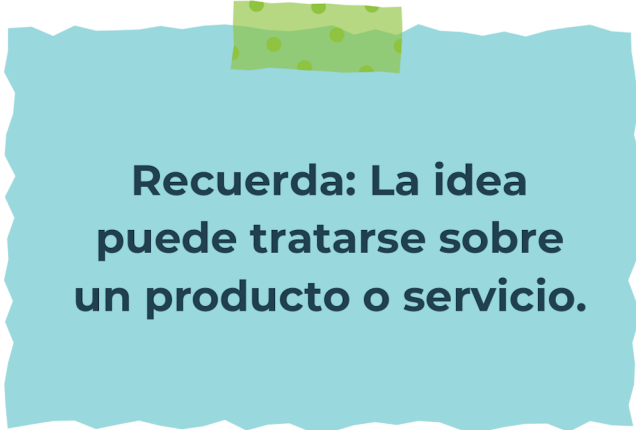
Actividad #1

Defina la idea de negocio.

Negocio: Plataforma de Agricultura Urbana Inteligente.

Descripción General:

Una plataforma digital que conecta a personas interesadas en cultivar sus propios alimentos en entornos urbanos con recursos, tecnología y apoyo comunitario. La plataforma ofrecerá servicios de asesoramiento, herramientas de gestión y seguimiento, y un mercado para productos y suministros agrícolas.



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

Actividad #2

Determine la misión y visión de su emprendimiento.

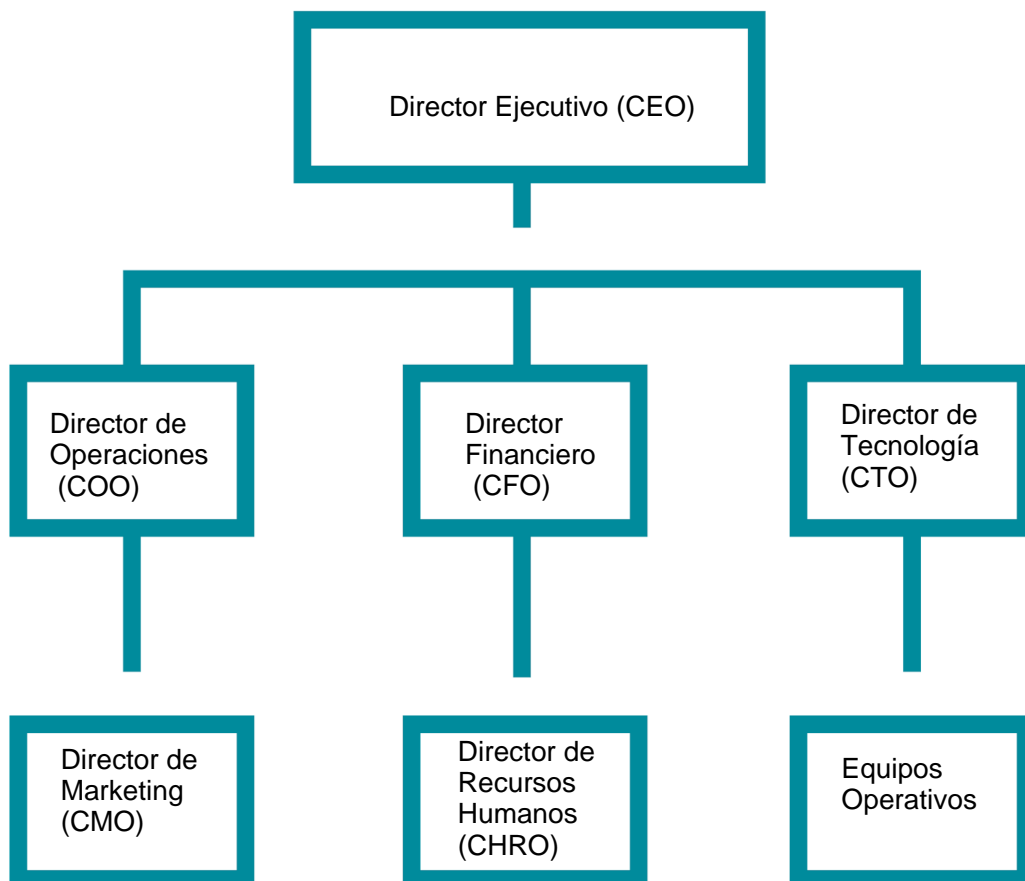
Misión:

Ser la plataforma líder en agricultura urbana inteligente, empoderando a las comunidades urbanas para cultivar sus propios alimentos de manera sostenible, promoviendo un estilo de vida saludable y fortaleciendo la conexión con el medio ambiente.

Visión:

Facilitar y fomentar la práctica de la agricultura urbana a través de una plataforma integral que ofrece tecnología avanzada, recursos educativos y una comunidad de apoyo, permitiendo a las personas cultivar alimentos frescos y saludables en cualquier espacio urbano, contribuyendo así a un futuro más sostenible y ecológico.

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:

Empodera a las comunidades al proporcionar recursos educativos y asesoramiento, fomentando la participación comunitaria. Mejora la salud y el bienestar al ofrecer acceso a alimentos frescos y orgánicos, y promueve la educación sobre prácticas sostenibles.

Sostenibilidad ambiental:

Reduce la huella de carbono al fomentar la producción local de alimentos y el uso eficiente de recursos con sistemas de riego automático y sensores inteligentes. Promueve la biodiversidad y aumenta los espacios verdes urbanos, además de fomentar la agricultura orgánica y el reciclaje de residuos.

Sostenibilidad económica:

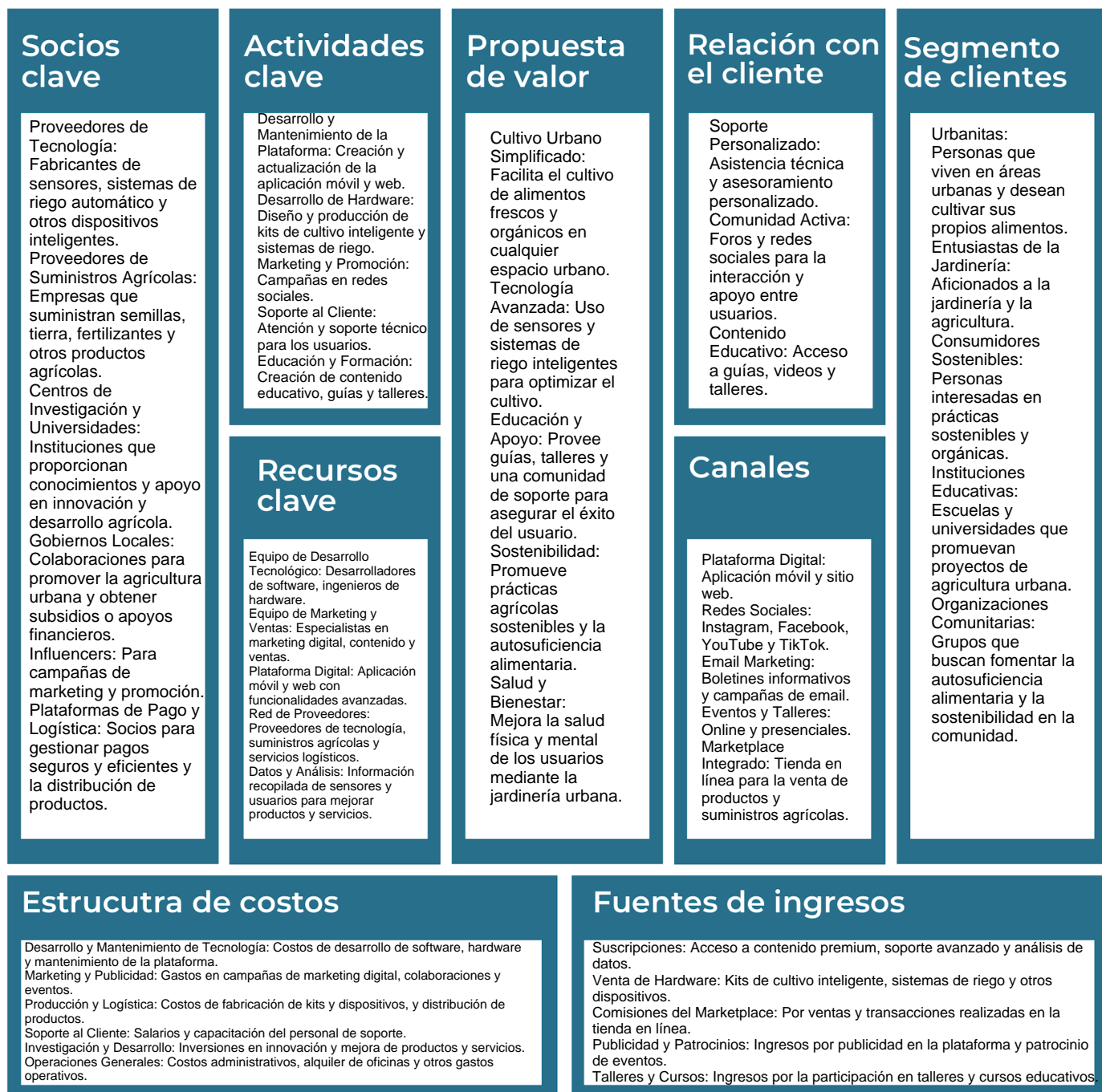
Ofrece un modelo de negocio rentable y escalable, generando ingresos diversificados y apoyando la economía local mediante un mercado para productos cultivados localmente. Crea empleo y promueve la autosuficiencia alimentaria, mejorando la resiliencia económica y reduciendo los gastos en alimentos.



Recuerda hacer uso de los objetivos de desarrollo sostenible

Actividad #4

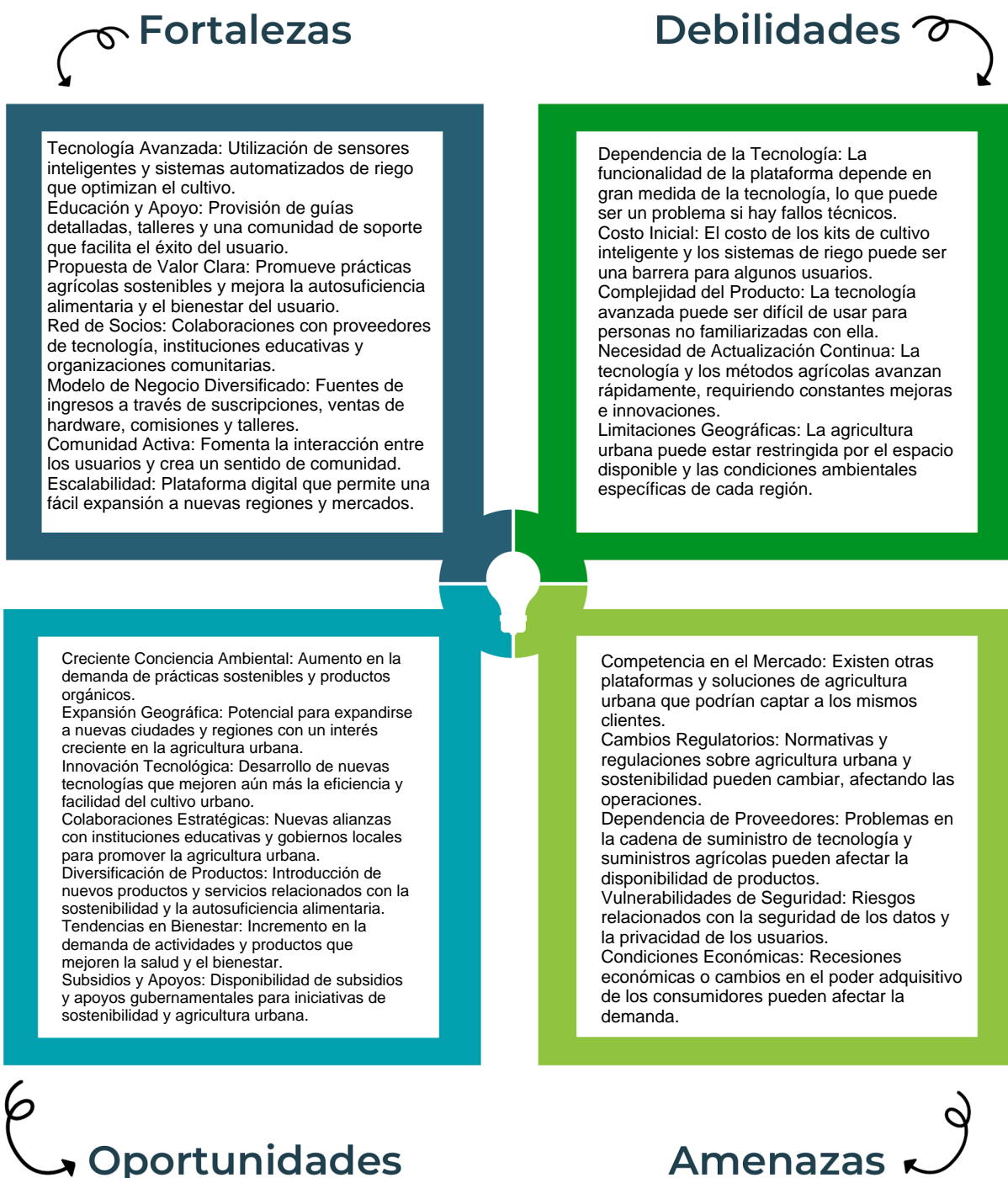
Complete el Modelo de Negocios Canvas.



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



"Crece Inteligente, Vive Sostenible"

Colores principales de mi marca empresarial



Verde: Representa la naturaleza, la sostenibilidad y la frescura de los productos agrícolas.

Azul: Simboliza la tecnología, la innovación y la confianza.

Gris: Refleja modernidad, estabilidad y profesionalismo

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

- Desarrollo y Mantenimiento: 3,150,000 CRC
- Marketing y Publicidad: 500,000 CRC
- Personal y Administración: 1,500,000 CRC
- Alquiler y Servicios: 500,000 CRC
- Total Costos Fijos Mensuales: 5,650,000 CRC
-
-

Mis costos variables

- Costos de Producción (Hardware y Suministros):
- Kits de Cultivo Inteligente: 50,000 CRC por unidad.
- Sensores y Sistemas de Riego: 20,000 CRC por unidad.
- Costo Variable Mensual por Usuario: 10,000 CRC.
-
-
-

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

₡ 136.500

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 → 199 usuarios

Punto de equilibrio monetario → ₡27,163,500



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

- Activos Circulantes:
- Incluye efectivo
- cuentas por cobrar
- inventarios y otros activos.
- Activos Fijos:
- Propiedades
- planta y equipo utilizados
- software y marcas.
- Inversiones a largo plazo
- otros activos

Pasivos

- Pasivos Circulantes:
- cuentas por pagar
- préstamos a corto plazo.
- Deudas
- obligaciones financieras
- Inversión de los accionistas
- utilidades retenidas que no se han distribuido.
-
-
-



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.

El mercado de servicios relacionados con la agricultura urbana inteligente está experimentando un rápido crecimiento, impulsado por la creciente demanda de soluciones innovadoras que permitan a las comunidades urbanas cultivar alimentos de manera sostenible y eficiente, utilizando tecnologías avanzadas para optimizar recursos y promover un estilo de vida más saludable y consciente del medio ambiente, sin embargo, aún no existe tanta competencia en esta rama innovadora.

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 para las empresas, no solo por cumplimiento legal, sino por su impacto en la economía y la reputación. Asegura que los recursos públicos se utilicen en servicios esenciales y fortalece la confianza en la empresa.

¿Cómo se liquida una empresa?

La liquidación de una empresa es un proceso detallado que incluye varios pasos clave. Primero, los accionistas aprueban la liquidación y se designa un liquidador. Luego, se notifica a las autoridades y se publica un aviso si es necesario. El liquidador hace un inventario de activos y pasivos, vende los activos, y utiliza los fondos para pagar deudas y obligaciones, incluyendo salarios pendientes. Después de liquidar todas las deudas, los activos restantes se distribuyen entre los accionistas. Finalmente, se cancela el registro de la empresa y se presenta un informe detallado del proceso, que es aprobado por los accionistas, completando así la liquidación de manera ordenada y legal.

Guía para planear Yo Emprendo

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

El tema que nos interesa es la implementación de soluciones de agricultura urbana inteligente en áreas urbanas para enfrentar los desafíos de la seguridad alimentaria, el acceso a alimentos frescos y la sostenibilidad ambiental. El problema radica en la creciente población urbana que demanda más recursos y espacios para cultivar alimentos de manera eficiente y sostenible.

¿Por qué es importante este tema?
(Justificación)

Este tema es importante porque aborda problemas críticos relacionados con la sostenibilidad, la salud pública y la seguridad alimentaria. Al promover la agricultura urbana inteligente, se pueden reducir las huellas de carbono, minimizar el desperdicio de agua y energía, y garantizar un suministro constante de alimentos frescos y nutritivos.

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

El público meta para esta iniciativa incluye residentes urbanos, gobiernos locales, desarrolladores de tecnología agrícola, organizaciones sin fines de lucro enfocadas en la sostenibilidad y la agricultura, y educadores interesados en promover prácticas agrícolas sostenibles.

¿Para qué es la actividad?
(Objetivo)

El objetivo de esta actividad es establecer un sistema eficiente y sostenible de agricultura urbana inteligente que aproveche las tecnologías modernas para optimizar la producción de alimentos en entornos urbanos, mejorando la seguridad alimentaria y reduciendo el impacto ambiental.

¿Qué vamos a hacer?
(Actividades)

Investigación y Planificación: Recopilar datos y planificar la implementación del proyecto.
Desarrollo de Infraestructura: Instalar sistemas de cultivo vertical, sensores y sistemas de riego automatizados.
Capacitación y Educación: Ofrecer talleres y recursos educativos para los residentes urbanos sobre el uso de tecnologías de agricultura inteligente.
Monitoreo y Evaluación: Implementar herramientas para el monitoreo continuo de los cultivos y evaluar el rendimiento del sistema.
Promoción y Divulgación: Crear campañas de concienciación sobre los beneficios de la agricultura urbana inteligente.

¿Qué queremos lograr?
(Metas y Resultados)

Metas:
Implementar sistemas de agricultura urbana inteligente en áreas urbanas.
Reducir el consumo de agua mediante sistemas de riego automatizados.
Aumentar la producción de alimentos frescos en las áreas urbanas seleccionadas.

Resultados Esperados:
Mayor disponibilidad de alimentos frescos y nutritivos en áreas urbanas.
Reducción del impacto ambiental debido a prácticas agrícolas más eficientes.
Mayor conocimiento y adopción de tecnologías sostenibles por parte de la comunidad urbana.

¿Qué necesitamos?
(Recursos y materiales)

Sensores para monitoreo de cultivos.
Sistemas de riego automatizados.
Estructuras de cultivo vertical.
Software de gestión de agricultura inteligente.
Materiales educativos y recursos de capacitación.
Financiamiento para la instalación y operación de infraestructuras.

¿Cuándo lo vamos a hacer?
(Cronograma)

Mes 1-2: Investigación y planificación.
Mes 3-6: Desarrollo de infraestructura.
Mes 7-8: Capacitación y educación de la comunidad.
Mes 9-12: Monitoreo y evaluación inicial, promoción y divulgación.

¿Quién lo hace?
(Responsables)

Líder del Proyecto: Coordinación general y supervisión del proyecto.
Ingenieros Agrícolas: Diseño e implementación de sistemas de cultivo.
Especialistas en Tecnología: Instalación y mantenimiento de sensores y sistemas de riego.
Educadores y Capacitadores: Organización y conducción de talleres y sesiones educativas.
Equipo de Promoción: Desarrollo y ejecución de campañas de concienciación.
Financieros: Gestión de presupuestos y recursos financieros.

