

A close-up photograph of a person's hands counting a stack of US dollar bills. The person is wearing a brown sweater and a white jacket. The bills are fanned out, showing various denominations including \$20 and \$100. In the foreground, there is a spiral-bound calendar for November 2019, with a silver and gold pen resting on it. The background is slightly blurred, showing a wooden keyboard and a smartphone. The text "FUENTES DE INGRESOS" is overlaid in large, bold, black letters across the center of the image.

FUENTES DE INGRESOS

FUENTES DE INGRESOS:

Para poder desarrollarnos obtendremos ingresos de 4 diferentes fuentes.

Patrocinios: diferentes marcas nos pagan porque mostremos **sus productos** en nuestra página para que nuestros clientes los compren.



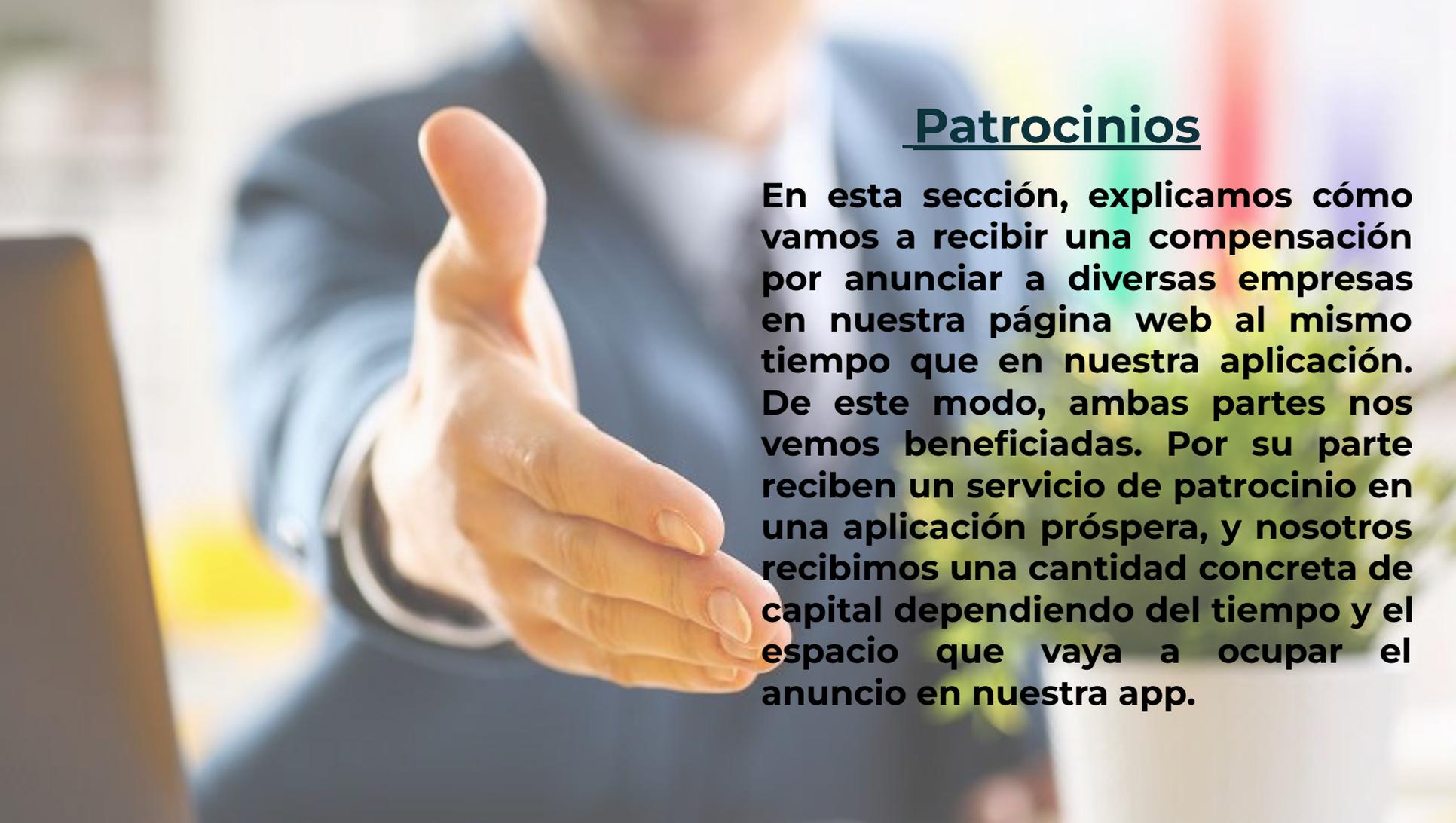
Ventas: mediante nuestra app los clientes comprarán los **productos** disponibles



Plantas de reciclaje: las plantas nos pagarán a cambio de productos de nuestros contenedores para que puedan ser **reciclados**



Subvenciones: los ayuntamientos de los municipios en los que trabajamos nos hacen **aportaciones**



Patrocinios

En esta sección, explicamos cómo vamos a recibir una compensación por anunciar a diversas empresas en nuestra página web al mismo tiempo que en nuestra aplicación. De este modo, ambas partes nos vemos beneficiadas. Por su parte reciben un servicio de patrocinio en una aplicación próspera, y nosotros recibimos una cantidad concreta de capital dependiendo del tiempo y el espacio que vaya a ocupar el anuncio en nuestra app.

Subvenciones

Estamos siendo subvencionados por los ayuntamientos locales de manera en que estos mismos facilitan la apertura de nuevos negocios, ayudan a que las empresas no quiebren , animan económicamente a un sector estancado y promueven la competitividad de los productos del mercado.



Plantas de reciclaje

Varias veces por semana obtendremos **ingresos** gracias a la venta que haremos a una planta de reciclaje de la zona. Las **botellas, cartones, vidrios** y demas basura que haya en nuestros contenedores será entregada en estos lugares a cambio de una **prima de dinero** para que pueda ser reciclada y para más tarde poder obtener otras **utilidades**.

Ventas

Por último, otra parte de nuestros ingresos será gracias a las **compras** que se den en la app. Hay artículos de todos los tipos desde **deportivos**, como **personales** y **electrónicos**. Cada producto costará una serie de puntos sumado a una pequeña cantidad de dinero. Habrá artículos que cuesten más puntos y otros que menos, pero cuanto más **recicles**, más puntos obtendrás y más podrás consumir, **ahorrando** también más.



6. ANALISIS DE VIABILIDAD

EMPRESA: **RECICLAPP**

INICIO ACTIVIDAD

mayo 2018

El objetivo de la aplicación es realizar una simulación rápida de la viabilidad de un negocio con un n.º reducido de datos

| | | |
|--|---------------------|--|
| HOJAS DE DATOS (completar todos los datos antes de ver resultados) | INVERSIONES | Introducir el importe de las inversiones iniciales y las necesarias durante cada año para el funcionamiento adecuado de la empresa. |
| | FINANCIACIÓN | Introducir la financiación inicial (que ha de ser igual a las inversiones iniciales) y la necesarias para los ejercicios siguientes |
| | PRODUCTOS | Previsiones de número del unidades de productos o servicios a vender y a comprar, con sus precios medios, para calcular las cifras de ventas y aprovisionamiento. |
| | GASTOS | Gastos de personal, alquileres y servicios previstos |
| HOJAS DE RESULTADOS | RESULTADOS | Genera la cuenta de resultados previsional. En esta hoja también se introducen los porcentajes de impuestos y beneficios a distribuir. |
| | TESORERÍA | Calcula la situación de la tesorería a final de cada ejercicio. A partir del resultado, sumando y restando los cobros y pagos por operaciones de inversión y financiación. |
| | BALANCE | Balance inicial y al final de cada año completo de actividad |
| | ANÁLISIS | Estudio de la viabilidad a través del análisis de los ratios del balance, el punto de equilibrio y la rentabilidad |

RECICLAPP

| INVERSIONES | INICIO | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 | VIDA ÚTIL | |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-----------|--|
| | ACTIVIDAD | | | | | | | |
| ACTIVO NO CORRIENTE (A) | | | | | | | | |
| Patente | 10.000,00 | | | | | | 20 | |
| Mobiliario | 18.000,00 | | | | | | 20 | |
| Equipos informáticos | 15.000,00 | | | | | | 10 | |
| Elementos de transporte | 100.000,00 | | | 10.000,00 | | | 14 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTAL NO CORRIENTE | 143.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVO CORRIENTE (B) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Tesorería (Caja, Bancos) | 70.000,00 | | | | | | | |
| TOTAL CORRIENTE | 20.000,00 | | | | | | | |
| TOTAL INVERSIÓN (A + B) | 163.000,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | | |

| (%) Amort |
|--------------|
| |
| 5% |
| 5% |
| 10% |
| 7% |
| 0% |
| 0% |

CÁLCULOS INTERMEDIOS

| TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE | INICIO | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Patente | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| Mobiliario | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 |
| Equipos informáticos | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| Elementos de transporte | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 110.000,00 | 110.000,00 | 110.000,00 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | 143.000,00 | 143.000,00 | 143.000,00 | 153.000,00 | 153.000,00 | 153.000,00 |
| DOTACIÓN AMORTIZACIONES | INICIO | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
| Patente | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| Mobiliario | 0,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 |
| Equipos informáticos | 0,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| Elementos de transporte | 0,00 | 7.142,86 | 7.142,86 | 7.857,14 | 7.857,14 | 7.857,14 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | 0,00 | 10.042,86 | 10.042,86 | 10.757,14 | 10.757,14 | 10.757,14 |
| AMORTIZACIÓN ACUMULADA | INICIO | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
| Patente | 0,00 | 500,00 | 1.000,00 | 1.500,00 | 2.000,00 | 2.500,00 |
| Mobiliario | 0,00 | 900,00 | 1.800,00 | 2.700,00 | 3.600,00 | 4.500,00 |
| Equipos informáticos | 0,00 | 1.500,00 | 3.000,00 | 4.500,00 | 6.000,00 | 7.500,00 |
| Elementos de transporte | 0,00 | 7.142,86 | 14.285,71 | 22.142,86 | 30.000,00 | 37.857,14 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | 0,00 | 10.042,86 | 20.085,71 | 30.842,86 | 41.600,00 | 52.357,14 |

RECICLAPP

| FINANCIACIÓN | | INICIO ACTIVIDAD | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| | | RECURSOS PROPIOS | 98.000,00 | | | | |
| PRESTAMOS | 65.000,00 | | | | | 10.000,00 | |
| Condiciones | Tipo de interés | 6% | | | | | 6% |
| | Años | 10 | | | | | 10 |
| TOTAL FINANCIACIÓN | | 163.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 |
| COMPARACIÓN | INVERSIÓN | 163.000,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | FINANCIACIÓN | 163.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 |

CÁLCULOS INTERMEDIOS

| CAPITAL VIVO | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Préstamos año0 | 65.000,00 | 60.068,58 | 54.841,28 | 49.300,34 | 43.426,94 | 37.201,14 |
| Préstamos año1 | | | | | | |
| Préstamos año2 | | | | | | |
| Préstamos año3 | | | | | | |
| Préstamos año4 | | | | | | |
| Préstamos año5 | | | | | | 10.000,00 |
| TOTAL Préstamos | 65.000,00 | 60.068,58 | 54.841,28 | 49.300,34 | 43.426,94 | 47.201,14 |
| GASTOS FINANCIEROS | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
| Préstamos año0 | | 3.900,00 | 3.604,11 | 3.290,48 | 2.958,02 | 2.605,62 |
| Préstamos año1 | | | | | | |
| Préstamos año2 | | | | | | |
| Préstamos año3 | | | | | | |
| Préstamos año4 | | | | | | |
| TOTAL Préstamos | 0,00 | 3.900,00 | 3.604,11 | 3.290,48 | 2.958,02 | 2.605,62 |
| DEVOLUCIÓN PRESTAMOS | AÑO 0 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
| Préstamos año0 | | 4.931,42 | 5.227,30 | 5.540,94 | 5.873,40 | 6.225,80 |
| Préstamos año1 | | | | | | |
| Préstamos año2 | | | | | | |
| Préstamos año3 | | | | | | |
| Préstamos año4 | | | | | | |
| TOTAL Préstamos | 0,00 | 4.931,42 | 5.227,30 | 5.540,94 | 5.873,40 | 6.225,80 |



RECICLAPP

VENTAS / INGRESOS

| | | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Aplicación RECICLAPP | unidades | 15.000,00 | 17.000,00 | 28.000,00 | 41.000,00 | 56.500,00 |
| | precio | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 2,99 |
| | ingresos | 44.850,00 | 50.830,00 | 83.720,00 | 122.590,00 | 168.935,00 |
| Artículos vendidos | ingresos | 80.000,00 | 100.000,00 | 110.000,00 | 122.000,00 | 125.000,00 |
| Reciclaje | ingresos | 55.000,00 | 58.000,00 | 70.000,00 | 75.000,00 | 78.000,00 |
| Subvenciones | ingresos | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL INGRESOS | | 191.850,00 | 220.830,00 | 275.720,00 | 331.590,00 | 383.935,00 |