

## Idea de Negocio de una Microempresa de Fabricación de Muebles y/o Accesorios con base en los neumáticos reutilizables: NeCol (Neumáticos de Colombia)

### OBJETIVOS

**General:**

Presentar una idea de negocio mediante la elaboración de un estudio de organización y métodos para la producción de mesas, sillas y materas con neumáticos reutilizados.

**Específicos:**

- Investigar el proceso de elaboración de las mesas, sillas y materas con neumáticos reutilizados.
- Establece la estructura organizacional del plan de negocio de NeCol (Neumáticos Ecológicos de Colombia).
- Diseñar el método de trabajo más rápido y eficiente de elaboración de los productos NeCol.
- Calcular el presupuesto Inicial del proyecto de NeCol (Neumáticos Ecológicos de Colombia).
- Crear la idea de negocio de NeCol (Neumáticos Ecológicos de Colombia)

### ANTECEDENTES

Esta tabla muestra las teorías y fundamentos de modelos reales que sustentan la propuesta desarrollada, la cual nos aportó conocimiento y herramientas para una mejor creación de la idea de negocio .

IDENTIFICACIÓN	OBJETIVO GENERAL	CATEGORÍAS/ PALABRAS CLAVES	METODOLOGÍA INSTRUMENTOS RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	RESULTADOS
Modelo de negocio para una empresa recicladora de neumáticos mineros en Chile.	El presente trabajo de tesis tiene como objetivo Diseñar un Modelo de Negocios que permita evaluar la factibilidad y viabilidad de una empresa recicladora de neumáticos mineros en Chile.	Modelo de negocio, riesgo ambiental, reciclaje como negocio, Innovación, logística verde.	Metodología Lean Canvas, se pretende identificar y a su vez analizar el entorno en el que operará esta empresa recicladora, identificando inicialmente los siguientes bloques: Problema, Segmentos de Clientes, Propuesta Única de Valor, Solución, Canales.	Respecto a la hipótesis comercial, se sostenía que "Existe un grupo de empresas dispuestas a pagar por un producto reciclado de caucho proveniente de neumáticos mineros". De la validación cualitativa, en la que se entrevistaron 40 empresas, se aprueba con poco más del 80% de los entrevistados que están dispuestos a conocer el producto de caucho.

### METODOLOGÍA



NeCol (Neumáticos Ecológicos de Colombia) es una empresa enfocada a la fabricación de muebles (sillas y mesas) y accesorio (materas), donde nuestra materia prima son los neumáticos reutilizables que nos dan la oportunidad de crear diferentes modelos, de esta manera lograr contribuir con la disminución de la contaminación que se genera por los neumáticos de manera local como nacional donde nuestra prioridad es lograr un alcance a las poblaciones de bajos recursos y así mejorar su calidad de vida.

Tienen un enfoque mixto, Nos valimos de varios recursos y fuentes de información para obtener un mejor resultado y aprendizaje en el estudio realizado como por ejemplo:

- Revisión de documentos relacionados con la idea de negocio, textos paginas de internet
- Flujogramas, diagramas de recorrido, cursograma.
- Video.
- Modelo Canvas.
- Póster.



### RESULTADOS ALCANZADOS

- Se logro cumplir el objetivo de la realización del estudio de organización y métodos para la idea de negocio de diseño y fabricación de muebles y/o accesorios con base en neumáticos reutilizables.
- Se evidencia el proceso para la creación de un mueble y/o accesorio.
- Se estableció la estructura organizacional de la empresa NECOL.
- Calculamos el presupuesto inicial necesario
- Logramos crear la idea de negocio para la microempresa



### CONCLUSIONES

El proyecto nos da una clara idea de como podemos hacer una buena reutilización de los neumáticos que ya cumplieron con la vida útil de su actividad principal para suplir una necesidad , en donde se logra sacar costos y así mismo determinar que tan viable es el proyecto a un corto, mediano y largo plazo.

### Bibliografía

- Calvo, H. B., & Amador, J. A. (2016). *Modelo de negocio para el reciclaje y aprovechamiento de llantas usadas en la ciudad de Bogotá*. Obtenido de [https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/11260/Henbert\\_BarbosaCalvo\\_jeimmyAlejandra\\_SalomAmador\\_2016.pdf?sequence=2](https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/11260/Henbert_BarbosaCalvo_jeimmyAlejandra_SalomAmador_2016.pdf?sequence=2)
- Continental. (s.f.). *Mezcla de neumáticos*. Obtenido de <https://www.continental-neumaticos.es/b2c/tire-knowledge/tire-mixture/>
- GARIN, D. F. (2018). *MODELO DE NEGOCIO PARA UNA EMPRESA RECICLADORA DE NEUMÁTICOS*. Obtenido de <https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/169955/Modelo-de-negocio-para-una-empresa.Recicladora-de-Neumaticos-Mineros-en-Chile.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hanfie. (s.f.). *Maceta con un neumático para la pared*. Obtenido de <https://www.hanfie.com/tutorial/maceta-con-un-neumatico-para-la-pared/>
- MejorconSalud. (09 de Julio de 2023). *Aprende a hacer sillas y mesas con neumáticos*. Obtenido de <https://mejorconsalud.as.com/sillas-y-mesas-con-neumaticos/>
- Reciclaje con Neumáticos (Cauchos)*. (14 de Febrero de 2019). Obtenido de <https://materialeducativoparamaestros.blogspot.com/2019/02/reciclaje-con-neumaticos-cauchos.html>
- Shubin, D. (2020). *16 Muebles que puedes hacer tú mismo con piezas de otros materiales*. Obtenido de <https://genial.guru/articles/16-muebles-que-puedes-hacer-tu-mismo-con-piezas-de-otros-materiales-671760/>
- SIGNUS. (30 de Junio de 2021). *6 ideas de macetas con neumáticos para exteriores*. Obtenido de <https://blog.signus.es/6-ideas-de-macetas-con-neumaticos-para-exteriores/>
- TRUJILLO, M. I., & DÍAZ, S. P. (2016). *PLAN DE NEGOCIO DIRIGIDO A LA RECUPERACIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS Y COMERCIALIZACIÓN DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ*. Obtenido de <https://repositorio.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/14107/PatarroyoDiazSamuel2016.pdf?sequence=1>
- VANEGAS, H. J. (2012). *FORMULACION DE UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA REUTILIZACION DE NEUMATICOS FUERA DE USO EN COLOMBIA*. Obtenido de <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/10776/BenavidesVanegasHernandoJosue2012.pdf?sequence=3>



### Integrantes dentro del PIF : Organización y Métodos 2023-2

- Juan Pablo Rojas Mancera [jpablorojas@poligran.edu.co](mailto:jpablorojas@poligran.edu.co)
- Diego Armando Clavijo López [darclavijo@poligran.edu.co](mailto:darclavijo@poligran.edu.co)
- Directora de Proyecto: Alix Johana Gaffaro Garcia [agaffaro@poligran.edu.co](mailto:agaffaro@poligran.edu.co)