



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”  
Multidisciplinario  
21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

“TINTORERIA MAQUILA”

<sup>1</sup> Martínez Espinosa J., <sup>1</sup>Rivera Limones A., <sup>1</sup>García Mendoza

<sup>1</sup> Estudiantes de quinto semestre Ingeniería industrial, Tecnológico de Estudios superiores Chalco.

Correo electrónico:Boxo\_mix@hotmail.com ò duch07@outlook.com

RSUMEN

El objetivo a alcanzar es reducir los costos de operación aumentar los niveles de producción, mejora del aprovechamiento de recursos humanos, reducir la perdidas fallas y devolución del producto por un mal servicio

La oportunidad de establecer un negocio en el que establece empatía con el cliente y sobre todo satisficiera las necesidades de todas aquellas personas que por diversos motivos, especialmente la falta de tiempo para planchar y lavar ellos mismos su ropa y el trato especial que requieren ciertas prendas muy finas que no pueden ser planchados con plancha casera.

Palabras clave: ahorro, rendimiento, calidad, análisis de desarrollo empresarial.

ABSTRAC

The aim to achieve is to reduce operating costs to increase production levels, improving the use of human resources, reduce losses and product return failures by poor service

The opportunity to establish a business that provides customer empathy and above all meet the needs of all those who for various reasons, especially the lack of time to iron themselves and wash their clothes and special treatment requiring certain clothes very thin that they can not be ironed with home plate.



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

### Introducción

Tintorería maquila es una industria de servicios lo cual surge del ámbito dirigido a la estética de las personas, tomamos en cuenta la estética como parte fundamental de la apariencia y personalidad así como la reducción de gastos con un beneficio a un plazo estimado. Incluyendo el planchado en el proyecto para realzar la línea de la elegancia de las prendas. La existencia del proyecto se generó por la necesidad de establecer un sistema de calidad y productividad teniendo en cuenta la prenda que se a procesar según el caso, se establecen métodos que realicen el procesos de calidad y con un estándar de lavado, planchado, secado. Se incluye en el proyecto tintorería maquila la adaptación de una tintorería en un establecimiento de maquilado de ropa con el fin de tener un servicio completo y mejorar su rendimiento. En la gran mayoría de los microempresarios no tienen el servicio completo, es en donde tintorería maquila realiza el proyecto de adaptarla según el espacio en donde este y tomando en cuenta factores naturales, depende de análisis y desarrollo empresarial que está ligado a microempresas que por categoría son mejores por el hecho de contar con el servicio mencionado.

Tintorería maquila ofrece un servicio de calidad y satisfacción del cliente o en caso de los microempresarios la satisfacción en la misma microempresa contando con estándares establecidos y las normas y reglamentos que van de acuerdo con ella.

Algunos objetivos que presenta son:

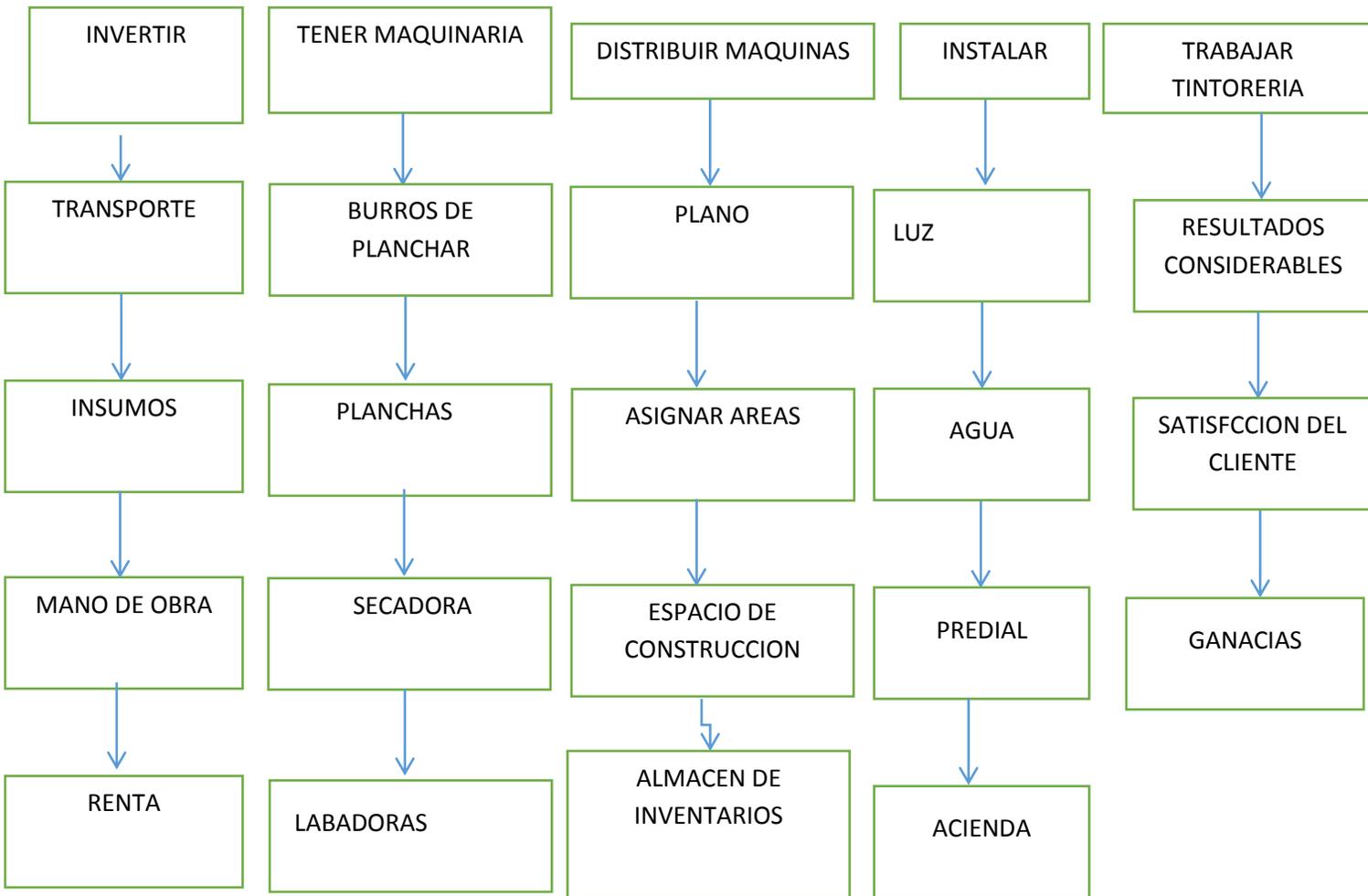
- \*reducir los costos de operación
- \*aumentar los niveles de producción
- \*mejora del aprovechamiento de recursos humanos
- \*reducir la perdidas fallas y devolución del producto por un mal servicio



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016” Multidisciplinario 21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

Metodología

TINTORERIA MAQUILA





## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

Teniendo la estructura del proyecto nos dedicamos a la adaptación del proyecto en un espacio establecido y llevarlo a cabo con el fin del aumento de análisis y desarrollo empresarial partimos desde montar el lugar en donde el proyecto se realiza y así tomamos los siguientes puntos:

- Se determina la cantidad a invertir, según sea la cantidad de inversión se realiza un método de financiamiento con el fin de adaptar los costos a el capital que se proporcione, ya teniendo parte de maquinaria se podría pasar al siguiente paso.
- Determinar según la maquinaria la mano de obra que se debe de utilizar y sacar el presupuesto del total de los gastos indirectos y la mano de obra directa.
- Tomamos el precio de renta o según sea el caso si son dueños del establecimiento tomamos en cuenta los insumos e inmuebles que se necesite según el tamaño de lugar y la cantidad de capital.
- Realización del plano ya teniendo maquinaria se adapta el plano asignando la áreas de uso y de restricción plasmado en un plano con la distribución de maquinaria las entradas y salidas que tendrá y la distribución de planta(tintorería)
- Entra la mano de obra en instalaciones de agua luz gas etc. Plasmados de misma manera en un segundo plano con las instalaciones eléctricas e hidráulicas. La persona de esa área también asignada tendrá que realizar el trabajo y quedar casi terminado.
- Como último punto realizar análisis de costeos para ver en cuanto sale un costo total del servicio, la productividad será plasmada según sea el tamaño en el cálculo de costeos.

## RESULTADOS



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

Como resultados observo que el rendimiento de las maquinas funciona de manera lógica y con un estándar de servicio alto a baja velocidad lograr obtener ganancias y mejora de maquinaria, el desgaste de las maquinas se presenta según las prendas que sea del proceso, tiene otra parte de beneficio y por si fuera poco el cálculo de gestión de costos tiene un reembolso a mediano plazo según sea el caso se notara el beneficio y la utilidad.

Se presentan también la calidad del trabajo que se realiza en tintorerías maquila utilizando maquinaria de calidad y a costo moderado para la mejora del proyecto se establecieron normas de seguridad e higiene que beneficia a la empresa ya que tiene mejor tiempo de entrega y mayor producción y así llegar a obtener una mejor ganancia ya contando el desgaste de la maquinaria.

### Conclusión



## “CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

De acuerdo a los estudios y la planeación de tintorerías maquila y a su estudio técnico se llega a la conclusión que es viable llevar a cabo este proyecto ya que ofrece una forma de negocio moderna y atractiva para aquellas pequeñas y medianas empresas, es por eso que se puede adaptar a cualquier tipo de negocio, tiene un gran impacto pues ya que se usan según el alcance tecnologías que mejoran y benefician a la empresa, De acuerdo a lo anterior, consideramos que para que la implementación y operación de nuestro negocio tenga éxito y sobre todo pueda asegurar su permanencia en el mercado y en el desarrollo constante de las industrias maquiladoras

### Bibliografías

- Cristóbal del río. (2001). gestión de costos I. México: macmillan.
- Nava Salazar K., Martínez Solano I. (2011). Como formar un micro negocio. 20/noviembre/2015, de normativas de tintorería Sitio web:  
<http://archivo.eluniversal.com.mx/ciudad-metropoli/2015/rescata-pgjidf-esclava-obligada-trabajar-tintoreria-1095456.html>.
- Dark.federick.. (2013). distribución de plantas. Guadalajara Jalisco: chicome.
- Xavier B. (2009). acabados textiles. 30/octubre/2015, de the Mc Graw-Hill Companies.Ing. Sitio web:  
[http://www.tintoreriaindustrial.com/download/documentaci%C3%B3n/acabados\\_textiles/ACABADOS%20TEXTILES%20I.pdf](http://www.tintoreriaindustrial.com/download/documentaci%C3%B3n/acabados_textiles/ACABADOS%20TEXTILES%20I.pdf).