



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
MAESTRIA EN FINANZAS Y PROYECTOS CORPORATIVOS**

**“TRABAJO DE TITULACION ESPECIAL”
PARA LA OBTENCION DEL GRADO DE MAGISTER EN
FINANZAS Y PROYECTOS CORPORATIVOS**

TEMA:
“ANALISIS DE LA INCIDENCIA DEL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA EN
LA INDUSTRIA PLASTICA”

AUTOR:
EC. MARITZA ALEXANDRA SORNOZA FUNES

TUTOR:
EC. ENRIQUE GAVILÁNEZ

**GUAYAQUIL – ECUADOR
OCTUBRE DEL 2016**

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA		
FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE TITULACIÓN ESPECIAL		
TÍTULO “ Análisis de la incidencia del cambio de la matriz productiva en la Industria Plástica ”		
	REVISORES:	
INSTITUCIÓN: Universidad de Guayaquil	FACULTAD: Economía	
CARRERA: Economía		
FECHA DE PUBLICACIÓN: FECHA ACTUAL	N° DE PÁGS.: 43	
ÁREA TEMÁTICA: Adquisición de la materia prima, tecnificación e impacto ambiental.		
PALABRAS CLAVES: <i>Cambio de la Matriz Productiva</i>		
RESUMEN: El objetivo de esta investigación es analizar los beneficios de potencializar la industria plástica en el Ecuador, sugerir alternativas que mejoren la matriz productiva analizando las variables Materia Prima, Tecnificación , Sistema Financiero , Tributos y manejo del reciclaje los mismos que ayudarán para lograr ser competitivos y abastecer el mercado tanto local como del exterior con un producto de calidad.		
N° DE REGISTRO(en base de datos):	N° DE CLASIFICACIÓN: N°	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		
ADJUNTO PDF	☒ SI	☐ NO
CONTACTO CON AUTOR:	Teléfono:	E-mail:
CONTACTO DE LA INSTITUCIÓN	Nombre:	
	Teléfono:	

CERTIFICACION DEL TUTOR

En mi calidad de tutor del estudiante Maritza Alexandra Sornoza Funes, del Programa de Maestría/Especialidad Finanzas y Proyectos Corporativos, nombrado por el Decano de la Facultad de Ciencias Económicas CERTIFICO: que el estudio de la tesis titulado “Análisis de la incidencia del cambio de la matriz productiva en la Industria Plástica”, en opción al grado académico de Magister (Especialista) en Finanzas y Proyectos Corporativos, cumple con los requisitos académicos, científicos y formales que establece el reglamento aprobado para tal efecto.

Atentamente

Eco. Enrique Gavilánez
TUTOR

Guayaquil, Octubre 19 del 2016

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico con todo mi amor a
Dios, a mi hijo Julián Miranda y a mi madre
Esther Funes.

DECLARACION EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de este trabajo de titulación especial, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL”

Ec. Maritza Alexandra Sornoza Funes
C.I. 0916438849

INDICE GENERAL

	PAG.
1.- Introducción:	1
2- Delimitación del problema	2
3- Formulación del problema	2
4.-Justificacion	3
5.-Objeto de estudio	3
6.-Objetivos	3
6.1.-Objetivos generales	3
6.2.- Objetivos específicos	3
7.– Hipótesis	4
8.– Novedad científica	4
Capítulo 1 MARCO TEORICO	5
Marco teórico	5
1.1- Análisis macroeconómico de la industria plástica	5
1.2.-La dinámica industrial del plástico	6
1.3.- Los retos	6
Teoría sustantiva	10
1.4.- Tecnología industria 4.0	10
1.5.- Que es el bioplástico	12
Referentes empíricos	13
1.6.- Los retos al implementar la industria 4.0 y la empresa conectada	14
1.7.- Bioplásticos sulzer	16
1.8.- Información	17
1.9.- ¿Características clave de la tecnología de polimerización	17
1.10.-Plantas, demo y piloto	17
Marco conceptual	18
1.11.- Materia prima	
1.12.- Importaciones	
1.13.-Tecnificacion	
1.14.-Sistema financiero	
1.15.-Tributos	
1.16.- Impacto ambiental	18
Marco legal	19
1.17.- Constitución de la republica del ecuador	19
1.18.- Código orgánico de la producción	19
Capítulo 2 MARCO METODOLOGICO	21
2.1 Marco metodológico	21
2.1.-Metodologia	21
2.2.-Metodos	21
2.3.-Premisas	22
2.4.-CDIU operacionalización de las variables	22
2.5.-Criterios éticos de la investigación	22

Capítulo 3 RESULTADOS	
3.1 Antecedente de la unidad de análisis o población	24
3.1.1- Determinar el proceso de adquisición de la materia prima	24
3.1.2- Revisar la tecnificación de los procesos de la industria plástica, y la importancia de invertir en la investigación y desarrollo de esta industria	27
3.1.3- Determinar el impacto ambiental mejorando el sistema de reciclaje y sustitución del componente no renovable en la fabricación del plástico	33
3.2 Diagnostico o estudio de campo	37
CAPITULO IV DISCUSION	
4.1-Contrastacion empírica	38
4.2-Limitaciones	38
4.3-Lineas de investigación	39
4.4-Aspecto Relevantes	40
CAPITULO V	
5.1- Propuesta	41
9.- Conclusiones y Recomendaciones	42
Bibliografía	44

RESUMEN

La industria Plástica es una de la más creciente a nivel mundial no solo por sus costos de producción, también por la durabilidad y diversificación de productos, los productos plásticos están inmersos en casi todas las líneas, en la automotriz, farmacéuticas, alimenticia, publicitaria, construcción y las de consumo masivos.

El objetivo de esta investigación es analizar los beneficios de potencializar la industria plástica en el Ecuador, sugerir alternativas que mejoren la matriz productiva analizando las variables Materia Prima, Tecnificación , Sistema Financiero , Tributos y manejo del reciclaje los mismos que ayudarán para lograr ser competitivos y abastecer el mercado tanto local como del exterior con un producto de calidad.

Con los datos obtenidos, se concluye que la Industria Plástica está en crecimiento en el mundo entero, el plástico puede sustituir fácilmente al vidrio y al metal ya sea por su durabilidad, resistencia y flexibilidad, es una industria del futuro que con visión e investigación podríamos afirmar que la misma contribuirá a la preservación del medio ambiente por ser un producto renovable que favorecerá a los tres ejes de la economía: estado, empresas y familia.

SUMMARY

the plastic industry is one of the most growing worldwide not only for its production costs, also for durability and diversification of products, plastic products are involved in almost all the lines, in the automotive, pharmaceutical, food, advertising, construction and mass consumption.

The objective of this research is to analyze the benefits of potentiate the plastic industry in the Ecuador, suggest alternatives to improve the productive matrix analyzing raw variables, technification, financial system, taxation and management of recycling those that help to achieve competitive and supply both locally and abroad with a quality product.

With the data obtained, it is concluded that the plastic industry is growing around the world, the plastic can easily be replaced glass and metal, either by its durability, resistance and flexibility is an industry of the future with vision and research, we could say that it will contribute to the preservation of the environment by being a renewable product that will benefit to the three areas of the economy: State, business and family.