



**Facultad de Ciencias Jurídicas**

**Carrera de Estudios Internacionales**

**Exportaciones, Crecimiento Económico y Causalidad  
en la Industria Manufacturera Ecuatoriana. Periodo  
2010-2024**

**Trabajo de Titulación previo a la obtención del  
Grado de Licenciada en Estudios Internacionales**

**Autora:**

Valeria Nahomy Cantos Torres

**Director:**

Luis Gabriel Pinos Luzuriaga

**Cuenca – Ecuador**

**2026**

## **DEDICATORIA**

Este trabajo va dedicado a Dios y a mis padres por ser  
luz, apoyo y amor en mi vida.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por sostenerme en cada paso de este camino. A mis padres por ser mis guías y mi mayor fortaleza. A mis hermanos por ser quienes me inspiran a crecer y a ser una mejor persona. A mis abuelos por ser un ejemplo de firmeza. A mi familia y amigos por estar siempre a mi lado, brindándome su amor incondicional.

Este trabajo fue posible gracias a la orientación y acompañamiento de mi director de tesis, quien supo acompañarme y alentarme en el proceso para cumplir con los objetivos planteados. De igual forma, agradezco a mis profesores, quienes, con dedicación y enseñanza, han contribuido a mi formación como profesional.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA .....	i
AGRADECIMIENTO .....	ii
Índice de Contenidos .....	iii
Índice de Figuras, Tablas y Anexos .....	iv
Índice de Figuras .....	iv
Índice de Tablas.....	iv
Índice de Anexos .....	iv
RESUMEN .....	v
ABSTRACT .....	vi
1. Introducción.....	1
2. Marco Teórico y Estado del Arte .....	2
3. Métodos .....	9
4. Resultados.....	11
Modelo VAR .....	17
5. Discusión .....	19
6. Conclusiones.....	20
7. Referencias .....	22
8. Anexos.....	27

## Índice de Figuras, Tablas y Anexos

### Índice de Figuras

<b>Figura 1</b> Valor Agregado Bruto de las Manufacturas de Productos Alimenticios en Miles de Dólares.....	12
<b>Figura 2</b> Valor Agregado Bruto de las Manufacturas de Productos No Alimenticios en Miles de Dólares.....	13
<b>Figura 3</b> Exportaciones del Sector Manufacturero en Miles de Dólares.....	14
<b>Figura 4</b> Funciones de Impulso Respuesta .....	18

### Índice de Tablas

<b>Tabla 1</b> Correlación de Pearson de Variables del Sector Manufacturero.....	15
<b>Tabla 2</b> Prueba de Causalidad de Granger con Variables en Logaritmos .....	16

### Índice de Anexos

<b>Anexo A</b> Estimación de Vectores Autorregresivos.....	27
<b>Anexo B</b> Criterio de Selección de Rezagos .....	28
<b>Anexo C</b> Heterocedasticidad de Residuos .....	29
<b>Anexo D</b> Correlación Serial Residual .....	30

# **Exportaciones, Crecimiento Económico y Causalidad en la Industria Manufacturera ecuatoriana. Periodo 2010-2024**

## **RESUMEN**

¿Son las exportaciones el motor del crecimiento económico o es el crecimiento económico el que impulsa a las exportaciones en el sector manufacturero? La presente investigación tiene como objetivo analizar la relación de causalidad entre exportaciones y crecimiento económico en el sector manufacturero ecuatoriano en el periodo 2010-2024. Para lo cual, se analizan estudios previos en los que se destacan dos enfoques principales (Export-Led Growth) y (Growth-Led Exports) y se emplea una metodología cuantitativa basada en herramientas econométricas, específicamente la Prueba de Causalidad de Granger y un Modelo VAR, junto con las Funciones de Impulso Respuesta y con sus análisis complementarios, los cuales permiten analizar las interrelaciones dinámicas entre las variables. Los resultados obtenidos evidencian que la producción causa a las exportaciones, que a su vez causan las importaciones de bienes de capital y finalmente las importaciones de materias primas. Se encuentra que un choque positivo en la producción genera un aumento en las exportaciones, significativo durante los primeros dos trimestres, que no resulta significativo posteriormente. En conclusión, los hallazgos evidencian una relación de causalidad unidireccional desde el crecimiento económico hacia las exportaciones en el sector manufacturero ecuatoriano durante el periodo 2010-2024.

**Palabras clave:** causalidad, exportaciones, crecimiento económico, sector manufacturero, comercio internacional.

# **Exports, Economic Growth and Causality in the Ecuadorian Manufacturing Industry from 2010-2024**

## **ABSTRACT**

Are exports the engine of economic growth, or is it economic growth that drives exports in the manufacturing sector? The objective of this research is to analyze the causal relationship between exports and economic growth in the Ecuadorian manufacturing sector from 2010 to 2024. To this end, previous studies are analyzed in which two main approaches (Export-Led Growth) and (Growth-Led Exports) stand out and a quantitative methodology based on econometric tools is used, specifically the Granger Causality Test and a VAR Model, together with the Impulse-Response Functions and their complementary analyses, which allow to analyze the dynamic interrelations between the variables. The results obtained show that production causes exports, which in turn cause imports of capital goods and finally imports of raw materials. It is found that a positive shock in production generates a significant increase in exports during the first two quarters, which is not significant afterwards. In conclusion, the findings show a one-way causal relationship from economic growth to exports in the Ecuadorian manufacturing sector from 2010 to 2024.

**Keywords:** causality, exports, economic growth, manufacturing sector, international trade.