



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

ESPE SEDE LATACUNGA

CARRERA DE LICENCIATURA EN FINANZAS Y AUDITORÍA

“Incidencia del capital estructural en la creación de valor de las industrias manufactureras de la provincia de Cotopaxi en el periodo 2018-2020”

AUTORAS:

- Chicaiza Saca, Claudia Nicole
- Quishpe Jácome, Naila Susana

TUTORA:

- Ing. Urbina Poveda, Myriam Alexandra

Latacunga, 02 de febrero 2022





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

“La diferencia entre una persona exitosa y otros, no es la falta de fuerza o falta de conocimiento, sino la falta de voluntad”

(Vince Lombardi)





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

TEMA: “Incidencia del capital estructural en la creación de valor de las industrias manufactureras de la provincia de Cotopaxi en el periodo 2018-2020”





AGENDA



**CAPÍTULO
I**

**PANTEAMIENTO DEL
PROBLEMA**

**CAPÍTULO
II**

MARCO TEÓRICO

**CAPÍTULO
III**

**MARCO
METODOLÓGICO**

**CAPÍTULO
IV**

**RESULTADOS DE LA
INVESTIGACIÓN**

**CAPÍTULO
V**

PROPUESTA

**CAPÍTULO
VI**

**CONCLUSIONES Y
RECOMENDACIONES**

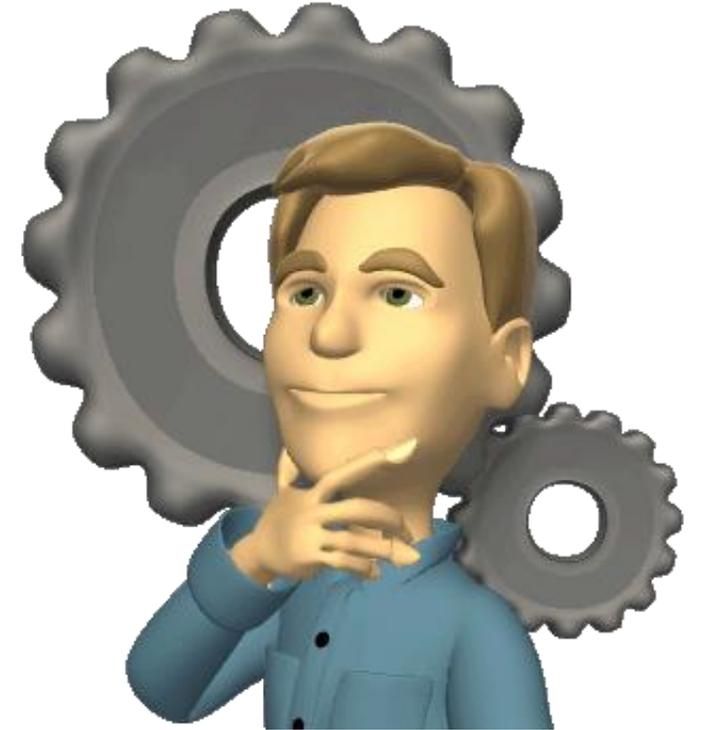




ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN





PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA



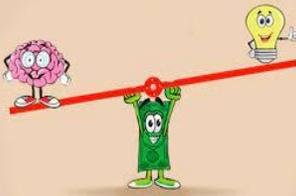
Macro Contextualización

- En Latinoamérica las empresas con niveles más altos de madurez tecnológica, están especialmente en aquellos países con mayor desarrollo industrial como Brasil, México y Argentina.



Meso Contextualización

- Ecuador no otorga la importancia necesaria para la valoración del conocimiento, esto provoca un retraso en el crecimiento empresarial del país



Micro Contextualización

- La provincia de Cotopaxi presenta un mayor ingreso por venta de las industrias manufactureras y por ello deben innovar constantemente para poder mantenerse en el mercado





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

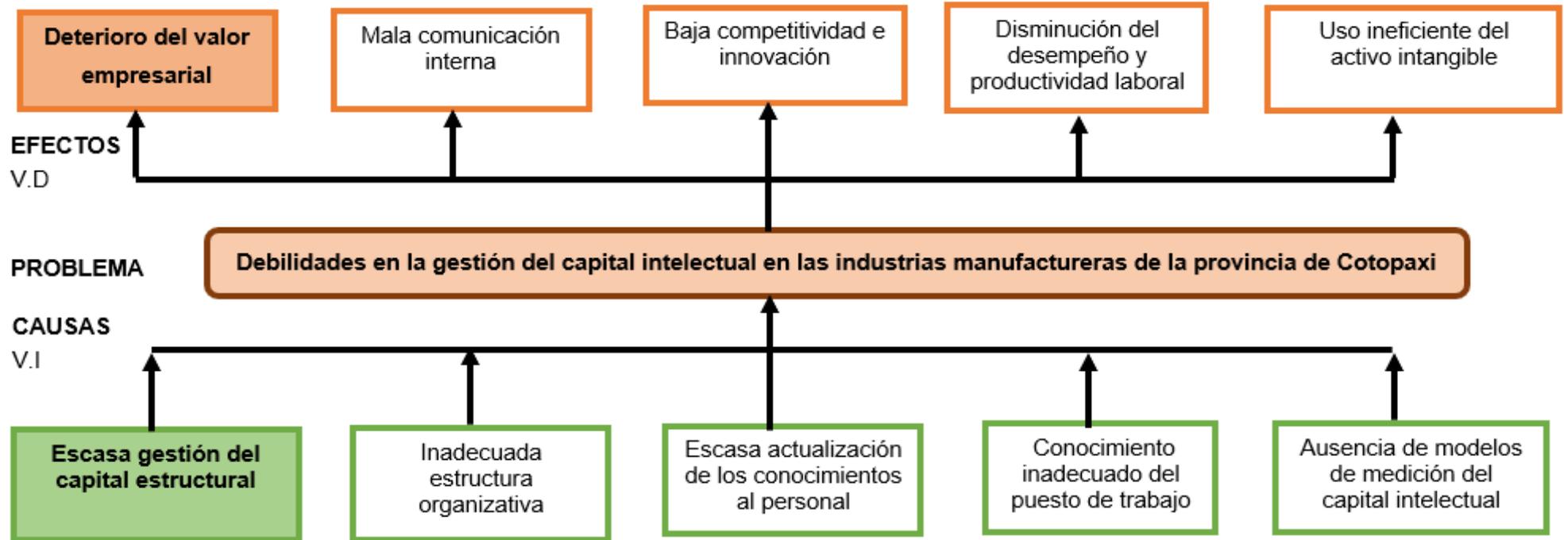
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Incide el análisis y medición del capital estructural en la creación de valor de las industrias manufactureras de la provincia de Cotopaxi en el período 2018 - 2022?





ÁRBOL DE PROBLEMAS





OBJETIVOS INVESTIGACIÓN

OBJETIVO GENERAL

- Analizar la incidencia del capital estructural en la creación de valor de las industrias manufactureras de la provincia de Cotopaxi en el periodo 2018-2020





OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Fundamentar la base teórica y el marco conceptual referente al capital estructural y creación de valor, mediante la recopilación de información a través de fuentes secundarias que permitan sustentar la presente investigación



Medir la creación de valor de las industrias manufactureras de la provincia de Cotopaxi mediante medidas contables y estratégicas en base a sus estados financieros



Cuantificar el capital estructural a través del valor añadido, el coeficiente de eficiencia del capital humano, y el coeficiente de eficiencia del capital estructural, que son componentes de la eficiencia empresarial e intelectual (VAIC).





OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Analizar la evolución del capital estructural y la creación de valor en las industrias de la provincia de Cotopaxi durante el periodo 2018-2020.



Determinar la incidencia del capital estructural en la creación de valor de las industrias manufactureras mediante la aplicación de un análisis correlacional.



Diseñar una herramienta de simulación financiera que permita evaluar a través de indicadores la gestión del conocimiento de las industrias manufactureras

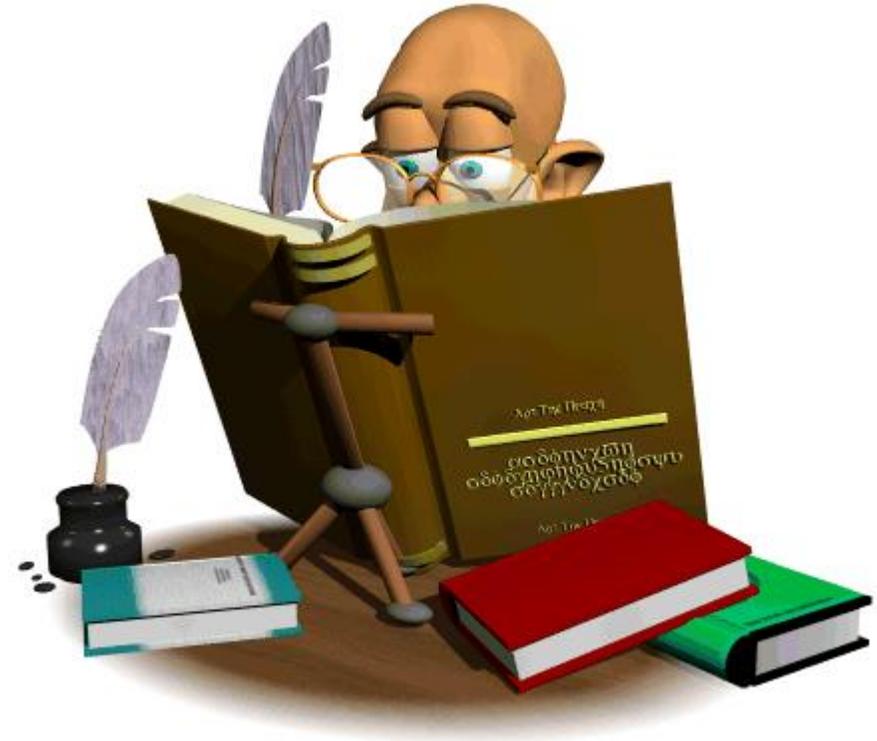




ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO





BASE TEÓRICA

Teoría del capital intelectual de Edvinsson y Malone (1999)



- Considera tres recursos inherentes que han sido teóricamente ligados a la ventaja competitiva de una organización:
- Capital humano
- Capital estructural
- Capital relacional

Teoría de las capacidades dinámicas



- Están directamente relacionadas con las capacidades organizacionales, habilidades, competencias, procesos, tecnologías, y conocimientos del entorno y de la organización.





BASE CONCEPTUAL

Capital Intelectual

- Es el conjunto de activos intangibles propiedad de una empresa.
- **Clasificación:**

Capital Humano

Capital Estructural

Capital Relacional

Medición



COEFICIENTE DE VALOR AÑADIDO INTELLECTUAL (VAIC):

- Herramienta útil en la generación de información relacionada con la creación de valor añadido de los activos que conforman las empresas



Creación de valor



Es fundamental señalar que el primer paso para maximizar la riqueza es generar valor





BASE LEGAL



Constitución de la República del Ecuador

- Artículo 284
- Artículo 320



Plan Nacional de Desarrollo

Objetivo 5: Promover la competitividad y productividad

Objetivo 5.2.

Objetivo 5.4.

Objetivo 5.6:





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO





METODOLOGÍA

Enfoque de investigación

- Cuantitativo

Modalidad:

- Documental

Tipo de investigación:

- Descriptiva, Explicativa y Correlacional

Diseño:

- No experimental





POBLACIÓN

Empresas manufactureras de la provincia de Cotopaxi

POBLACIÓN

Numero de empresas = 89 empresas
Tomadas del Sistema de Rentas Internas (SRI)



POBLACIÓN REAL

Numero = 33 empresas
Con cruce de información de la Superintendencia de Compañías, valores y seguros.

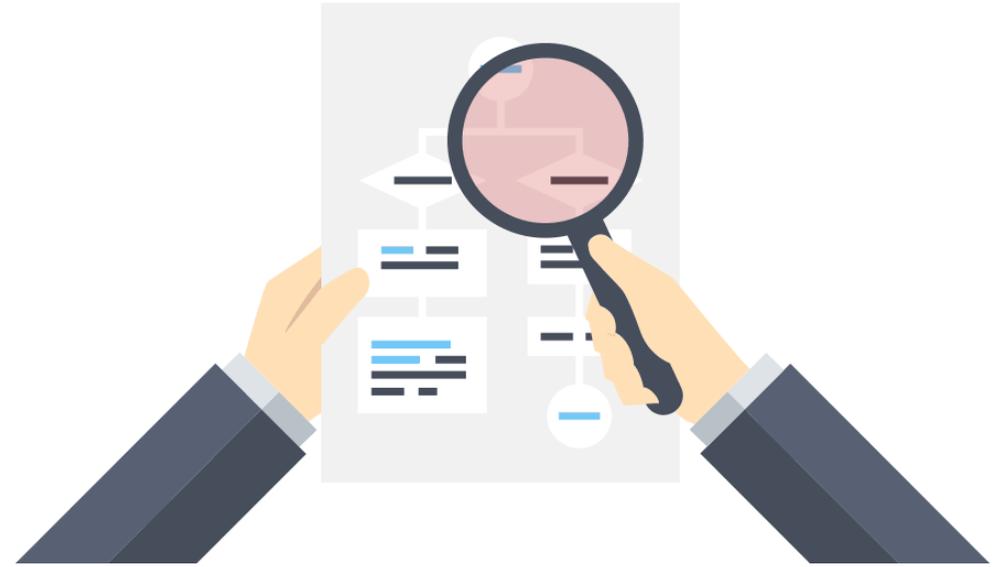




ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO IV

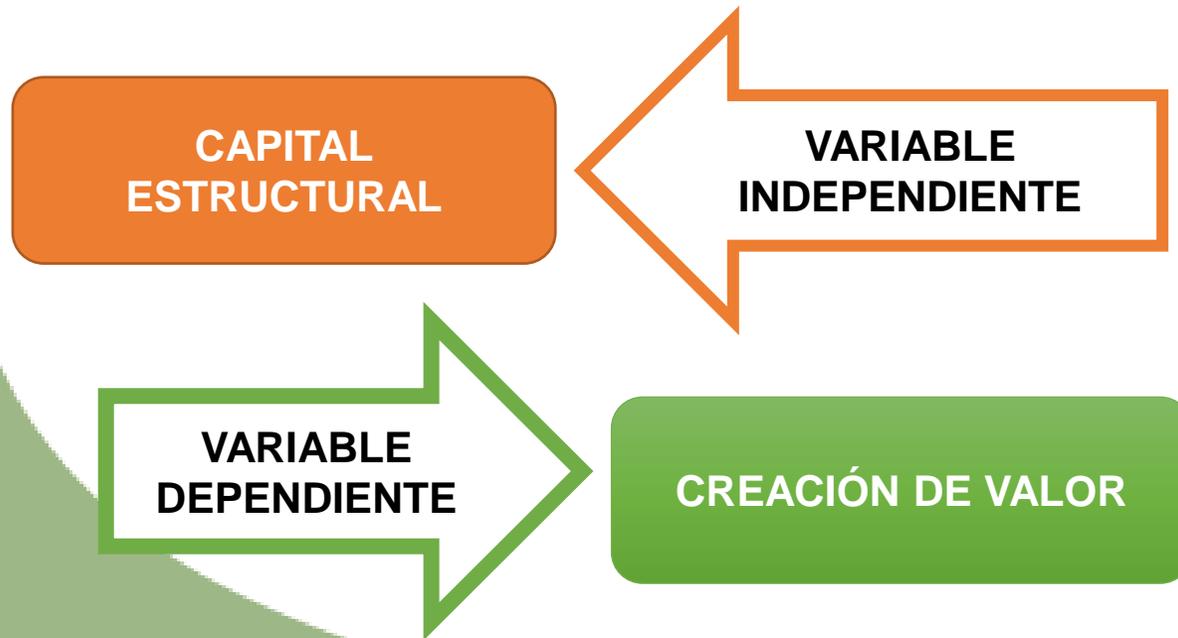
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN





VARIABLES DE INVESTIGACIÓN

VARIABLES DE INVESTIGACIÓN



HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN

HIPOTESIS ALTERNATIVA (H1)	HIPOTESIS NULA (H0)
El capital estructural incide en la creación de valor	El capital estructural no incide en la creación de valor





ANÁLISIS DE CORRELACIÓN

HERRAMIENTA = Software STATA

	ROI	ROE	Log EVA	Coefic~1
ROI	1			
ROE	0.0891	1		
Log EVA	0.2459	-0.1095	1	
Coefcien~1	0.2223	0.0778	0.5674	1





COMPROBACIÓN DE HIPOTESIS

	(1)	(2)	(3)
	ROI	ROE	EVA
Coefficiente de capital estructural	0,0978719*	0,0423167**	6,472402
Constante	0,011552**	0,01057885**	8,047009
N° observaciones	99	99	54
Prob>Chi ²	0,0522*	0,5828	0,0000***
Hausman	0,7807	0,6557	0,5291

Interpretación del nivel de significancia

Se acepta la hipótesis alternativa, y por ende se rechaza la hipótesis nula. Concluyendo que a mayor coeficiente de capital estructural existe una mayor probabilidad de que las empresas generen valor.

Nota. Estadístico-t se muestra en paréntesis. ***, **, * indican significancia al 1%, 5% y 10% respectivamente.





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO V

PROPUESTA





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



OBJETIVO DE LA PROPUESTA

Diseñar un modelo financiero que permita el monitoreo continuo de los activos intangibles de las industrias manufactureras de la provincia de Cotopaxi mediante el uso de la herramienta Excel para que los administradores de cada organización puedan cuantificar su capital intelectual.

JUSTIFICACIÓN

Las empresas deben aprovechar cada uno de sus recursos e innovar constantemente considerando tanto a los activos tangibles e intangibles como importantes fuentes de creación de valor.





PROPUESTA

INFORME GENERAL

SELECCIONE EL AÑO

AÑO

2018

2019

2020

Actualizar



RESULTADO

INDICADOR	AÑOS <input type="checkbox"/>		DESEMPEÑO	INTERPRETACIÓN	ESTRATEGIA
	2018				
Coefficiente de eficiencia del capital estructural	● 2,16	EXITOSO	Generada principalmente por empresas de alta tecnología y otros sectores relacionados, este es el nivel más alto de eficiencia que realmente puede garantizar negocios y lugares de trabajo seguros.	Seguir mejorando los niveles tecnológicos de la organización, así como sus procesos.	
Coefficiente de Eficiencia del Capital Intelectual	● 1,29	REGULAR	Preocupación, por que no se crea valor suficiente para garantizar el desarrollo del negocio; algunas entradas y obligaciones no están cubiertas. No crea valor suficiente para cubrir las obligaciones hacia los empleado, valor	Construir en espacios para la creatividad, que estimulen los sentidos de los colaboradores	

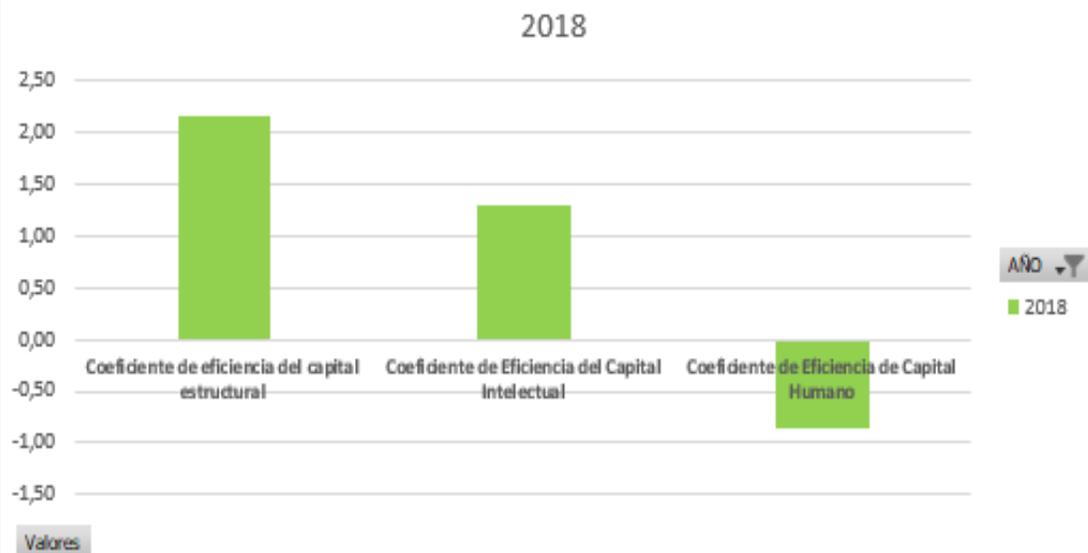




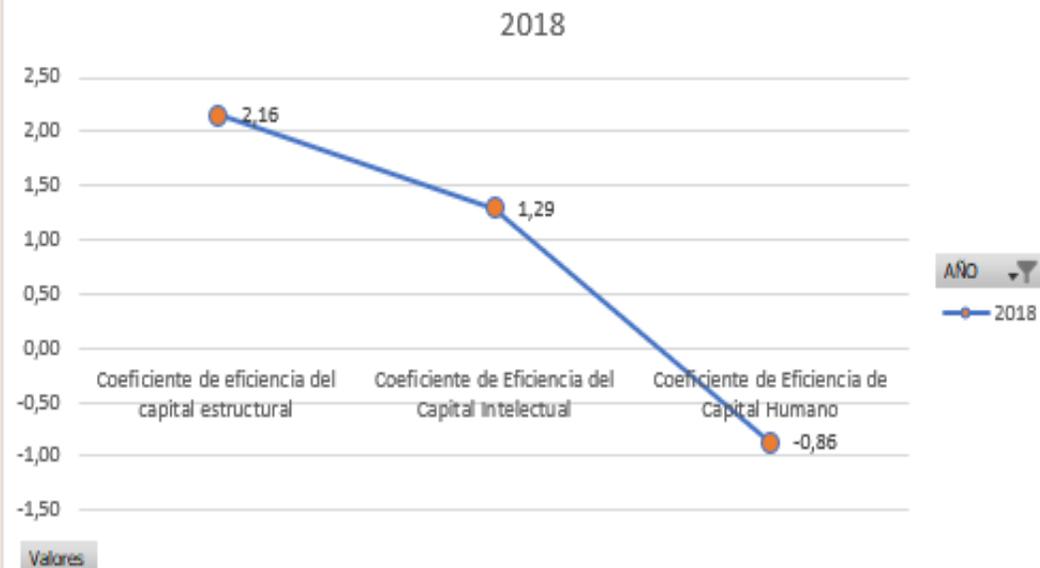
ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Coefficiente de eficiencia del capital estructural Coeficiente de Eficiencia del Capital Intelectual Coeficiente de Eficiencia de Capital Humano



Coefficiente de eficiencia del capital... Coeficiente de Eficiencia del Capital... Coeficiente de Eficiencia de Capital...





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES





CONCLUSIONES

1

El capital estructural es el principal componente del capital intelectual que permite a las empresas innovar y crear valor.

2

Para estudiar la incidencia del capital estructural en la creación de valor de las industrias manufactureras de Cotopaxi durante 2018-2020 se ha utilizado el indicador del coeficiente de capital estructural que forma parte del VAIC, el mismo que ha demostrado ser una herramienta estratégica

3

Finalmente, el resultado de la hipótesis de investigación llevó a concluir que el capital estructural incide en la creación de valor de las industrias manufactureras de Cotopaxi ya que, a mayor coeficiente de capital estructural, se obtiene mejores resultados empresariales generando ventajas competitivas con respecto al resto de las empresas.





RECOMENDACIONES

1

Si las industrias pretenden obtener mejores resultados deberían invertir en su capital intelectual para fortalecer así los recursos intangibles que están a su disposición con el fin de convertirse, no únicamente en organizaciones productoras de tangibles sino también en un ente desarrollador de ideas e innovación tecnológica

2

Los gerentes deben hacer más énfasis en el análisis del capital estructural y por ende del capital intelectual, así como en la creación de valor para determinar si los activos intangibles de la organización están en continua mejora o no.

3

Extender este tipo de investigaciones a otros sectores empresariales para impulsar su desarrollo e innovación y fomentar en las empresas la importancia de valorar el capital estructural mediante métodos de estimación más técnicos y sofisticados como los utilizados en el modelo financiero propuesto.

