



**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA de  
TAMAULIPAS**



**FACULTAD DE COMERCIO  
Y ADMINISTRACIÓN  
VICTORIA**

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION

**TESIS:**

**“El capital intelectual y su relación con el desempeño operativo en el  
sector de la construcción de Ciudad Victoria, Tamaulipas”**

Para obtener el Grado de:

**MAESTRO EN DIRECCIÓN EMPRESARIAL CON ÉNFASIS EN  
ADMINISTRACIÓN ESTRATEGICA**

Presenta:

**C.P. Manuel Gerardo Hernández Briones**

Directores de Tesis:

**Dra. Maritza Álvarez Herrera**

**Dr. Jesús Lavín Verástegui**

Cd. Victoria, Tamaulipas, México

Abril de 2017

# Contenido

Introducción.....	1
Capítulo 1. Planteamiento del problema.....	3
1.1 Antecedentes.....	3
1.2 Preguntas de investigación .....	5
1.3 Objetivo general.....	5
1.4 Objetivos particulares.....	5
1.5 Hipótesis.....	6
1.6 Justificación .....	6
1.7 Limitaciones.....	7
1.8 Delimitaciones .....	7
1.9 Marco Conceptual.....	8
Capítulo 2. La importancia de gestionar el capital intelectual en la empresa. ....	9
2.1.Antecedentes del capital intelectual.....	9
2.2. Evolución del Estudio .....	12
2.3.Modelos que miden el capital intelectual.....	16
2.4.Conceptos y dimensiones del capital intelectual.....	18
2.4.1.Concepto del capital intelectual .....	18
2.4.2. Dimensiones del capital intelectual .....	22
Capítulo 3. El desempeño organizacional, sus implicaciones en la gestión empresarial.....	26
3.1 Evolución histórica.....	26
3.2 Modelos de medición.....	32
3.3 Conceptos, dimensiones e indicadores de medición.....	36
Capítulo 4. Evaluación de la relación del capital intelectual y el desempeño organizacional en el sector empresarial.....	43
4.1. MODELO VAIC.....	44
4.2. Modelo teórico “modelo insumo-proceso-producto” .....	50
4.3. Modelo teórico de Chu, P., Lin, Y., Hsiung, H. y Liu, T. ....	52
4.4. Modelo de Tayles, N., Pike, R. Y Sofian, S.....	53
4.6. Modelo Usoff .....	56
4.7. Modelo Bontis.....	58
4.8. Modelo Salman.....	58

Capítulo 5. El sector industrial y su impacto en el la industria de la construcción .....	59
Capítulo 6. Metodología de la investigación.....	64
6.1 Método de investigación .....	64
6.2. Técnicas de investigación.....	64
6.3. Definición de las variables .....	65
6.4. Definición del modelo .....	66
6.5. Instrumento de investigación .....	68
6.6 Población y muestreo .....	68
6.7 Recopilación de la investigación.....	69
Capítulo 7 Resultados .....	70
7.1 Análisis descriptivo .....	70
7.2. Análisis de los constructos.....	76
7.2.1 Análisis de la variable independiente Capital humano .....	76
7.2.2 Análisis de la variable independiente Capital estructural.....	78
7.2.3 Análisis de la variable independiente capital relacional.....	80
7.2.4 Análisis de la variable dependiente desempeño financiero .....	83
7.2.5 Análisis de la variable dependiente desempeño en el mercado .....	85
7.2.6 Análisis de la variable dependiente desempeño operativo.....	86
7.3. Integración de las variables de estudio .....	88
7.3.1. Integración de la variable independiente, capital humano .....	88
7.3.2 Integración de la variable independiente, capital estructural .....	89
7.3.4 Integración de la variable dependiente, desempeño financiero.....	91
7.3.5 Integración de la variable dependiente, desempeño operativo.....	92
7.4 Relación de los elementos del capital intelectual y su relación con el desempeño organizacional .....	94
7.5. Efectos de las variables independientes sobre el desempeño operativo.....	95
Capítulo 8 Conclusiones.....	97
Referencias.....	98