



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Endeudamiento y su relación con la rentabilidad en  
empresas constructoras registradas en la Bolsa de Valores  
de Lima, 2015-2018**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

Contador Público

**AUTOR:**

Prado More, Juan Daniel (ORCID: 0000-0001-7587-2469)

**ASESOR:**

Mg. Bobadilla Saavedra, Jose Napoleon ( ORCID: 0000-0001-9231-7598)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LIMA – PERÚ**

2020

## **Dedicatoria**

Dedico la presente investigación a mis padres, hermanos y pareja. En especial a mis hijos Santiago y Jose los que me dan el aliento para ser cada día una mejor persona y profesional en mi rubro.

### **Agradecimiento**

Agradezco a mi asesor por haberme guiado para realizar una excelente investigación de manera temática y metodológica. Además, a mis profesores de la escuela quienes me apoyaron de una u otra manera.

## Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	v
Índice de gráficos y figuras.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract .....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	7
III. METODOLOGÍA.....	18
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	19
3.2. Variables y operacionalización.....	20
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis .....	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	21
3.5. Procedimientos .....	21
3.6. Métodos de análisis de datos.....	22
3.7. Aspectos éticos .....	22
IV. RESULTADOS .....	25
V. DISCUSIÓN.....	40
VI. CONCLUSIONES.....	43
RECOMENDACIONES .....	45
REFERENCIAS.....	48
ANEXOS .....	55

## Índice de tablas

Tabla 1 Análisis de ratios financieros de la empresa: OBRAS DE INGENIERÍA S.A.C.....	26
Tabla 2 <i>Análisis de ratios financieros de la empresa: GRAÑA Y MONTERO S.A.A.</i> .....	26
Tabla 3 <i>Resultados descriptivos – Empresa Obra de Ingenieros SAC.</i> .....	27
Tabla 4 <i>Resultados descriptivos – Empresa Graña y Montero SAA.</i> .....	28
Tabla 5 <i>Prueba de normalidad.</i> .....	32
Tabla 6. <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento patrimonial y Return on Assets.</i> .....	33
Tabla 7 <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento patrimonial y Return on Equity.</i> .....	34
Tabla 8. <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento de capital y Return on Assets.</i> .....	34
Tabla 9. <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento de capital y Return on Equity.</i> .....	35
Tabla 10. <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento patrimonial y Return on Assets.</i> .....	36
Tabla 11 <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento patrimonial y Return on Equity.</i> .....	37
Tabla 12. <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento de capital y Return on Assets.</i> .....	38
Tabla 13. <i>Prueba de hipótesis para Endeudamiento de capital y Return on Equity.</i> .....	39

## **Índice de gráficos y figuras**

Gráfica 1 Comportamiento comparado del Endeudamiento Patrimonial .....	29
Gráfica 2 Comportamiento comparado del Endeudamiento de Capital.....	30
Gráfica 3 Comportamiento comparado del Endeudamiento a corto plazo. ....	30
Gráfica 4 Comportamiento comparado del Endeudamiento a largo plazo. ....	31
Gráfica 5 Comportamiento comparado del ROA (Return on Assets). .....	31
Gráfica 6 Comportamiento comparado del ROE (Return on Equity) .....	32

## Resumen

El presente trabajo presenta como objetivo determinar el nivel de relación entre endeudamiento y rentabilidad en empresas constructoras registradas en la Bolsa de Valores de Lima y su relación, 2015-2018. Con un enfoque cuantitativo, nivel correlacional y corte longitudinal. La técnica que se utilizó fue la revisión documental mediante los estados financieros de las empresas constructoras registradas en la bolsa de valores de Lima. Luego de las pruebas de hipótesis específicas se lograron como resultados que existe relación inversa y moderada entre endeudamiento patrimonial y ROA con un p-valor = 0,008 < 0.05, relación inversa y baja entre endeudamiento patrimonial y ROE con un p-valor = 0,045 < 0.05, no relación entre endeudamiento de capital y ROA con un p-valor = 0,055 > 0.05, no relación entre endeudamiento de capital y ROE con un p-valor = 0,194 > 0.05, no relación entre endeudamiento a corto plazo y ROA con un p-valor = 0,461 > 0.05, no relación entre endeudamiento a corto y ROE con un p-valor = 0,495 > 0.05, la relación inversa y moderada entre endeudamiento a largo plazo y ROA con un p-valor = 0,005 < 0.05 y la no relación entre endeudamiento a largo plazo y ROE con un p-valor = 0,055 > 0.05.

**Palabras clave:** Endeudamiento, rentabilidad , endeudamiento a corto plazo.

## **Abstract**

The objective of this work is to determine the level of relationship between indebtedness and profitability in construction companies registered in the Lima Stock Exchange and their relationship, 2015-2018. With a quantitative approach, correlational level and longitudinal cut. The technique used was the documentary review through the financial statements of the construction companies registered in the Lima stock exchange. After specific hypothesis tests, the results were that there is an inverse and moderate relationship between equity and ROA with a p-value = 0.008 <0.05, inverse and low relationship between equity and ROE with a p-value = 0.045 <0.05. , no relationship between equity and ROA with a p-value = 0.055> 0.05, no relationship between equity and ROE with a p-value = 0.194> 0.05, no relationship between short-term debt and ROA with a p- value = 0.461> 0.05, no relationship between short-term debt and ROE with a p-value = 0.495> 0.05, the inverse and moderate relationship between long-term debt and ROA with a p-value = 0.005 <0.05 and the no relationship between long-term debt and ROE with a p-value = 0.055> 0.05.

**Keywords:** Debt, profitability , short-term debt.