



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Apalancamiento y rentabilidad en gimnasios del sector  
el Remanso, distrito La Molina, periodo 2015 - 2018**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público

**AUTOR:**

Bazán Carmona, Dony David (ORCID: 0000-0001-5581-2573)

**ASESOR:**

Mg. Zuñiga Castillo, Arturo Jaime (ORCID: 0000-0003-1241-2785)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA – PERÚ

2019

## **Dedicatoria**

Este estudio está dedicado de todo corazón a mi querida madre quien ha sido mi fuente de inspiración y me dio fuerza cuando pensaba rendirme, quienes continuamente brindan su apoyo moral, espiritual y emocional. A mis hermanos, mentores, amigos y compañeros de clase que compartieron sus consejos y estímulos para terminar este estudio. Y por último dedicamos esta tesis a Dios todopoderoso, gracias por la orientación, la fuerza, el poder de la mente, la protección y las habilidades, y por darnos una vida saludable.

## **Agradecimiento**

Agradezco a Dios por ser mi guía y fortaleza, a mi madre, hermanos, a mi amigo Carlos Llanos, también agradezco a todos los profesores que formaron parte de mi formación académica, en especial a mi asesor al Mg. Arturo Jaime Zúñiga Castillo por haberme guiado, por su apoyo y consejos durante todo el proceso de investigación

## Índice de Contenidos

	Pág.
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de figuras .....	ix
Resumen.....	x
Abstract.....	xi
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	8
III. METODOLOGÍA.....	21
3.1.Tipo y diseño de investigación .....	21
3.2.Variables y operacionalización .....	22
3.3.Población, muestra, muestreo, unidad de análisis.....	23
3.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	23
3.5.Procedimientos .....	24
3.6.Método de análisis de datos .....	24
3.7.Aspectos éticos.....	25
IV. RESULTADOS .....	26
4.1.Resultados descriptivos .....	26
4.2.Prueba de normalidad.....	35
4.3.Prueba de hipótesis .....	39
V. DISCUSIÓN .....	45
VI. CONCLUSIONES .....	48
VII. RECOMENDACIONES.....	50
REFERENCIAS.....	52
ANEXOS .....	57

Anexo 1 Cuadro de operacionalización .....	57
Anexo 2 Matriz de consistencia.....	59
Anexo 3 Prueba de normalidad.....	62
Anexo 4 Data contable de estados financieros al 30 de junio de la empresa STS FITNESS S.A.....	64
Anexo 5 Data contable de estados financieros al 31 de diciembre de la empresa STS FITNESS S.A.....	65
Anexo 6 Data contable de estados de resultados al 30 junio de la empresa STS FITNESS S.A.....	66
Anexo 7 Data contable de estados de resultados al 31 de diciembre de la empresa STS FITNESS S.A.....	67
Anexo 8 Data contable de estados financieros al 30 junio de la empresa YTB FITNESS S.A.C.....	68
Anexo 9 Data contable de estados financieros al 31 de diciembre de la empresa YTB FITNESS S.A.C.....	69
Anexo 10 Data contable de estados de resultados al 30 junio de la empresa YTB FITNESS S.A.C.....	70
Anexo 11 Data contable de estados de resultados al 31 de diciembre de la empresa YTB FITNESS S.A.C.....	71
Anexo 12 Data contable de estados financieros al 30 junio de la empresa FITNESS INVERSIONES S.A.C.....	72
Anexo 13 Data contable de estados financieros al 31 de diciembre de la empresa FITNESS INVERSIONES S.A.C.....	73
Anexo 14 Data contable de estados de resultados al 30 junio de la empresa FITNESS INVERSIONES S.A.C.....	74
Anexo 15 Data contable de estados de resultados al 31 de diciembre de la empresa FITNESS INVERSIONES S.A.C.....	75
Anexo 16 Datos procesados en excel.....	76

Anexo 17 Turnitin..... 78

## Índice de tablas

	Pág.
<b>Tabla 1</b> <i>Grado de apalancamiento operativo</i> .....	26
<b>Tabla 2</b> <i>Utilidad operacional</i> .....	27
<b>Tabla 3</b> <i>Grado de apalancamiento financiero</i> .....	28
<b>Tabla 4</b> <i>Endeudamiento Patrimonial</i> .....	29
<b>Tabla 5</b> <i>Rentabilidad sobre los activos</i> .....	30
<b>Tabla 6</b> <i>Ratio de rentabilidad del capital total</i> .....	31
<b>Tabla 7</b> <i>Rentabilidad Patrimonial</i> .....	32
<b>Tabla 8</b> <i>Margen Bruto</i> .....	33
<b>Tabla 9</b> <i>Margen Neto</i> .....	34
<b>Tabla 10</b> <i>Prueba de normalidad de grado de apalancamiento operativo</i> .....	35
<b>Tabla 11</b> <i>Prueba de normalidad de grado de apalancamiento financiero</i> .....	36
<b>Tabla 12</b> <i>Prueba de normalidad de endeudamiento patrimonial</i> .....	36
<b>Tabla 13</b> <i>Prueba de normalidad de rentabilidad sobre los activos</i> .....	37
<b>Tabla 14</b> <i>Prueba de normalidad de ratio de rentabilidad del capital total</i> .....	37
<b>Tabla 15</b> <i>Prueba de normalidad de rentabilidad patrimonial</i> .....	38
<b>Tabla 16</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza R de Pearson para decidir la Relación entre grado de apalancamiento operativo y rentabilidad sobre los activos</i> .....	39
<b>Tabla 17</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza R de Pearson para decidir la Relación entre grado de apalancamiento operativo y ratio de rentabilidad del capital total</i> .....	40
<b>Tabla 18</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza R de Pearson para decidir la Relación entre grado de apalancamiento operativo y rentabilidad patrimonial</i> .....	40

<b>Tabla 19</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza el Rho de Spearman para decidir la Relación entre grado de apalancamiento financiero y rentabilidad sobre los activos.</i> .....	41
<b>Tabla 20</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza el Rho de Spearman para decidir la Relación entre grado de apalancamiento financiero y ratio de rentabilidad capital total.</i> .....	41
<b>Tabla 21</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza el Rho de Spearman para decidir la Relación entre grado de apalancamiento financiero y rentabilidad patrimonial.</i> .....	42
<b>Tabla 22</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza el Rho de Spearman para decidir la Relación entre endeudamiento patrimonial y rentabilidad sobre los activos.</i> .....	42
<b>Tabla 23</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza el Rho de Spearman para decidir la Relación entre endeudamiento patrimonial y ratio de rentabilidad del capital total.</i> .....	43
<b>Tabla 24</b> <i>Efecto de la Prueba no paramétrica que utiliza el Rho de Spearman para decidir la Relación entre endeudamiento patrimonial y rentabilidad patrimonial. ..</i>	43

## Índice de figuras

	Pág.
<b>Figura 1</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Grado de apalancamiento operativo.....	26
<b>Figura 2</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Utilidad Operacional. ....	27
<b>Figura 3</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Grado de Apalancamiento Financiero. ....	28
<b>Figura 4</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Endeudamiento Patrimonial.....	29
<b>Figura 5</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Rentabilidad sobre los Activos. ....	30
<b>Figura 6</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Ratio de Rentabilidad del Capital Total.....	31
<b>Figura 7</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de Rentabilidad Patrimonial. ....	32
<b>Figura 8</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de <i>Margen Bruto</i> .....	33
<b>Figura 9</b> Gráfico de dispersión y línea de tendencia de <i>Margen Neto</i> .....	35

## Resumen

El presente trabajo de investigación titulado: “**APALANCAMIENTO Y RENTABILIDAD EN GIMNASIOS DEL SECTOR EL REMANSO, DISTRITO LA MOLINA, PERIODO 2015 - 2018**”. Cuyo **Objetivo** fue: Determinar el nivel de relación entre Apalancamiento y rentabilidad en Gimnasios del Sector el Remanso, Distrito La Molina, periodo 2015 – 2018; **Metodológicamente**, fue de tipo de investigación aplicada, de diseño no experimental de corte longitudinal, de nivel descriptivo correlacional; la población fue representada por 3 empresas; la muestra fue representada por 3 empresas de servicios correspondientes a cuatro periodos semestrales. La Técnica utilizada fue Revisión documentaria y el instrumento fue levantamiento de información de data contable. Finalmente nuestros resultados mostraron que 06 de las hipótesis específicas tienen relación entre GAF y ROA p-valor fue  $0,000 < 0,05$ , GAF y ratio de rentabilidad del capital total p-valor fue  $0,000 < 0,05$ , GAF y ROE p-valor fue  $0,000 < 0,05$ , EP y ROA p-valor fue  $0,000 < 0,05$ , EP y ratio de rentabilidad del capital total p-valor fue  $0,000 < 0,05$ , EP y ROE p-valor fue  $0,001 < 0,05$  y 03 hipótesis específicas no tienen relación entre GAO y ROA p-valor fue  $0,963 > 0,05$ , GAO y ratio de rentabilidad del capital total p-valor fue  $0,504 > 0,05$ , GAO y ROE p-valor fue  $0,319 > 0,05$ , se llega a la conclusión de que tener un apalancamiento medio o alto no garantiza que la empresa obtenga una rentabilidad significativa.

**Palabras Clave:** Apalancamiento, Rentabilidad, Liquidez, Financiamiento

## **Abstract**

The present research work entitled: "leverage and profitability in the gymnasium of the sector El Remanso, la Molina district, period 2015 - 2018". Whose Objective was: Determine the level of relationship between Leverage and profitability in Gyms of the El Remanso Sector, La Molina District, period 2015 - 2018; Methodologically, it was of the applied research type, of a non-experimental design with a longitudinal cut, of a correlational descriptive level; the population was represented by 3 companies; the sample was represented by 3 service companies corresponding to four semester periods. The technique used was documentary review and the instrument was gathering information from accounting data. Finally, our results showed that 06 of the specific hypotheses have a relationship between GAF and ROA p-value was  $0.000 < 0.05$ , GAF and total capital profitability ratio p-value was  $0.000 < 0.05$ , GAF and ROE p-value was  $0.000 < 0.05$ , EP and ROA p-value was  $0.000 < 0.05$ , EP and total capital profitability ratio p-value was  $0.000 < 0.05$ , EP and ROE p-value was  $0.001 < 0.05$  and 03 specific hypotheses have no relationship between GAO and ROA p-value was  $0.963 > 0.05$ , GAO and total capital profitability ratio p-value was  $0.504 > 0.05$ , GAO and ROE p-value was  $0.319 > 0.05$ , it is concluded that having a medium or high leverage does not guarantee that the company will obtain a significant profitability.

**Keywords:** Leverage, Profitability, Liquidity and Financing