

#### ESCUELA DE POSGRADO

# PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA

"Estilos de aprendizaje y rendimiento académico en estudiantes del nivel secundario en una Institución Educativa de Las Lomas – 2019"

### TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Psicología Educativa

#### **AUTORA**:

Br. Yngrid Margot Ruiz Espinoza de Miranda (ORCID: 0000-0002-7642-9378)

#### **ASESOR:**

Dr. Ronald Henry Medina Gonzales (ORCID: 0000-0003-4665-7254)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Evaluación y aprendizaje

Piura – Perú

2019

## **Dedicatoria**

A Dios por la fortaleza espiritual que es en mi vida y a mi familia por su apoyo moral e incondicional, por ser fuente de inspiración en este trabajo de investigación.

## Agradecimiento

A los señores directivos de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, sede Pira, por permitirme ser parte de esta gran comunidad educativa de alto prestigio a nivel nacional e internacional.

A la coordinación académica de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, sede Piura, quienes nos brindaron la orientación de carácter administrativa y comunicación responsable, siendo un pilar fundamental para la realización del presente trabajo.

Al director de la Institución Educativa Prof. MAZA OJEDA Juan Agripino, personal administrativo y docentes de la Institución Educativa 14926 – El Partidor, lugar donde soy docente y por confiar y brindarme las facilidades para la implementación de mi tesis, así como permitirme mejorar el desempeño de los docentes.

A mi estimado asesor Dr. MEDINA GONZALES, Ronald Henry por su guía y recomendaciones permanentes en el proceso de desarrollo, ejecución y término de la presente investigación de carácter educativo.

# Página del Jurado



SECRETARIA

# **ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Siendo las 11:30AM del día 20 DE DICIEMBRE DE 2019, se reunió el Jurado evaluador para presenciar la sustentación de la tesis titulada: Estilos de aprendizaje y rendimiento académico en estudiantes del nivel secundario en una institución educativa de Las Lomas-2019, presentada/o por el /la bachiller RUIZ ESPINOZA DE MIRANDA, YNGRID MARGOT.

Luego de evidenciar el ac	to de exposición y defe	nsa de la	tesis, se dictamina:	
	Aprobada	Das	manimi dad	
		,		
En consecuencia, el/la/			n condición de ser calificado/a/ e MAESTRA EN PSICOLOGIA EDUCA	
			PIURA, 20 DE DICIEMBRE DI	E 2019
	DRA. LEON MORE		NZA IDA	OF POSON
	2		Stem	
DRA. CARBAJAL LAUCE	CECILIA TERESITA DE JES	SÚS	DR. RONALD HENRY MEDINA GONZ	ZALES

VOCAL

Declaratoria de Autenticidad

Declaratoria de autenticidad

Yo, RUIZ ESPINOZA DE MIRANDA, Yngrid Margot estudiante del Programa de

Maestria en Psicología Educativa de la Escuela de Posgrado de la Universidad César

Vallejo, filial Piura, identificado con DNI Nº 03681876 con la tesis titulada Estilos de

aprendizaje y rendimiento académico en estudiantes del nivel secundario en una

Institución Educativa de las lomas - 2019.

Declaro bajo juramento que:

1) La tesis es de mi autoría.

2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes

consultadas. Por lo cual, esta tesis no ha sido plagiada ni parcial ni totalmente.

3) La tesis no ha sido auto plagiada, es decir, no ha sido publicada ni presentada

anteriormente para obtener algún título profesional o grado académico.

4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados ni

duplicados ni copiados, por lo cual los resultados que se presentan en la tesis se

constituirán en aportes a la realidad investigada.

Si se demuestra la falta en caso de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a

autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que

ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación

(representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de

mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César

Vallejo.

Piura, 14 de julio de 2019

RUIZ ESPINOZÁ DE MIRANDA, Yngrid Margot

DNI Nº 03681876

٧

# Índice

Cara	átula		i
Ded	icatoria	a	ii
Agra	adecim	iento	iii
Pagi	na del .	Jurado	iv
Dec	laratori	a de Autenticidad	v
Índi	ce		<b>v</b> i
Índi	ce de T	ablas	vii
Índi	lice de figuras		viii
RES	SUMEN	٧	ix
ABS	STRAC	ZT	x
I.	INTR	RODUCCIÓN	1
II.	MÉT	ODO	20
	2.1.	Tipo y diseño de investigación	20
	2.2.	Operacionalizacion de variables	21
	2.3.	Población, muestra y muestreo	23
	2.4.	Técnicas e instrumentos de recoleccion de datos	24
	2.5.	Procedimeinto	25
	2.6.	Método de análisis de datos	25
	2.7.	Aspectos eticos	25
III.	RESU	ULTADOS	26
	3.1.	Análisis estadístico descriptivo de resultados	26
	3.2.	Relación entre variables	30
	3.3.	Análisis ligado a las hipótesis	32
IV.	DISC	CUSIÓN	40
V.	CON	CLUSIONES	44
VI.	REC	OMENDACIONES	46
		CIAS	
Insti	rument	o 1	51
Mat	riz de v	ralidacion a juicio de expertos de la variable estilos de aprendizaie	54

Confiabilidad Alfa de Cronbach aplicado a instrumento de test de canales de percepcion	66
Instrumento 2	67
Evaluaciones del I trimestre de los estudiantes de 2° de secundaria de N° la IE 14926 El	
Partidor – Las Lomas.	69
Base de datos de los estilos de aprendizaje de los estudiantes de segundo grado de la IE N°14926 El Partidor – Las Lomas.	70
Propuesta	71
Matriz de consistencia	75
Matriz de antecedentes	77
Autorización y constancia para aplicación de instrumentos	79
Consentimiento informado	83
Fotos	84
Acta de aprobación de originalidad de tesis	85
Pantallazo de software Turnitin	86
Formulario de autorización para publicación de tesis	87
Autorización de versión final del trabajo de investigación	88
Índice de tablas	
Tabla 1: Operacionalización de la variable estilos de aprendizaje	21
Tabla 2: Operacionalización de la variable rendimiento académico	22
Tabla 3: Población de estudio por sexo	23
Tabla 4: Validez por criterio de expertos instrumento	24
Tabla 5: Estilos de aprendizaje en estudiantes de segundo grado de la institución educativa 14926 – El Partidor – 2019	2€
Tabla 6: Distribución de frecuencias para determinar el nivel del estilo de aprendizaje kinestésico.	28
Tabla 7: Rendimiento académico en el área de matemática en los estudiantes de segundo grado de la Institución Educativa 14926 – El Partidor – 2019	29

Tabla 8: Prueba de Kolmogorov-Smirnov aplicado a las variables de estudio de una muestra
Tabla 9: Análisis del coeficiente de correlación y nivel de significancia entre el estilo de aprendizaje y el rendimiento académico
Tabla 10: Análisis del coeficiente de correlación y nivel de significancia entre el estilo de aprendizaje y la resolución de problemas de cantidad
Tabla 11: Análisis del coeficiente de correlación y nivel de significancia entre el estilo de aprendizaje y la resolución de problemas de regularidad, equivalencia y cambio34
Tabla 12: Análisis del coeficiente de correlación y nivel de significancia entre el estilo de aprendizaje y la resolución de problemas de forma, movimiento y localización35
Tabla 13: Análisis del coeficiente de correlación y nivel de significancia entre el estilo de aprendizaje y la resolución de problemas de gestión de datos e incertidumbre36
Tabla 14: Análisis del coeficiente de correlación entre el estilo de aprendizaje visual y el rendimiento académico
Tabla 15: Análisis del coeficiente de correlación entre el estilo de aprendizaje auditivo y el rendimiento académico
tabla 16: Análisis del coeficiente de correlación entre el estilo de aprendizaje kinestésico y el rendimiento académico
Índice de figuras
Figura 1. Distribución porcentual de los estilos de aprendizaje predominantes26
Figura 2. Porcentajes de los niveles de las dimensiones de la variable estilos de aprendizaje
Figura 3: Rendimiento académico por porcentajes en el área de matemática en los estudiantes de segundo grado de la Institución Educativa 14926 – El Partidor – 201929

#### **RESUMEN**

La presente investigación tiene como finalidad general determinar la relación existente entre los estilos de aprendizaje y el rendimiento académico en el área de matemática en estudiantes de segundo grado de secundaria de la institución educativa Nº 14926 del distrito de Las Lomas -2019. El presente trabajo de investigación, es de tipo cuantitativo con un diseño descriptivo-correlacional y de corte transversal porque se trabajó con una muestra de 104 estudiantes de segundo grado de secundaria los cuales se seleccionaron de una población de 140 estudiantes; dicha elección se realizó mediante un muestreo probabilístico, aleatorio simple, la técnica usada para recoger la información, fue mediante un test y el análisis de registros de evaluación oficial trimestral, del área de matemática. Los resultados de la investigación señalan, que las variables estudiadas no se relacionan significativamente de acuerdo a resultados p-valor, p =0,57 (p>0,05), para la muestra aplicada en la institución educativa del distrito de Las Lomas, obteniendo coeficiente de correlación positiva pero bajo según análisis de Tau\_b de Kendall t=0,041.

Palabras claves: Estilos de aprendizaje, Programación Neurolingüística, rendimiento académico.

**ABSTRACT** 

The purpose of this research is to determine the relationship between learning styles and

academic performance in the area of mathematics in secondary school students of educational

institution N ° 14926 in the district of Las Lomas -2019. The present research work, is of

quantitative design descriptive-correlational and cross-sectional because it worked with a

sample of 104 students of second grade of high school which were selected from a population

of 140 students; such a choice was performed using a probabilistic sampling, simple random,

the technique used to collect the information was through a test and analysis of quarterly

official evaluation records of the area of mathematics. The results of the research indicate that

the learning styles and academic performance is not significantly related according to results

p-value, p = 0.57 (p>0.05), for the sample applied in the educational institution of the district

of Las Lomas, obtaining the correlation coefficient positive but low according to the analysis

of Tau b Kendall's t=0,041.

**Keywords:** Learning styles, Neuro-Linguistic Programming, academic performance.

Х