



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

Propiedades psicométricas de la Escala de Actitud Emprendedora (E.A.E) en  
estudiantes de institutos superiores tecnológicos privados de Huaral, 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE

Licenciada en Psicología

AUTORA:

Tenorio Vásquez, Arlett Saory (ORCID: 0000-0003-1930-2554)

ASESOR:

Dr. Candela Ayllón, Víctor Eduardo (ORCID: 0000-0003-0798-1115)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Psicométrica

Lima – Perú

2019

**Dedicatoria:**

Esta investigación representa la culminación y el logro de mi etapa universitaria, la cual dedico enteramente a mi mis padres, por todo su sacrificio, esfuerzo y coraje, todo es gracias a ellos y a mi pequeña hijita keith porque aun estando pequeña me ha enseñado mucho, es el motor para seguir mi vida.

### **Agradecimiento:**

A todos los docentes que formaron parte de mi desarrollo académico profesional, que pudieron sembrar en mi ese amor y admiración a lo que es la bella labor de un psicólogo. A todos aquellos asesores que me dedicaron su tiempo y me brindaron su sabiduría para fortalecer mis conocimientos y enriquecer este estudio, en especial un gran agradecimiento a mi asesor Victor Candela por la dedicación y compromiso que mostro por cada uno de nosotros . A los directores de los institutos tecnológicos, del distrito de Huaral, que me brindaron las facilidades para poder desarrollar esta investigación en sus centros de estudio.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Arlett Tenorio Vásquez con DNI: 48478378, estudiante de la escuela profesional de Psicología de la Universidad Cesar Vallejo, con el Proyecto de investigación titulada "Propiedades psicométricas de la escala de actitud emprendedora en estudiantes de institutos superiores tecnológicos privados de Huaral, 2019" declaro bajo juramento que:

- 1) El proyecto es de mi autoría
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido autoplagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por lo tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presentan en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como información aportada, por la cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

Lima, 03 de abril del 2020



---

Tenorio Vásquez, Arlett Saory

DNI: 48478378

## Índice

	Pág.
Dedicatoria: .....	ii
Agradecimiento: .....	iii
Página del jurado .....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Índice .....	vi
Índice de figuras .....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	x
1.INTRODUCCIÓN.....	1
II. MÉTODO .....	11
2.1 Tipoy Diseño de investigación.....	11
2.2. Operacionalización de la variable.....	12
2.3 Población, muestra y muestreo .....	14
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	15
2.5 Procedimiento .....	16
2.6 Métodos de análisis de datos.....	16
2.7 Aspectos éticos .....	17
III. RESULTADOS .....	19
IV. DISCUSIÓN.....	34
V. CONCLUSIONES.....	36
VI. RECOMENDACIONES.....	38
REFERENCIAS .....	34
ANEXOS .....	44

## Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1: <i>Distribucion ds la población</i>	14
Tabla 2: <i>Validez de Contenido de la Escala de Actitud emprendedora, según Coeficiente V de Aiken</i>	19
Tabla 3: <i>Confiabilidad por Alfa de Cronbach y del Omega de Mc Donald de las dimensiones de la escala de Actitud Emprendedora</i>	20
Tabla 4: <i>Análisis Descriptivo de los ítems de la escala actitud emprendedora</i>	21
Tabla 5: <i>Correlación Ítem-test</i>	22
Tabla 6: <i>Prueba de Normalidad de Kaiser-Meyer-Olkin y Barlett</i>	23
Tabla 7: <i>Varianza total explicada de la Escala de actitud emprendedora</i>	24
Tabla 8: <i>Matriz de componente rotado</i>	25
Tabla 9: <i>Medida de bondad de ajuste del analisis factorial confirmatorio</i>	26
Tabla 10: <i>Medida de bondad de ajuste del analisis factorial confirmatorio del modelo propuesto</i> .....	30
Tabla 11: <i>Confiabilidad por Alfa de Cronbach y del Omega de Mc Donald del modelo propuesto</i> .....	30
Tabla 12: <i>Prueba de normalidad Kolmogrow - Smirmov y Chapiro Winer de la escala de Actitud Emprendedora</i> .....	31
Tabla 13: <i>Prueba U de Mann Whitney para diferenciar según sexo</i> .....	33
Tabla 14: <i>Percentil general</i> .....	34

## Índice de figuras

	Pág.
Figure 1. Análisis factorial confirmatorio del modelo teórico de Actitud Emprendedora	28
Figure 2. Análisis factorial confirmatorio de la propuesta con 21 ítems de Actitud emprendedora. Modelo 1	29

## RESUMEN

En la presente investigación se describió la problemática sobre la actitud emprendedora en los estudiantes de institutos superiores tecnológicos privados de Huaral, el diseño de estudio utilizado fue instrumental, con un tipo de investigación psicométrico, la muestra estuvo conformada por 1000 estudiantes pertenecientes a tres institutos superiores tecnológicos cuyas edades oscilan entre 17 a 30 años los cuales fueron escogidos mediante el muestreo probabilístico - intencional. Se comprobó una adecuada validez de contenido mediante la V de Aiken con valores aceptables  $p > 0.80$ . La validez de criterio se metió con el AFC, al ser evidente que el modelo no se ajustaba adecuadamente se procedió a realizar el AFE, con un nuevo modelo quedando 21 ítems, La confiabilidad fue hallada por un alfa de Cronbach general de .954 y un coeficiente de Omega de .969. Se determinó un análisis factorial confirmatorio de sus índices de ajuste  $X^2 / gl = 542.489$ , indicando un adecuado ajuste, el valor de GFI = .950, seguidamente, el valor del RMSEA obtuvo un valor de .044, indicando un valor adecuado y el valor CFI = .979. Finalmente, se elaboraron percentiles. Se concluyó que la escala de actitud emprendedora cuenta con las propiedades psicométricas adecuadas para poder ser utilizado en investigaciones en contexto del distrito de Huaral.

**Palabras claves:** Propiedades psicométricas, actitud emprendedora, validez, confiabilidad.

## ABSTRACT

This research describes the problem of entrepreneurial attitude in students of private higher technological institutes in Huaral, the study design used was instrumental, with a type of psychometric research, the sample consisted of 1000 students belonging to three higher institutes technology whose ages range from 17 to 30 years which were chosen through probabilistic - intentional sampling. Proper content validity was verified using Aiken V with acceptable values  $p > 0.80$ . The validity of the criteria was met by the AFC, since it was evident that the model did not fit properly, the AFE was carried out, with a new model remaining 21 items. Reliability was found by a general Cronbach's alpha of .954 and a Omega coefficient of .969. A confirmatory factor analysis of its adjustment indexes  $X^2 / gl = 542.489$  was determined, indicating an adequate adjustment, the value of GFI = .950, then the RMSEA value obtained a value of .044, indicating an adequate value and the value IFC = .979. Finally, percentiles were made. It was concluded that the entrepreneurial attitude scale has adequate psychometric properties to be used in research in the context of the district of Huaral.

**Keywords:** Psychometric properties, entrepreneurial attitude, validity, reliability.

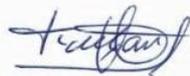
Anexo 9: Acta de aprobación de originalidad

	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS</b>	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 10 Fecha : 10-06-2019 Página : 1 de 1
---	--	---

Yo, CANDELA AYLLÓN, Víctor Eduardo, docente de la Facultad de Humanidades y Escuela Profesional de Psicología de la Universidad César Vallejo Lima - Norte, revisor de la tesis titulada "Propiedades psicométricas de la Escala de Actitud Emprendedora (E.A.E) en estudiantes de institutos superiores tecnológicos privados de Huaral, 2019", de la estudiante TENORIO VÁSQUEZ, Arlett Saory; constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

La suscrita analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima, 12 de febrero de 2020



.....  
Firma

Víctor Eduardo CANDELA AYLLÓN

DNI: 15382082

Revisó	Vicerrectorado de investigación/DEVAC/Responsable de SGC	Aprobó	Rectorado
--------	--	--------	-----------