



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Sistematización de la práctica preprofesional de los  
estudiantes de ingeniería, Trujillo - 2017.

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADEMICO DE:**  
**MAESTRO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**

**AUTOR/A:**

Br. Flores Lezama, Robert Fitzgerald

**ASESORA:**

Dra. Valverde Zavaleta, Silvia Ana

**SECCION:**

Educación e Idiomas

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

Evaluación y Aprendizaje

**PERÚ – 2017**

## PÁGINA DEL JURADO

---

Dra. Duran Llaro, Kony Luby  
**Presidenta**

---

Dra. Silva Balarezo, Mariana Geraldine  
**Secretario**

---

Dra. Valverde Zavaleta, Silvia Ana  
**Vocal**

## DEDICATORIA

A Dios:  
Por el don de la vida  
que me permite alcanzar mis metas  
para el orgullo de mi familia.

A mi esposa y mis hijos  
por su elevada comprensión  
y la confianza de siempre.

A mis amigos de estudio  
por su valiosa amistad y gran  
sentido solidario.

Robert Fitzgerald

## **AGRADECIMIENTO**

Mi agradecimiento a la asesora Dra. Silvia Valverde Zavaleta por la didáctica en el desarrollo del curso de investigación que me ha permitido tener una amplia comprensión del método científico y motivarme para continuar con el proceso de investigación en el campo de mi profesión.

Mi particular deferencia con mis compañeros de clase, Ing. Miguel Abanto y Jorge Verástegui que me brindaron sus sugerencias para afinar esta novedosa e importante investigación.

A la Empresa Maxima Studio SAC por permitir la realización de la investigación que sin su consentimiento no hubiera sido posible su realización.

El autor

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Robert Fitzgerald Flores Lezama, estudiante del Programa de Maestría en Docencia Universitaria de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado/a con DNI N° 17844936., con la tesis titulada Sistematización de las prácticas preprofesionales de los estudiantes de ingeniería, Trujillo - 2017, declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas; por lo tanto, el presente informe de investigación no ha sido copia ni total ni en fragmento.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados no han sido falsificados ni duplicados, ni copiados; y por lo tanto los resultados que se presentan en la tesis se constituyen en aportes a la realidad investigadora.

De identificarse 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.

Trujillo, setiembre de 2017



Br. Flores Lezama Robert Fitzgerald  
DNI N° 17844936

## **PRESENTACIÓN**

### **SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:**

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Magister en Docencia Universitaria, presento ante ustedes, el informe de Tesis titulado Sistematización de las prácticas preprofesionales de los estudiantes de ingeniería, Trujillo - 2017.

El trabajo de investigación se ha estructurado en base al instructivo establecido y a la vez según conformidad con las sugerencias y recomendaciones que estipulan para la elaboración del informe de investigación en la Universidad César Vallejo.

Agradezco con antelación la comprensión por las probables falencias que puedan encontrarse en la estructura de la presente investigación, esperando dar cumplimiento a lo establecido por la Universidad César Vallejo.

El autor

## INDICE

Página del jurado.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Presentación.....	vi
Índice .....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	10
1.1. Realidad problemática.....	10
1.2. Trabajos previos .....	12
1.3. Teoría relacionada al tema.....	15
1.4. Formulación del problema.....	20
1.5. Justificación del estudio .....	20
1.6. Hipótesis.....	21
1.7. Objetivos .....	21
II. MÉTODO .....	24
2.1. Diseño de investigación.....	24
2.2. Variables y Operacionalización .....	24
2.3. Población y muestra .....	25
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad .....	26
2.5. Métodos de análisis de datos.....	26
2.6. Aspectos éticos.....	27
III. RESULTADOS .....	28
IV. DISCUSIÓN .....	49
V. CONCLUSIONES .....	53
VI. RECOMENDACIONES.....	54
VII. REFERENCIAS.....	55
ANEXOS	
- Instrumentos.	
- Validación de los instrumentos.	
- Matriz de consistencia.	
- Constancia emitida por la institución que acredita la realización de estudio in situ.	
- Artículo científico.	

## RESUMEN

El estudio de investigación se realizó en la Empresa Maxima Studios SAC planteando la interrogante ¿cómo es la sistematización de experiencias de las prácticas preprofesionales de los estudiantes de ingeniería, Trujillo - 2017? Por ser un estudio de tipo no experimental con diseño descriptivo simple. Se contó con la participación de 30 estudiantes practicantes de la carrera de ingeniería a quienes se le administró la técnica de la encuesta utilizando como instrumento el cuestionario de sistematización de prácticas preprofesionales para la recolección de información, a su vez se realizó la validación estadística mediante la correlación de Pearson ( $r= 0.538$ ) y la confiabilidad a través del coeficiente de Alfa de Crombach registrando una confiabilidad positiva alta ( $\alpha = 0.836$ ). Los resultados estadísticos arrojaron que el proceso de sistematización de experiencias de las prácticas preprofesionales en estudiantes de ingeniería es muy bajo. Se concluye que el proceso de sistematización de experiencias de las prácticas preprofesionales de los estudiantes de Ingeniería Industrial en la Empresa Maxima Studio SAC, Trujillo – 2017 se realiza siempre en un 50,1%, nunca se realiza con un 37,7% y 11,55% a veces se realiza.

**Palabras clave:** sistematización, experiencias, prácticas, preprofesional, validación.

## ABSTRACT

The research study was carried out at the company Maxima Studios SAC asking the question how is the systematization of experiences of the preprofessional practices of engineering students, Trujillo - 2017? Because it is a non-experimental type study with simple descriptive design. It was counted on the participation of 30 students of the engineering career who were administered the survey technique using as a tool the questionnaire systematization of pre-professional practices for the collection of information, in turn, the statistical validation was performed in turn Pearson correlation ( $r = 0.538$ ) and reliability through Crombach's alpha coefficient, registering a high positive reliability ( $\alpha = 0.836$ ). The statistical results showed that the process of systematizing experiences of pre-professional practices in engineering students is very low. It is concluded that the process of systematizing experiences of the pre - professional practices of students of Industrial Engineering at Maxima Studio SAC, Trujillo - 2017 is always performed in 50.1%, never performed with 37.7% and 11 , 55% is sometimes performed.

**Keywords:** systematization, experiences, practices, pre-professional, validation.