



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES  
PROGRAMA DE COMPLEMENTACIÓN PEDAGÓGICA

Uso de computadoras portátiles y el logro de las capacidades en el área,  
Educación Para el Trabajo, en estudiantes del VII ciclo, I.E. 60082 Loreto 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Licenciado en Educación Secundaria: Educación para el Trabajo - Computación  
e Informática

AUTOR:

Br: Segundo Apolinar Hurtado Mego (ORCID: 0000-0000-0000-0000)

ASESOR:

Dr. Fernando Eli Ledesma Pérez (ORCID: 0000-0003-4572-1381)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Atención integral del infante, niño y adolescente

Lima - Perú

2020

## **Dedicatoria**

A Dios por darme la salud, a mis padres, mi esposa, Janeth a mis hijos, Anny y Luz, por su amor y comprensión en mi vida profesional.

### **Agradecimiento**

A la Universidad Cesar Vallejo, por darme la oportunidad de culminar mis estudios en el Programa de Complementación Universitaria.

## Página del Jurado

## Declaratoria de Autenticidad

## Índice

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MÉTODO	
2.1. Diseño de investigación	15
2.2. Variables, Operacionalización	16
2.3. Población, muestra y muestreo	17
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	18
2.5. Procedimiento	19
2.6. Método de análisis de datos	20
2.7. Aspectos éticos	20
III. RESULTADOS	30
IV. DISCUSIÓN	33
V. CONCLUSIONES	34
VI. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	
ANEXOS	

## Resumen

La presente investigación, tuvo como objetivo determinar la correlación entre el uso de las computadoras portátiles y el logro de capacidades en el área de educación para el trabajo en estudiantes del VII ciclo de la Institución Educativa 60082 Loreto 2019, estudio de tipo básica, y que no tuvo propósitos prácticos respecto al constructo teórico que responde a un diseño no experimental, descriptivo correlacional de corte transeccional y cuya población estuvo constituida por 70 estudiantes, elegidos de manera directa los mismos que constituyeron las unidades de análisis y que cumplían con la condición de matriculados, del mismo modo se empleó una escala tipo Likert con el propósito de recolectar la información a través de la misma técnica, dicho instrumento permitió medir las variables cumpliendo con los requisitos de validez y fiabilidad, finalmente los resultados permitieron observar que existe correlación positiva y de grado moderada entre las variables de estudio, tal y como se aprecia en el valor de significancia  $\leq 0,05$  el mismo que permitió aceptar la hipótesis de investigación y el coeficiente rho de spearman 0,43 el cual expresa la magnitud moderada en la asociación, por tanto el estudio concluye que: a medida que se fortalece el trabajo con los estudiantes haciendo uso de los ordenadores portátiles XO, se fortalece sus capacidades en el área de EPT en la especialidad de computación y viceversa.

**Palabras clave:** Computadora, aplicaciones, software, hardware, logros de capacidades.

## Abstract

The objective of this research was to determine the correlation between the use of portable computers and the achievement of skills in the area of education for work in students of the VII cycle of the Educational Institution 60082 Loreto 2019, a basic study, and that it had no practical purposes with respect to the theoretical construct that responds to a non-experimental, descriptive, correlational, cross-sectional design and whose population was made up of 70 students, directly elected the same ones that constituted the units of analysis and who met the condition of enrolled. In the same way, a Likert-type scale was used in order to collect the information through the same technique, this instrument allowed to measure the variables complying with the requirements of validity and reliability, finally the results allowed to observe that there is a positive and moderate degree among the study variables, as appreciated in the significance value  $\leq 0.05$  the same that allowed accepting the research hypothesis and the Spearman rho coefficient 0.43 which expresses the magnitude in the association, therefore the study concludes that: as it strengthens Working with students using XO laptops strengthens their skills in the area of EFA in the specialty of computing and vice versa.

**Key Words:** Computer, applications, software, hardware, achievements of capacities.