



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN DOCENCIA
UNIVERSITARIA**

**Las TIC y las competencias digitales de estudiantes del II ciclo de
la facultad de educación de una universidad privada, Lima 2020**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Docencia Universitaria

AUTOR:

Br. Vega Julón, Veridiano (ORCID: 0000-0002-7090-9039)

ASESOR:

Dr. Pumacayo Palomino, Ilich Ivan (ORCID: 0000-0003-1341-2613)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Innovación pedagógica

**LIMA - PERÚ
2020**

Dedicatoria

Este trabajo de investigación está dedicado a Dios; luego a mis padres y mis hermanos, personas que incentivan mis deseos de obtener este anhelado grado;

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo a los docentes que hicieron posible esta investigación en especial a mi asesor Dr. Ilich Iván Pumacayo por la asesoría brindada en la presente investigación y por su apoyo incondicional.

Índice de Contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. Introducción	1
II. Marco teórico	5
III. Metodología	17
3.1. Tipo y diseño de investigación	17
3.2. Variables y operacionalización:.....	18
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos	21
3.6. Método de análisis de datos.....	21
3.7. Aspectos éticos.....	21
III. Resultados.....	22
V. Discusión.....	33
VI. Conclusiones.....	39
VII. Recomendaciones.....	40
Referencias	41
Anexos.....	42

Índice de tablas

Tabla 1	Tabla de frecuencias de la variable TIC	22
Tabla 2	Tabla de frecuencias de la dimensión Instrumental de las TIC	23
Tabla 3	Tabla de frecuencias de la Dimensión cognitiva de las TIC	24
Tabla 4	Tabla de frecuencias de la Dimensión comunicativa de las TIC	25
Tabla 5	Tabla de frecuencias de la dimensión axiológica de las TIC	26
Tabla 6	Tabla de frecuencias de la variable Competencias digitales	27
Tabla 7	Tabla cruzada	28
Tabla 8	Pruebas de normalidad	29
Tabla 9	Correlación entre variables TIC y las competencias digitales	29
Tabla 10	Correlación entre dimensión instrumental de las TIC y las competencias digitales	30
Tabla 11	Correlación entre dimensión cognitiva de las TIC y las competencias digitales	31
Tabla 12	Correlación entre dimensión comunicativa de las TIC y las competencias digitales	31
Tabla 13	Correlación entre la dimensión axiológica de las TIC y las competencias digitales	32

Índice de figuras

Figura 1	Niveles de Tecnologías de la información y comunicación TIC	22
Figura 2	Niveles de las dimensión Instrumental de las TIC	23
Figura 3	Niveles de la dimensión cognitiva de las TIC	24
Figura 4	Niveles de dimensión comunicativa de las TIC	25
Figura 5	Niveles la dimensión axiológica de las TIC	26
Figura 6	Niveles de las competencias digitales	27

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre las TIC y su relación con las competencias digitales de estudiantes del II ciclo de la facultad de educación de una universidad privada, Lima 2020.

La investigación realizada responde al enfoque cuantitativo, de diseño no experimental, correlacional, de corte transversal. Se utilizó un cuestionario para cada variable, cuyo un índice de fiabilidad fue de 0,949 y 0,928 para los instrumentos de la variable TIC y competencias digitales respectivamente, la muestra estuvo conformada por 54 estudiantes.

Después del procesamiento de los datos y análisis de resultados obtenidos de la aplicación de los instrumentos se concluyó que: Existe una relación positiva alta entre las TIC y su relación con las competencias digitales, determinada por el Rho de Spearman = 0,775 y una significancia estadística $p = 0.000$, $p < 0.05$, en estudiantes del II ciclo de la facultad de educación de una universidad privada, Lima 2020

Palabras clave: dimensión instrumental, dimensión cognitiva, dimensión comunicativa y dimensión axiológica de las TIC

Abstract

This research aimed to determine the relationship between ICT and its relationship with the digital skills of students of the second cycle of the faculty of education of a private university, Lima 2020.

The research carried out responds to the quantitative, non-experimental, correlational, cross-sectional approach. A questionnaire was used for each variable, whose reliability index was 0.949 and 0.928 for the instruments of the ICT variable and digital skills, respectively, the sample consisted of 54 students.

After data processing and analysis of results obtained from the application of the instruments, it was concluded that: There is a high positive relationship between ICT and its relationship with digital skills, determined by Spearman's $Rho = 0.775$ and a statistical significance $p = 0.000$, $p < 0.05$, in students of the II cycle of the faculty of education of a private university, Lima 2020

Keywords: instrumental dimension, cognitive dimension, communicative dimension and axiological dimension of ICT



Declaratoria de Autenticidad del Asesor

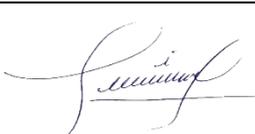
Yo, PUMACAYO PALOMINO, ILICH IVAN, docente de la Escuela de posgrado y Programa académico de Maestría en Docencia Universitaria César Vallejo, Sede Lima Este, asesor de la Tesis titulada:

“LAS TIC Y LAS COMPETENCIAS DIGITALES DE ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA, LIMA - 2020”, del autor VEGA JULON, VERIDIANO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 24 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las condiciones detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

San Juan de Lurigancho, 24 de julio del 2020.

Apellidos y Nombres del Asesor: PUMACAYO PALOMINO, ILICH IVAN	
DNI: 43700917	Firma: 
ORCID: 0000-0002-7333-9879	