

## ESCUELA DE POSGRADO

# PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN EDUCACIÓN

Programa de herramientas digitales para la retroalimentación en docentes de Educación Primaria, Lambayeque

# TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE: Doctora en Educación

#### **AUTORA:**

Vasquez Mera, Maria Elita (orcid.org/0000-0003-4950-2565)

#### **ASESORES:**

Dra. Fernandez Otoya, Fiorela Anai (orcid.org/0000-0003-0971-335X)

Dr. Bardales Roman, Edilberto (orcid.org/0000-0001-8572-0581)

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Innovaciones Pedagógicas

#### LÍNEA DE RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIA:

Apoyo a la reducción de brechas y carencias en la educación en todos sus niveles

CHICLAYO - PERÚ 2023

#### **DEDICATORIA**

A mis padres Yndulfo y Nélida por su apoyo constante. A mis hermanos Fanny, Enid y Vetel por animarme en todos mis proyectos, a mis sobrinos Yamick, María de los Ángeles, Jeremy, Yadier por llenar mis días de alegría, a Roger mi sobrino angelito. A mis amigas Lady, Susana, Artemisa y Beatriz, quienes me apoyaron a lograr esta meta.

#### **AGRADECIMIENTO**

A Dios por darme la fortaleza y lo necesario para concluir con este proyecto. A los docentes de la IE N° 10825 Juan XXIII por su apoyo. A la Doctora Fiorela Anaí Fernández Otoya por su apoyo en esta investigación.



### ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN EDUCACIÓN

#### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, FERNANDEZ OTOYA FIORELA ANAI, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN EDUCACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHICLAYO, asesor de Tesis titulada: "Programa de herramientas digitales para la retroalimentación en docentes de Educación Primaria, Lambayeque", cuyo autor es VASQUEZ MERA MARIA ELITA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 12.00%, 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 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.

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.

CHICLAYO, 30 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
FERNANDEZ OTOYA FIORELA ANAI	Firmado electrónicamente
DNI: 16806272	por: FOTOYAF el 07-08-
ORCID: 0000-0003-0971-335X	2023 10:07:26

Código documento Trilce: TRI - 0628729





### ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN EDUCACIÓN

#### Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, VASQUEZ MERA MARIA ELITA estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN EDUCACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHICLAYO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Programa de herramientas digitales para la retroalimentación en docentes de Educación Primaria, Lambayeque", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

- 1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
- He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
- No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- 4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
MARIA ELITA VASQUEZ MERA	Firmado electrónicamente
<b>DNI</b> : 16734677	por: MVASQUEZME5 el 30-
ORCID: 0000-0003-4950-2565	07-2023 19:34:40

Código documento Trilce: TRI - 0628726



## **ÍNDICE DE CONTENIDOS**

CARATULA	
DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LA AUTORA	V
ÍNDICE DE CONTENIDOS	V
ÍNDICE DE TABLAS	vi
ÍNDICE DE FIGURAS	vii
RESUMEN	vii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	20
3.1. Tipo y diseño de investigación	20
3.2. Variables y operacionalización	21
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	22
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	23
3.5. Procedimientos	23
3.6. Método de análisis de datos	24
3.7. Aspectos éticos	24
III. RESULTADOS	25
IV. DISCUSIÓN	32
V. CONCLUSIONES	42
VI. RECOMENDACIONES	43
VIII. PROPUESTA	44
REFERENCIAS	50
ANEXOS	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Población de Estudio	22
Tabla 2 Resultados de Variable Retroalimentación	25
Tabla 3 Dimensiones de Retroalimentación	26
Tabla 4 Resultados Variable Herramientas Digitales	
Tabla 5 Dimensiones de la Variable Herramientas Digitales	
<b>Tabla 6</b> Pruebas de normalidad de las herramientas digitales y la	
retroalimentación	28
Tabla 7 Correlación entre la Retroalimentación y Herramientas Digitales	
Tabla 8 Programa de Talleres de Capacitación	
Tabla 9 Escala de Valoración del Programa de Capacitación	
ÍNDICE DE FIGURAS	
Figura 1 Diagrama de Investigación	20

RESUMEN

Esta investigación "Programa de herramientas digitales para la retroalimentación

en docentes de Educación Primaria, Lambayeque", su objetivo general proponer el

uso de herramientas digitales para una retroalimentación en los docentes,

enmarcado en el enfoque cuantitativo, de tipo básico, con diseño propositivo, no

experimental, cuyos objetivos específicos se direccionaron a diagnosticar el

conocimiento de uso de herramientas digitales en la retroalimentación, diseñar un

programa de capacitación en uso de herramientas digitales para la

retroalimentación en la práctica docente y validar el programa de capacitación en

uso de herramientas digitales para la retroalimentación, de acuerdo a la teoría del

conectivismo y evaluación formativa (MINEDU, 2017). Por último se validó el

programa por 5 especialistas; la población integrada por 27 docentes del primaria

a quienes se aplicó un cuestionario para medir las variables, evidenciándose que

la retroalimentación en la mayoría de docentes se encuentra en nivel medio con el

51.85%, la escala bajo con 33.33% y el 14.81% en alto; el uso de las herramientas

digitales es regular en la mayoría de docentes con el 55.56%, el 29.63% es

deficiente y el 14.81% eficiente; reflejándose escasa retroalimentación y poco uso

de herramientas digitales, para lo cual se realiza la propuesta.

Palabras Clave: Retroalimentación, herramientas digitales, evaluación formativa.

viii

**ABSTRACT** 

This research "Program of digital tools for feedback in teachers of Primary

Education, Lambayeque", had the general objective of proposing the use of digital

tools for feedback in teachers, framed in the quantitative approach, of a basic type,

with a proactive, non-experimental design, whose specific objectives were directed

to diagnose the knowledge of the use of digital tools in feedback, design a training

program in the use of digital tools for feedback in teaching practice and validate the

training program in the use of digital tools for feedback, according to the theory of

connectivism and formative evaluation (MINEDU, 2017). Finally, the program was

validated by 5 specialists; The population was made up of 27 primary level teachers

to whom a questionnaire was applied to measure the variables, evidencing that the

feedback in the majority of teachers is at the medium level with 51.85%, the low

scale with 33.33% and 14.81% high; the use of digital tools is regular in the majority

of teachers with 55.56%, 29.63% is deficient and 14.81% efficient; reflecting little

feedback and little use of digital tools, for which the proposal is made.

**Keywords:** Feedback, digital tools, formative evaluation.

ix