# UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI

# FACULTAD DE HUMANIDADES

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON MENCIÓN EN: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



# LA ECONOMÍA FAMILIAR Y LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS ENLAS ESTUDIANTES DE CUARTO DE SECUNDARIA EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA DE TRUJILLO

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON MENCIÓN EN: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

## **AUTORES**

Br. Dino Joel Cabrera De la Cruz

Br. Evelyn Paola Llanos Cenas

## **ASESORA**

Ms. Rosani Evelinda Zavaleta Aguilar

## LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Educación y responsabilidad social

TRUJILLO – PERÚ 2023

# TESIS DE CABRERA DE LA CRUZ Y LLANOS

INFORME DE ORIGINALIDAD				
•	8% 17% 4% 10% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE			
FUENTE	S PRIMARIAS			
1	repositorio.uct.edu.pe Fuente de Internet	5%		
2	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	4%		
3	tecnomagazine.net Fuente de Internet	2%		
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%		
5	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%		
6	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	1%		
7	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%		
8	aprendeycrece.hn Fuente de Internet	<1%		
9	Submitted to Aliat Universidades Trabajo del estudiante	<1%		

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Excmo. Mons. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M

Arzobispo Metropolitano de Trujillo

Fundador y Gran Canciller

Dr. Miranda Diaz Luis Orlando

Rector de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

Dra. Silva Balarezo Mariana Geraldine

Vicerrectora Académica

Dra. Silva Balarezo Mariana Geraldine **Decana de la Facultad de Humanidades** 

Dr. Espinoza Polo Francisco Alejandro Vicerrector Académico (e) de Investigación

Dra. Reategui Marín Teresa Sofia

Secretaria General

**CONFORMIDAD DEL ASESOR** 

Yo, Rosani Evelinda Zavaleta Aguilar con DNI Nº 45297242 en mi calidad de asesora del

trabajo de investigación titulado: La economía familiar y los recursos tecnológicos en las

estudiantes de cuarto de secundaria en una Institución Educativa de Trujillo, desarrollado

por los bachilleres Dino Joel Cabrera De la Cruz, con DNI 42246193 y Evelyn Paola Llanos

Cenas, con DNI 45591537 Egresados de la Carrera profesional de educación secundaria,

mención en computación e informática, presentan el trabajo producto de la investigación

anteriormente señalada, el presente informe contiene los requisitos teóricos y técnicos que

como investigadora he precisado, además, concuerda con las normas establecidas en el

Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, y

en lo normativo para la exhibición de trabajo de titulación de la Facultad de Educación. Ante

lo manifestado, otorgo mi autorización para la publicación y exhibición de la misma frente

a la entidad correspondiente, para que sea evaluado por la comisión de ordenación designado

por la Decana de la Facultad de Educación.

Ms. Rosani Evelinda Zavaleta Aguilar

Asesora

iii

# **DEDICATORIA**

A nuestros padres y a nuestros hijos, por su constante soporte y sacrificio, en este camino de superación familiar.

Los autores

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, nuestro padre celestial por darlos las fuerzas espirituales para seguir día a día.

A la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, por darnos la oportunidad de seguir creciendo profesionalmente.

Los autores

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Nosotros, Dino Joel Cabrera De la Cruz con DNI 42246193 y Evelyn Paola Llanos Cenas con DNI 45591537, egresados del Programa de Complementación Universitaria en educación secundaria, mención en computación e informática de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que hemos seguido rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Universidad, para la elaboración, presentación y sustentación de la Tesis: la economía familiar y los recursos tecnológicos en las estudiantes de cuarto de secundaria en una institución educativa de Trujillo.

Dejamos constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento, corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizamos que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo los errores que pudieran reflejar como omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, redacción u otros. Lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Declaramos también que el porcentaje de similitud o coincidencias respecto a otros trabajos académicos es de 18%. Dicho porcentaje, son los permitidos por la Universidad Católica de Trujillo.

Los autores

DNI 42246193

DNI 45591537

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

Autoridades universitariasii
Conformidad de la asesoraiii
Dedicatoriaiv
Agradecimientov
Declaratoria de autenticidadvi
Índice de contenidosvii
Índice de tablasx
Índice de figurasxi
Resumenxii
Abstracxiii
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN14
1.1 Planteamiento del problema14
1.2 Formulación del problema16
1.2.1 Problema general
1.2.2 Problemas específicos
1.3 Formulación de objetivos
1.3.1 Objetivo general
1.3.2 Objetivos específicos
1.4 Justificación de la investigación
1.4.1 Justificación teórica
1.4.2 Justificación metodológica17
1.4.3 Justificación practica
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO19
2.1. Antecedentes de la investigación
2.2. Bases teóricas científicas
2.2.1. La economía familiar
2.2.1.1. Definición
2.2.1.2. Características

2.2.1.3. Tipos	22
2.2.2. Recursos tecnológicos	30
2.2.2.1. Definición	30
2.2.2.2. Características	30
2.2.2.3. Dimensiones	31
2.3. Definición de términos básicos	43
2.4. Formulación de hipótesis	44
2.4.1. Hipótesis general	44
2.4.2. Hipótesis específicas	44
2.5. Operacionalización de variables	45
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	47
3.1. Tipo de investigación	47
3.2. Métodos de investigación	47
3.3. Diseño de investigación	47
3.4. Población, muestra y muestreo	47
3.5. Técnicas e instrumentos de recojo de datos	48
3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	48
3.7. Ética de la investigación	48
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	50
4.1. Presentación y análisis de resultados	50
4.1.1. Resultados de la variable economía familiar	51
4.1.2. Resultados de la variable recursos tecnológicos	53
4.2. Prueba de hipótesis	57
4.2.1. Prueba de normalidad	57
4.2.2. Prueba de hipótesis general	57
4.2.3. Prueba de hipótesis específicas	58
4.3. Discusión de resultados	61
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS	64
5.1. Conclusiones	64
5.2. Sugerencias	65
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
ANEXOS	71
Anexo 1. Instrumento de medición	71
Anexo 2: Ficha técnica	74

Anexo 3: Validez y fiabilidad de instrumentos	.76
Anexo 4. Base de datos	.84
Anexo 5: Matriz de consistencia	.86

# ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Resultados de la dimensión actividades económicas de la familia50
Tabla 2 Resultados de la dimensión ingresos en la economía familiar51
Tabla 3 Resultados de la dimensión gastos en la economía familiar
Tabla 4 Resultados de la dimensión recursos tangibles – Hardware53
Tabla 5 Resultados de la dimensión recursos intangibles – Software54
Tabla 6 Resultados de la dimensión herramientas virtuales
Tabla 7 Prueba de normalidad de las variables economía familiar y los recursos tecnológicos
Tabla 8 Correlación de Pearson de la variable economía familiar y los recursos tecnológicos
Tabla 9 Correlación de Pearson de la variable recursos tecnológicos y la dimensión actividades de la economía familiar
Tabla 10 Correlación de Pearson de la variable recursos tecnológicos y la dimensión ingresos en la economía familiar
Tabla 11 Correlación de Pearson de la variable recursos tecnológicos y la dimensión gastos en la economía familiar

# ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Representación de la dimensión actividades económicas de la familia	.50
Figura 2 Representación de la dimensión ingresos en la economía familiar	.51
Figura 3 Representación de la dimensión gastos en la economía familiar	.53
Figura 4 Representación de la dimensión recursos tangibles – Hardware	.54
Figura 5 Representación de la dimensión recursos intangibles – Software	.55
Figura 6 Representación de la dimensión herramientas virtuales	.56

#### RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar la relación existente entre la economía familiar y los recursos tecnológicos en las estudiantes de cuarto de secundaria en la Institución Educativa "María Negrón Ugarte", Trujillo. La muestra estuvo constituida por 27 estudiantes de la sección "A". El tipo de investigación fue básica cuantitativa, nivel descriptivo correlacional, con diseño no experimental. La presente investigación fue validada por tres expertos que evaluaron la pertinencia, relevancia, claridad y suficiencia de los dos instrumentos de evaluación, y la fiabilidad del cuestionario se dio a través del Alfa de Cronbach. Asimismo, el valor estadístico r de Pearson es de 0,452% entre las variables de la economía familiar y los recursos tecnológicos, esto indica una correlación positiva media entre ambas. También el valor estadístico entre la variable recursos tecnológicos con las dimensiones: actividades de la economía familiar es de 0,510%, ingresos en la economía familiar es de 0,386%, lo cual nos indica que hay una relación positiva media entre la variable y las dimensiones. Como conclusión se determinó la relación entre ambas variables, cuyo valor de significancia bilateral es de 0,018%, la cual está dentro de lo estimado (0,05).

Palabras clave: familia, ingresos, gastos, ordenador, software.

#### **ABSTRAC**

The general objective of this research was to determine the relationship between family economy and technological resources in fourth-year high school students at the "María Negrón Ugarte" Educational Institution, Trujillo. The sample consisted of 27 students from section "A". The type of research was quantitative basic, correlational descriptive level, non-experimental design. The present investigation was validated by three experts who evaluated the pertinence, relevance, clarity and sufficiency of the two evaluation instruments, and the reliability of the questionnaire was given through Cronbach's Alpha. Likewise, the statistical value of Pearson's r is 0.452% between the variables of the family economy and technological resources, this indicates an average positive correlation between both. Also the statistical value between the variable technological resources with the dimensions: activities of the family economy is 0.510%, income in the family economy is 0.386% and expenses in the family economy is 0.386%, which indicates that there is an average positive relationship between the variable and the dimensions. In conclusion, the relationship between both variables was determined, whose bilateral significance value is 0.018%, which is within the estimate.

**Key words**: family, income, expenses, computer, software.