Liderazgo directivo y su influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Administración de la Educación

AUTORA:

Llanos Salas, Sara Elizabeth (orcid.org/0000-0002-7628-2337)

ASESOR:

Dr. Balladares Atoche, César (orcid.org/0000-0001-8242-7742)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión y Calidad Educativa

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

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

PIURA - PERÚ

2022

Dedicatoria

Este proyecto de investigación está dedicado a Dios porque es el dador de todo en mi vida, dándome salud y vida para poder continuar cada día, por permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional.

A mi familia, por su ayuda incondicional y siempre siento su amor y cuidados en todos los momentos importantes de mi vida, por el apoyo absoluto para poder lograr mis metas personales, porque ellos son el motor de mi vida y el pilar fundamental para avanzar en esta investigación, porque me han acompañado y apoyado durante los años de estudio y la realización de este trabajo.

Sara Elizabeth

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo, porque en tiempos de pandemia sigue brindado un servicio de calidad y formando profesionales con el compromiso de capacitar a los profesionales para servir a la sociedad.

A mi tutor, Dr. César Balladares Atoche, quien con su paciencia imparte sus conocimientos y ser una guía fuera de horarios para mí.

A la institución donde laboro porque me permitió aplicar mis instrumentos y con muchas disposiciones proporcionaron toda la apertura necesaria.

Y, a mí querida familia y amigos por su apoyo incondicional agradecida.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BALLADARES ATOCHE CESAR, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "LIDERAZGO DIRECTIVO Y SU INFLUENCIA EN LAS CAPACIDADES DOCENTES PARA INNOVAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS EN ESTUDIANTES DE QUEVEDO, 2022", cuyo autor es LLANOS SALAS SARA ELIZABETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 20%, 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.

PIURA, 02 de Agosto del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BALL ADARES ATOCHE CESAR	Firmado electrónicamente
DNI: 00231696	por:CBALLADARESA el
ORCID: 0000-0001-8242-7742	11-08-2022 00:34:43

Código documento Triloe: TRI - 0387036



DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR



ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, LLANOS SALAS SARA ELIZABETH estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "LIDERAZGO DIRECTIVO Y SU INFLUENCIA EN LAS CAPACIDADES DOCENTES PARA INNOVAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS EN ESTUDIANTES DE QUEVEDO, 2022", es de mi autoria, por lo tanto, declaro que la Tesis:

- 1. No ha sido plagia da 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.
- 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
SARA ELIZABETH LLANOS SALAS	Firmado electrónicamente
CARNET EXT.: 0502046394	por: SLLANOSSA27 el 02-
ORCID: 0000-0002-7628-2337	08-2022 18:40:56

Código documento Trilce: TRI - 0387038



Índice contenidos

Carátula

Dedicatoria	i
Agradecimiento	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	V
Índice contenidos	V
Índice de tablas	vi
Resumen	vii
Abstract	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	10
3.1. Tipo y diseño de investigación	10
3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización	10
3.3. Población	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
3.5. Procedimiento	12
3.6. Método de análisis	13
3.7. Aspectos éticos	13
IV. RESULTADOS	14
V. DISCUSIÓN	22
VI. CONCLUSIONES	24
VII. RECOMENDACIONES	25
REFERENCIAS	26
Anexos	

Índice de tablas

Tabla 1. Población11
Tabla 2. Confiabilidad13
Tabla 3. Liderazgo directivo * competencias docente tabulación cruzada
Tabla 4. Conocimientos tecnológicos con capacidades docentes 15
Tabla 5. Conocimiento administrativo cruzado con capacidades docente 16
Tabla 6. Conocimientos personales cruzada con capacidades docentes 17
Tabla 7. Correlaciones del liderazgo directivo con las capacidades docentes 18
Tabla 8. Conocimientos tecnológicos en las capacidades docentes 19
Tabla 9. Correlaciones conocimientos administrativos y capacidad docente
Tabla 10. Correlaciones conocimientos personales y capacidad docente

Resumen

Se realizó esta investigación titulada "Liderazgo directivo y su influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022", cuyo objetivo principal, determinar la influencia del liderazgo directivo en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Para ello se empleó un diseño metodológico, no experimental correlacional, de tipo básico – con un enfoque cuantitativo, con una población de estudio de 25 docentes, se aplicó el instrumento cuestionario con la técnica la encuesta.

Los resultados, muestran que existe un 0,642 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,001 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,488 es decir que la variable liderazgo directivo influye en un 48,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Palabras clave: liderazgo directivo, docentes, aprendizajes significativos.

Abstract

This research entitled "Directive leadership and its influence on teaching

capacities to innovate significant learning in students of Quevedo, 2022" was carried

out, whose main objective was to determine the influence of directive leadership on

teaching capacities to innovate significant learning in students of Quevedo, 2022.

For this, a methodological, non-experimental correlational, basic type design

was used - with a quantitative approach, with a study population of 25 teachers, the

questionnaire instrument was applied with the survey technique.

The results show that there is a 0.642 Spearman's Rho correlation coefficient

with a positive mean; Likewise, a Sig. is 0.001, being less than 0.05, therefore, the

research hypothesis is accepted, and the null hypothesis is rejected. The R linear

regression of 0.488 means that the managerial leadership variable influences 48.8%

on the dependent variable teaching capacity to innovate significant learning in students

of Quevedo, 2022.

Keywords: managerial leadership, teachers, significant learning.

ix

I. INTRODUCCIÓN

El campo educativo cuenta con un liderazgo en los diferentes contextos, la meta es la misma a nivel mundial se debe impulsar el perfeccionamiento dentro de la organización, con la toma de buenas decisiones guiadas por líderes cuya influencia es positiva sobre las capacidades de los subordinados en este caso de los docentes que, como una cadena, cada eslabón representa una parte importante, siendo consecuente con el aprendizaje significativo en los estudiantes y la comunidad que representan.

A nivel mundial la UNESO (2022) con conciencia plena de que la pandemia nos ha dejado un gran problema en el área educativa y en busca de innovar los aprendizajes significativos capacita a los jóvenes y maestros por medio de plataformas digitales y minimizar la gran brecha en las escuelas. Si bien es cierto la pandemia ha golpeado fuertemente al campo educativo, pero por ello se realiza este estudio para que las partes involucradas brinden un aliciente a este campo que es uno de los pilares fundamentales de todas las sociedades. La educación frente a la pandemia en el campo educativo muestra que el sistema de gobierno con todos sus problemas busca que los docentes se capaciten autónomamente, constantemente y conlleven educación con visión más amplia.

En este contexto de Ecuador y según el acuerdo MINEDUC-2022-00019A, reconoce que es necesario el desarrollo profesional de los docentes, mediante programas de capacitación proporcionados por el estado y programas internos de la IE, entonces es conveniente mencionar que el liderazgo directivo es una parte esencial en el desarrollo de las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en los estudiantes de la ciudad de Quevedo.

La realidad problemática que se vive en Ecuador muestra que, el Estado destinó el 0,55% siendo esto menos del 1% por ciento. (Ministerio de Educación del Ecuador, 2022) siendo esta cifra muy baja para Promover buenas prácticas que logran un

aprendizaje significativo ya que, la pandemia ha golpeado con mayor fuerza el sector de la educación en Ecuador y especialmente en la ciudad de Quevedo y no existe el correcto equipamiento tecnológico dentro de las escuelas.

En la escuela de la ciudad de Quevedo se observa que las autoridades tienen ocupaciones y obligatoriedades propias del cargo administrativo, pero es importante como ya se mencionó la capacitación docente en todos los ámbitos para alcanzar innovación en los aprendizajes significativos ya que, los estudiantes no son los mismos de hace una década se debe recordar que vienen de un confinamiento. Las capacidades de los docentes para innovar, después de dos años de pandemia, deja grandes desafíos, donde los estudiantes en sus clases virtuales realizaban un trabajo solo por cumplimiento y ahora bajo la presencial los resultados no son favorables demostrando un aprendizaje no ha sido significativo.

En evidencia la problemática y se formula la siguiente pregunta: ¿De qué manera influye el liderazgo directivo y su influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022?

Los beneficiarios son todos entes que conforman la institución educativa, ya que este análisis mostró resultados y recomendaciones que ayudan a los administradores a realizar cambios que favorece en todas sus aristas a la institución educativa.

De relevancia social para la ciudad, ya que vivimos en un mundo globalizado de innovación y avances tecnológicos donde los estudiantes se insertan al ámbito laboral pero ya con la preparación adecuada para enfrentarse al mundo del éxito. Este tipo de liderazgo educativo es fundamental para las sociedades en el mundo, porque se vincula su adiestramiento con el del alumnado y los resultados del núcleo escolar que son los estudiantes puedan innovar con aprendizajes significativos para su vida.

Se justifica este proyecto investigativo porque aporta al mejoramiento de la calidad educativa que oferta la escuela donde se detectó el problema, considerando

que es un estudio presencial después de dos años de confinamiento donde la educación ha sido virtual y ahora se observan posibles soluciones en otro contexto educativo.

Este estudio tuvo como objetivo general: determinar la influencia del liderazgo directivo en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

En consecuencia, los objetivos específicos que se establecen son los siguientes: para la dimensión 1: establecer el nivel de influencia en la dimensión conocimientos tecnológicos en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo; para la dimensión 2: establecer el nivel de influencia en la dimensión conocimientos administrativos en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo y en la dimensión 3: establecer el nivel de influencia en los conocimientos personales en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Asimismo, se logra mencionar la hipótesis del proyecto: el liderazgo directivo influye considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Mediante este estudio se mencionan varios antecedentes que por su relevancia y estudios de las variables permiten un contraste actualizado y adecuado para la comunidad educativa tanto a nivel internacional, regional y local. En los últimos años, las instituciones educativas en todos los niveles están preocupadas en la optimización de la enseñanza. Se realizó la indagación en la materia educativa con base en las variables liderazgo educativo y las capacidades de los docentes con el propósito de innovar los aprendizajes significativos en los estudiantes.

Siendo así, que se toma como referente el aporte de Escribano (2018) del país centro americano, Cuba; donde se plantea que la calidad de la educación tiene sus bases en las competencias de los docentes por los diferentes desafíos que se presentan en los diferentes contextos donde se desarrolla la educación, también hace referencia a la calidad de educación asociada a la capacidad del profesor y manifiesta que el profesorado es el punto clave dentro de las instituciones educativas ya que son ellos lo que generan el aprendizaje innovador.

A nivel local se destaca el aporte de Ortiz et al (2017) donde se menciona que los salarios de los docentes ecuatorianos no son competitivos, con limitaciones en la formación docentes, la escasa oferta de programas de postrados y con el gran desafío para estado capacitar a los profesionales de la educación.

La pandemia deja en el campo educativo un gran problema, con competencias que no se logran alcanzar y un atraso de dos años de clases virtuales por resolver, así lo menciona un estudio del diario El comercio, (2022) donde manifiesta que, en las aulas ecuatorianas los estudiantes presentan grandes vacíos en las áreas básicas, la decana de la Universidad católica del Ecuador manifiesta que los docentes deben innovar, trabajando con proyectos y la actualización docente constante para hacer frente a este gran problema.

En la indagación, se considera un aporte relevante para este proyecto la tesis doctoral de Jofré (2019) en la ciudad de Barcelona, cuyo título es competencias profesionales de los docentes de enseñanza media en Chile. El objeto de estudio, analizar las competencias docentes de enseñanza media, obteniendo una visión general de la calidad de servicio educativo, con un enfoque cuantitativo donde se aplicaron varios instrumentos como el cuestionario, la entrevista y focus group; los resultados hallados aceptan la hipótesis de investigación y concluye mencionando que existe una visión crítica y que las universidades deben realizar un acompañamiento a los liceos, y la formación continua debe ser con base en el contexto de cada estudiante. Se recomiendo trabajar con proyectos que logren un aprendizaje significativo.

El autor (Fernandez Moreano, 2021) desarrolla una investigación en la ciudad de Lima cuyo, título es el liderazgo directivo y el clima institucional virtual en docentes, de una institución educativa, se plantea el objeto primordial de estudios: determinar la relación entre el liderazgo directivo y clima institucional virtual, siendo una investigación cuantitativa de tipo básica no experimental descriptivo correlacional. Muy semejante a este estudio se considera los treinta y dos docentes como unidad de medida se aplica un muestreo no probabilístico por conveniencia y en el resultado se halló que el 59,4% de las respuestas demuestran una correlación entre las variables, el R-cuadrado indicó que el 83% considera que existe una administración adecuada en la IE.

La tesis para obtener el grado de maestría del autor Sánchez (2020), presenta como objeto principal de estudio, determinar la relación entre innovación y competencias pedagógicas, en el mismo país donde se desarrolló esta investigación y durante la pandemia, siendo así que la mirada es actualizada y relevante para el estudio, la investigación de tipo básica. Correlacional transversal, cuantitativa no experimental; aplicando la encuesta a 28 profesores y en la confiabilidad Alfa de Cronbach, obteniendo la confiabilidad superior a 0,89 en los dos cuestionarios. La significancia es de 0,000 siendo menor a 0,05 y el coeficiente Spearman 0,378 indica que existe un nivel bajo de correlación y se acepta la hipótesis.

El aporte científico de Alejandro (2020) realiza un estudio en la misma localidad cuyo principal objetivo es, determinar la relación entre la innovación educativa con el desempeño docente, con una población de 25 profesores y administrativos con una investigación cuantitativa básica, no experimental-causal, se aplican instrumentos de medición como el cuestionario bajo la técnica de encuesta. El hallazgo muestra un 20% de los profesores con nivel bajo, y acepta la hipótesis estableciendo una relación entre las dos variables. Para solucionar este problema se hacen varias recomendaciones al directivo es adaptarse a los cambios vertiginosos, con la consigna de lograr las metas previstas. Por lo cual, el liderazgo es un constructo complejo y multideterminado.

Además, el Ministerio de Educación en Ecuador (2016), dice que el liderazgo directivo, es la capacidad que tiene el director para liderar a una entidad académica, usando su capacidad profesional, su empatía, mostrando la proactividad y actuando en democracia, con el fin de fomentar la cooperación proactiva de los miembros de la organización educativa, con ello conseguir las metas institucionales.

En dicha línea, Gento (2018) dice que el directivo de una organización académica está en condiciones de realizar el liderazgo con el fin de fomentar la actividad pedagógica eficientemente y de potenciar a los miembros de su organización, constantemente orientado a conseguir una enseñanza significativa. Lo mismo, debería ser innovador, visionario, transformador y preocuparse por las otras personas.

Según (Maita, Nolazco Labajos, & Menacho Carhuamaca, 2021) durante la pandemia los directivos son autónomos y sus decisiones tienen una influencia en el personal docente. Romero (2021) considera a los líderes educativos como un factor importante fundamental en la calidad de servicio que brinda la institución educativa.

Según Reimers et al. (2005) la administración cognitiva, se centra en el conocimiento; la personal busca apropiarse del aspecto pedagógico y la responsabilidad social donde la comunidad se involucra.

El conocimiento tecnológico, según Ávila & Maldonado (2022) establecen que, se muestra una nueva tendencia en el conocimiento tecnológico, y el crecimiento de las organizaciones depende de esta adaptabilidad al uso de las nuevas tecnologías.

Para Gavilanes et al. (2022) el conocimiento administrativo, se ve reflejado en el cumplimiento de los objetivos, los buenos líderes son eficientes y eficaces poniendo en práctica todas sus habilidades de liderazgo directivo.

De la misma manera el aporte de Soledispa, Pionce & Sierra (2022) que consideran, al conocimiento personal en administración como, el capital humano mejora la productividad, por ello se debe tratar al personal de manera eficiente, y capacitándose para lograr las metas.

Para la variable dependiente, las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos. Se menciona que la innovación es un agente activo de cambio, que el docente propone para lograr un aprendizaje significativo en función de la calidad considerando su conocimiento, su habilidad y su disposición para llevar a la práctica los conocimientos docentes. García et al (2021)

Así mismo, el MINEDU (2019), dice que los directores en las escuelas, tiene 2 magnitudes, las cuales son: orientación de los métodos pedagógicos para la optimización de los aprendizajes y administración de las situaciones para los aprendizajes.

Siendo así, que este proyecto se sustenta conceptualmente bajo la mirada de (Münch Galindo, 2018) donde se menciona que el liderazgo directivo es la capacidad que posee una persona para influir y guiar a sus seguidores hacia la consecución de una visión" p.167 y bajo el mismo aporte se presentan varias dimensiones las cuales serán medias en la metodología estas dimensiones son: conocimiento tecnológico, administrativos y personales.

La competencia docente para innovar en aprendizajes significativos según (Cantú Valadez & Cantú, 2022) considera que los espacios físicos con el acceso a tecnología brindan al docente las herramientas necesarias para lograr el aprendizaje. Las dimensiones de esta investigación en las que se sustenta este aporte de que considera cuatro dimensiones las cognitivas, psicomotrices, personales y sociales.

Para Morales, Benítez & Agustín (Morales Rodríguez, Benitez Hernandez, & Agustín Santos, 2013) la dimensión cognitiva de la variable capacidad docente, trabaja directamente con la percepción y el pensar de una persona, estas habilidades modifican el aprendizaje significativo de los individuos. En la dimensión psicomotriz constituye un aspecto evolutivo en el ser humano la forma en cómo aprende. La dimensión personal permite manejar diferentes situaciones con autoeficacia. Y, la dimensión social es una habilidad que el ser humano desarrolla para toda la vida y cuyo propósito es mantener una relación sana con los demás.

Un aporte valioso es la teoría de X Y, de Douglas McGregor y citada en los escritos de (Maita, Nolazco Labajos, & Menacho Carhuamaca, 2021) menciona que existen dos tipos de personas con sus actitudes claras en ello se centra el desarrollo de una empresa ya que, un directivo debe conocer las características se sus colaboradores para poder tomar decisiones con base en su proceder bien sean X o Y, podrá ubicarlos en el lugar más adecuado para su desarrollo.

Así mismo la teoría de la equidad de Adams donde plantea la motivación primordial para alcanzar un desarrollo óptimo en las empresas ya que las personas motivadas muestran un desempeño superior en cada una de las empresas con un trato justo para todos. k Littlewood & Alviter (2010)

Este proyecto se sustenta en la teoría del aprendizaje de David Ausubel, citado por Garcés, Montaluisa y Salas (2018) donde se menciona que todo aprendizaje significativo es un proceso de solidación cognitiva donde el estudiante, vuelve parte importante en su vida lo aprendido.

Además, el aporte de este siglo que se ajusta a la innovación del aprendizaje pandemiano es la del conectivismo de Siemens (2004) donde se expresa que esta era digital favorece al aprendizaje, ya que el estudiante, está conectado por medio de diferentes medios no humanos que permiten el acercamiento y el aprendizaje Gutiérrez (2012) y, las competencias personales, especialmente de los docentes para lograr aprendizajes de innovación y significativos a partir de los resultados de diversas investigaciones con una amplia visión, autocontrol, seguridad en sí mismo.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación: Fue de tipo básica. Para Vargas (2009) "se ocupa del objeto de estudio sin considerar la aplicación inmediata" y desde los resultados se establece el planteamiento de nuevas investigaciones.

3.1.2. Diseño de investigación: Fue con diseño no experimental, correlacional causal, ya que el investigador se mantiene como observador y trata de manifestar, como una variable varía con la otra registrando los hechos estudiados sin necesidad de manipulación de las variables.

Se representa con el siguiente diseño:

XY

Entonces:

X= Liderazgo directivo

Y= Capacidades docentes

R= Relación entre variables

3.2. Variables y operacionalización

Para la variable independiente: liderazgo directivo, según Münch Galindo (2018) "El liderazgo es una capacidad que posee una persona para influir y guiar a sus seguidores hacia la consecución de una visión" (p.167)

Sus indicadores están contenido en las dimensiones: conocimientos tecnológicos, conocimientos administrativos y competencias personales.

Para la variable dependiente la capacidad docente: para Torres y Badillo (2014) son un conjunto de habilidades con bases en el conocimiento para lograr resolver con satisfacción cualquier situación.

La operacionalización para las variables, dependiente e independiente, se da por medio de sus dimensiones, para lo cual se aplica un cuestionario que emplea la escala de Likert.

Para la variable dependiente, capacidades docentes se establecen las siguientes dimensiones: Cognitiva, psicomotriz, personal y social.

La escala de medición que se utilizó fue ordinal,

3.3. Población

3.3.1. Población: Para Arias et al. (2016) la población es un conjunto de personas que son un referente en la selección de la muestra. Para la presente investigación está constituida por 25 docentes de diferentes áreas y niveles de educación general básica de la unidad educativa en la ciudad de Quevedo en el periodo lectivo 2022.

Tabla 1.

Distribución de la población

Docentes	Femenino	Masculino	Total	%
Sub nivel preparatorio	2	0	2	8
Sub nivel elemental	3	0	3	12
Docentes del subnivel media	7	2	9	36
Sub nivel superior	8	3	11	44
TOTAL	20	5	25	100

Fuente: Departamento de recursos humanos

En cuanto a los **criterios de inclusión**, se han considerado a la totalidad de la población, o sea los 25 docentes, por ser muy pequeña, fácil acceso y manejable por la investigadora.

Los criterios de exclusión no se aplican en el presente estudio

- **3.3.2. Muestra:** Según Baena (2017) considera que la muestra es una pequeña selección del universo a estudiar. La muestra en este estudio está representada por: veinticinco docentes que laboran dentro de la escuela donde se detectó el problema.
- **3.3.3. Muestreo**: Fue no probabilístico por conveniencia ya que, toda la población participa en la selección de la muestra y es por conveniencia ya que, al investigador le conviene seleccionar el total de la población para obtener una información más confiable y porque tiene mayor acceso porque labora en la misma institución educativa (Otzen & Manterola, 2017)

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica de investigación que se usó fue la encuesta, y que permite medir este enfoque cuantitativo, y se apoya en el cuestionario para medir las dos variables. Cisneros et al. (2022)

El instrumento es un cuestionario que por comodidad para responder se realizó mediante un formulario de Google drive ya que las clases ahora son presenciales, pero por manejo y acceso inmediato se realizó un cuestionario virtual. En el cuestionario empleado para medir el liderazgo de 30 ítems construidos según los criterios de las magnitudes con tres opciones de respuestas (siempre, a veces, nunca)

3.5. Procedimiento

Se procedió a la aplicación de la prueba piloto en una organización educativa de la localidad de Quevedo, donde se coordinó con los maestros y después se aplicó el instrumento, con el objetivo de obtener los datos requeridos por cada variable.

La validez de los instrumentos se dio a través del juicio de tres expertos, profesionales que conocen y poseen competencias para la labor desempeñada en el anexo.

Para medir la confiabilidad del instrumento se utilizó el alfa de Cronbach, cuyos resultados son para el liderazgo directivo de 0,96 siendo excelente en la prueba piloto, para las capacidades docentes fue de 0,99, siendo la confiabilidad alta para ambas variables

 Tabla 2.

 Estadística de fiabilidad de los instrumentos

			Estadísticas de fiabilidad			
Variables			Alfa de Cronbach	N de elementos		
Variable in	dependiente: lider	azgo directivo	0,96	15		
Variable	dependiente:	competencias	0,99	15		
docentes						

Fuente: encuesta aplicada a docentes de la ciudad de Quevedo.

3.6. Método de análisis

Los datos recolectados se organizaron en cuadros y tablas, a las mismas que se procesaron obteniendo la sumatoria, los porcentajes para establecer los niveles de cada dimensión y posteriormente el nivel de cada variable. De la misma manera, se procesaron en figuras estadísticas y mediante el programa estadístico SPSS 22, para llevarlos a la interpretación respectiva.

3.7. Aspectos éticos

En todo momento, la investigación se desarrolló con ética profesional, respetando la salud e integridad de los docentes y la autoría de las citas comprendidas en la investigación, sin caer en el plagio, La honestidad y sinceridad son vitales en la presente.

IV. RESULTADOS

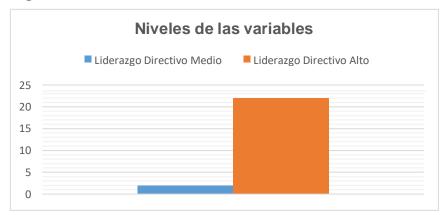
Objetivo general: Determinar la influencia del liderazgo directivo en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Tabla 3.Liderazgo directivo y las capacidades docente tabulación cruzada

		Capacidades			
			docentes		Total
			Medio	Alto	
Liderazgo Directivo	Medio	Recuento	0	2	2
		% del total	0,0%	8,0%	8,0%
	Alto	Recuento	1	22	23
		% del total	4,0%	88,0%	92,0%
Tatal		Recuento	1	24	25
Total		% del total	4,0%	96,0%	100,0%

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Figura 1



Interpretación: En la Tabla 3, se evidencia que el 92% (23 docentes) califican en un nivel alto, es decir, consideran que el liderazgo directivo influye en las capacidades de los docentes para innovar los aprendizajes significativos, asimismo el 8% de los docentes, califican en un nivel medio al liderazgo directivo.

Objetivo específico 1: establecer el nivel de influencia en la dimensión conocimientos tecnológicos en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Tabla 4.Conocimientos tecnológicos con capacidades docentes

		Capacidad docente			
			Medio	Alto	Total
Dimensión	Medio	Recuento	0	3	3
conocimientos tecnológicos		% del total	0,0%	12,0%	12,0%
	Alto Recuento % del total	Recuento	1	21	22
		4,0%	84,0%	88,0%	
Total		Recuento	1	24	25
	% del total	% del total	4,0%	96,0%	100,0%

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Título del gráfico

25
20
15
10
5
0
Medio Alto
Capacidad docente

Dimensión conocimientos tecnológicos Medio
Dimensión conocimientos tecnológicos Alto

Figura 2

Interpretación: En la Tabla 4, se evidencia que el 84% (21 docentes) califican a la dimensión conocimientos tecnológicos y a la variable capacidades docentes en un nivel alto; mientras que, el 4% lo califica en un nivel medio a la dimensión conocimientos tecnológicos con la variable competencias docentes.

Objetivo específico 2: establecer el nivel de influencia en la dimensión conocimientos administrativos en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

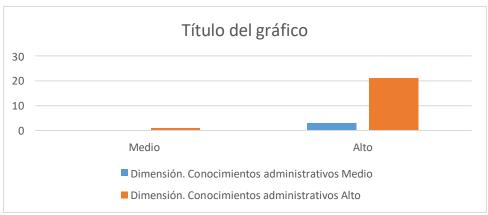
 Tabla 5.

 Conocimiento administrativo cruzado con capacidades docente

			Capacidades docentes		
			Medio	Alto	Total
Dimensión.	Medio	Recuento	0	3	3
Conocimientos administrativos		% del total	0,0%	12,0%	12,0%
	Alto Recuento % del total	Recuento	1	21	22
		% del total	4,0%	84,0%	88,0%
Total		Recuento	1	24	25
		% del total	4,0%	96,0%	100,0%

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Figura 3



Interpretación: En la Tabla 5, se evidencia que el 84% (21 docentes) califican en un nivel alto a la dimensión conocimientos administrativos y la variable capacidades docentes; Y un el 4% lo califica en un nivel medio tanto a la dimensión conocimientos administrativos frente a la variable competencias docentes conocimientos para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Objetivo específico 3: establecer el nivel de influencia en los conocimientos personales en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

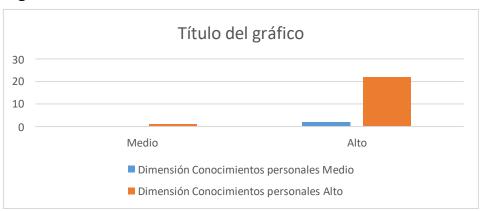
 Tabla 6.

 Conocimientos personales cruzada con capacidades docentes

			Variable Capacidades docentes			
			<u>Medio</u>	Alto	<u>Total</u>	
Dimensión	Medio	Recuento	0	2	2	
Conocimientos personales	%	% del total	0,0%	8,0%	8,0%	
	Alto Recuento % del total	Recuento	1	22	23	
		4,0%	88,0%	92,0%		
Total		Recuento	1	24	25	
		% del total	4,0%	96,0%	100,0%	

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Figura 4



Interpretación: En la Tabla 6, se evidencia que el 88% (22 docentes) califican en un nivel alto a la dimensión conocimientos personales y a la variable capacidades docentes; de la misma forma el 4% lo califica en un nivel medio a la dimensión conocimientos personales frente a la variable competencias docentes conocimientos para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Análisis inferencial:

Hipótesis general: H1: el liderazgo directivo influye considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

H0: el liderazgo directivo no influye considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Tabla 7.Correlaciones del liderazgo directivo con las capacidades docentes

			Liderazgo	Capacidades
			directivo	docentes
Rho de Spearman	Liderazgo directivo	Coeficiente de correlación	1,000	,642**
		Sig. (bilateral)		,001
		N	25	25
	Capacidades docentes	Coeficiente de correlación	,642**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	
		N	25	25
		R	0,488	

^{**.} La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Interpretación: En la Tabla 7, se evidencia que existe un 0,642 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,001 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,488 es decir que la variable liderazgo directivo influye en un 48,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Hipótesis específica 1

He₁: Los conocimientos tecnológicos influyen considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

He₀: Los conocimientos tecnológicos no influyen considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Tabla 8. Conocimientos tecnológicos en las capacidades docentes

		•	Conocimientos Tecnológicos	Capacidades docentes
Rho de Spearman	Conocimientos tecnológicos	Coeficiente de correlación	1,000	,435*
		Sig. (bilateral)		,030
		N	25	25
	Capacidades docentes	Coeficiente de correlación	,435*	1,000
		Sig. (bilateral)	,030	
		N	25	25
		R	0,638	
*. La correl	ación es significa	tiva en el nivel 0,05 (2 colas	s).	

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Interpretación: En la Tabla 8, se evidencia que existe un 0,435 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva baja; asimismo una Sig. es de 0,03 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,638 es decir que la dimensión conocimientos tecnológicos influye en un 63,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Hipótesis específica 2:

He₂: Los conocimientos administrativos influyen considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

H_{o2}: Los conocimientos administrativos influyen considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Tabla 9.Correlaciones conocimientos administrativos y capacidad docente

inistrativos 1,000	docentes
1,000	- 00**
	,563**
25	,003 25
,563**	1,000
,003	
25	25
0,399	
	,563** ,003 25

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Interpretación: En la Tabla 9, se evidencia que existe un 0,563 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,03 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,399 es decir, que la dimensión conocimientos administrativos influye en un 39,9 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Hipótesis específica 3

H_{e3}: Los conocimientos personales influyen considerablemente establecer el nivel de influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajessignificativos en estudiantes de Quevedo.

He₀: Los conocimientos personales influyen considerablemente establecer el nivel de influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajessignificativos en estudiantes de Quevedo.

 Tabla 10.

 Correlaciones conocimientos personales y capacidad docente

			Conocimientos personales	Capacidades docentes
Rho de Spearman	personales	Coeficiente de correlación	1,000	,235
		Sig. (bilateral)		,258
		N	25	25
	Capacidades docentes	Coeficiente de correlación	,235	1,000
		Sig. (bilateral)	,258	
		N	25	25
		R	,433	

Fuente: información extraída de la encuesta aplicada a los docentes, 2022

Interpretación: En la Tabla 10, se evidencia que existe un 0,235 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva baja; asimismo una Sig. es de 0,258 siendo mayor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis nula de la investigación. La R regresión lineal de 0,433 es decir que la dimensión conocimientos tecnológicosinfluyen en un 43,3 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

V. DISCUSIÓN

El objetivo general, determinar la influencia del liderazgo directivo en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022. En la Tabla 3, se evidencia que el 92% (23 docentes) califican en un nivel alto. En la Tabla 7, se evidencia que existe un 0,642 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,001 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,488 es decir que la variable liderazgo directivo influye en un 48,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022. Estos resultados concuerdan con las teorías del aprendizaje significativo, de David Ausbel. Y con el Conectivismo: la teoría de aprendizaje para la era digital. (Siemens, 2004) contradice a Jofré (2019) quien menciona que existe una visión crítica y las universidades deben realizar un acompañamiento a los liceos, con base en el contexto de cada estudiante.

Objetivo específico 1: establecer el nivel de influencia en la dimensión conocimientos tecnológicos en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo. En la Tabla 8, se evidencia que existe un 0,435 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva baja; asimismo una Sig. es de 0,03 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,638 es decir que la dimensión conocimientos tecnológicos influye en un 63,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente. Estos resultados coinciden con las posturas de Gento (2018) el directivo debe tener las condiciones idóneas para realizar la actividad pedagógica eficientemente y de potenciar a los miembros de su organización, y además debe ser: innovador, visionario, transformador y preocuparse por las otras personas. Cantú & Cantú (2022) que, consideran que los espacios físicos con acceso a tecnología brindan las herramientas necesarias para lograr el aprendizaje y con Ávila & Maldonado (2022) el crecimiento de las organizaciones depende de esta adaptabilidad al uso de las nuevas tecnologías.

Objetivo específico 2: establecer el nivel de influencia en la dimensión conocimientos administrativos en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo. En la Tabla 9, se evidencia que existe un 0,563 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,03 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,399 es decir, que la dimensión conocimientos administrativos influye en un 39,9 % sobre la variable dependiente capacidad docente. Coincide con la postura de Nolazco (2021) los directivos son autónomos y sus decisiones tienen influencia en el personal docente. La teoría de X Y, de Douglas McGregor ya que, un directivo debe conocer las características de sus colaboradores X o Y, podrá ubicarlos en el lugar más adecuado para su desarrollo. Con Gavilanes et al. (2022) el conocimiento administrativo, se ve reflejado en el cumplimiento de los objetivos, los buenos líderes son eficientes y eficaces poniendo en práctica todas sus habilidades de liderazgo directivo.

Objetivo específico 3: establecer el nivel de influencia en los conocimientos personales en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo. En la Tabla 10, se evidencia que existe un 0,235 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva baja; asimismo una Sig. es de 0,258 siendo mayor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis nula de la investigación. La R regresión lineal de 0,433 es decir, que la dimensión conocimientos tecnológicos influye en un 43,3 % sobre la variable dependiente capacidad docente, estos resultados coinciden con Romero (2021) los líderes educativos son un factor fundamental en la calidad de servicio que brinda la institución educativa. Para Reimers et al. (2005) la administración cognitiva, se centra en el conocimiento; la personal busca apropiarse del aspecto pedagógico y la responsabilidad social donde la comunidad se involucra. La teoría de la equidad de Adams, donde plantea la motivación primordial para alcanzar un desarrollo óptimo con un trato justo y buen sueldo. k Littlewood & Alviter (2010)

VI. CONCLUSIONES

- 1. En las variables: la Tabla 3, se evidencia que el 88% (22 docentes) califican en un nivel alto, el liderazgo directivo y la variable capacidades de los docentes. En la Tabla 7, se evidencia que existe un 0,642 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,001 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,488 es decir que la variable liderazgo directivo influye en un 48,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.
- 2. En la dimensión 1, en la Tabla 8, se evidencia que existe un 0,435 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva baja; asimismo una Sig. es de 0,03 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,638 es decir que la dimensión conocimientos tecnológicos influye en un 63,8 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.
- 3. En la dimensión 2, en la Tabla 9, se evidencia que existe un 0,563 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva media; asimismo una Sig. es de 0,03 siendo menor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis de investigación y se rechaza la hipótesis nula. La R regresión lineal de 0,399 es decir, que la dimensión conocimientos administrativos influye en un 39,9 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.
- 4. En la dimensión 3, en la Tabla 10, se evidencia que existe un 0,235 Coeficiente de correlación Rho de Spearman siendo positiva baja; asimismo una Sig. es de 0,258 siendo mayor de 0,05 por ello, se acepta la hipótesis nula de la investigación. La R regresión lineal de 0,433 es decir que la dimensión conocimientos tecnológicos influye en un 43,3 % sobre la variable dependiente capacidad docente para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

VII. RECOMENDACIONES

A los directivos, se exhorta a revisar los resultados de los instrumentos aplicados ya que, muestran que es necesario fortalecer mediante capacitaciones el área administrativa con capacitaciones a los diferentes directivos.

Al vicerrector para que no sature de tanto pedido de documentos a los profesores, y establezca un límite de fechas para acceder a capacitaciones online al profesorado, motivando con becas y ayudas que innoven aprendizajes con el reconocimiento justo.

A los coordinadores académicos, para que brinden el apoyo que necesita cada área y nivel y que se promueva los espacios de capacitación dentro de la institución educativa en los horarios laborales de los docentes.

A los jefes de áreas para que creen espacios para el docente, donde pueda crear recursos innovadores con un acompañamiento constante sin persecución de vigilancia.

A los docentes innovadores y creativos continuar actualizándose ya que un maestro nunca deja de aprender y para mayor comodidad por medio de plataformas y cursos virtuales que les permitan perfeccionar sus habilidades y lograr un aprendizaje significativo.

REFERENCIAS

- Cantú Valadez, L. V., & Cantú, V. M. (2022). Investigación, gestión del conocimiento y prácticas innovadoras: logros, retos, transiciones y visión de futuro en la educación. (U. A. León, Ed.) Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/360555341_Competencias_profesion ales_para_la_educacion_en_una_modernidad_liquida_2022_Investigacion_ge stion_del_conocimiento_y_practicas
- Garcés Cobos , L. F., Montaluisa Vivas, Á., & Salas Jaramllo, E. (2018). El aprendizaje significativo y su relación con los estilos de aprendizaje. *Anales de la Universidad Central del Ecuador, 1*(376), 231-248. Obtenido de https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/anales/article/download/1871/1769/7 213
- Alejandro Torres, S. (2020). Innovación educativa y desempeño docente en la Unidad Educativa Guayaquil jornada matutina, Ecuador, 2020. *Repositorio de la Universidad César Vallejo*.
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. Á., & Miranda Novales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. *Rev Alerg Méx 63(2):201-206*.
- Ávila Cruz, C. A., & Maldonado Zuñiga, K. (2022). Applications of new trends technological. *Revista UNESUM-Ciencias*, *6*(3), 67-77. doi:https://doi.org/10.47230/unesum-ciencias.v6.n3.2022.483
- Baena Paz, G. (2017). *Metodología de la investigación. Serie integral de competencias*. División Bachillerato, Universitario y Profesional: Grupo Editorial Patria®.
- Cisneros-Caicedo , A. J., Guevara-García, A. F., Urdánigo-Cedeño, J. J., & Garcés-Bravo, J. E. (2022). Techniques and Instruments for Data Collection that Support Scientific Research in Pandemic Times. *Dialnet.*, 1165-1185. doi:http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546
- El comercio. (2022). La educación virtual. Sección de opinión . Obtenido de https://www.elcomercio.com/tag/educacion-virtual/

- Escribano Hervis, E. (2018). The Performance of Teachers as a Factor Associated with Educational Quality in Latin America. *Revista educación*. doi:https://doi.org/10.15517/revedu.v42i2.27033
- Fernandez Moreano, O. (2021). Liderazgo directivo y clima institucional virtual en docentes de las. Universidad César Vallejo , Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/67409/Fernande z_MO-SD.pdf?sequence=8&isAllowed=y
- García-Leal, M., Medrano-Rodríguez, H., Vázquez-Acevedo, J., Romero-Rojas, J., & Berrún-Castañón, L. (2021). E-learning in times of pandemic: Terminal efficiency of a MOOC. *Revista Andina de Educación 4(1)*, 97-104. doi:https://doi.org/10.32719/26312816.2020.4.1.12
- Gavilanes Sarmiento , R. F., Ramírez Salas, A. E., López Naranjo, A. L., & Soto Benítez, V. S. (2022). Administrative Instruments for Good Managerial Management in Companies. *Polo del conocimiento Dialnet, 7*(3), 97-117. doi:10.23857/pc.v7i3.3720
- Gutierrez Campos, L. (2012). Connectivism as a learning theory: Concepts, Ideas, and possible limitations. *Dialnet*, 111-122.
- Hammond, M. (2020). Escala de Likert: qué es y cómo utilizarla (incluye ejemplos). GESTIÓN DE CLIENTES. Obtenido de https://blog.hubspot.es/service/escala-likert
- Hernandez, F. &. (2014). *Metodologia de la Investigación 5ta edición.* Mexico: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Jofré Araya, G. J. (2019). Competencias profesionales de los docentes de la enseñanza media de Chile. *Universidad autónoma de Barcelona*.
- Macay-Zambrano, M., & Véliz-Castro, F. (2019). Niveles en la comprensión lectora de los estudiantes universitarios, Levels in reading comprehension of university students. *Polo del conocimiento*, 401-415. doi:DOI: 10.23857/pc.v4i3.1090
- Maita, D. D., Nolazco Labajos, F. A., & Menacho Carhuamaca, J. D. (2021). Directive leadership and professional performance of virtual teaching teachers during the state of health emergency in a public school. *Innova*, 7(2), 1-15. doi: https://doi.org/10.33890/innova.v7.n2.2022.1999

- Mineduc. (2019). Garantizar el acceso y calidad de la educación inicial, básica y bachillerato a los y las habitantes del territorio nacional, mediante la formación integral, holística e inclusiva de niños, niñas, jóvenes y adultos,. Quevedo.
- Ministerio de Educación del Ecuador. (2022). Rendición de Cuentas 2021. Quito.

 Obtenido de https://educacion.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2022/03/informe_narrativo_rendicion_cuentas_202
 1.pdf
- Morales Rodríguez, M., Benitez Hernandez, M., & Agustín Santos, D. (2013). Life Skills (Cognitive and Social) in Teenagers in a Rural Area. (U. M. Facultad de Psicología, Ed.) Revista electrónica de investigación educativa versión On-line ISSN 1607-4041.
- Münch Galindo, L. (2018). *Gestión organizacional, enfoquesy proceso administrativo* (3 © 2018 ed.). Pearson Educación. Obtenido de http://www.ebooks7-24.com/?il=9257
- Ortíz , M. E., Fabara, E., Villagomez , M. S., & Hidalgo, L. (2017). La formación y el trabajo docente en Ecuador. *Dspace*. Obtenido de ISBN: 978-9978-10-276-3
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de muestreo sobre una población a estudio. *Scielo, 35*(1), 227-232. Obtenido de https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v35n1/art37.pdf
- Reimers, F., Carnoy, M., Brunner, J. J., Pannettfek, A., Marchesi, A., Namo de Mello, G., & Machado, A. L. (2005). Protagonismo docente. *Revista PRELAC / UNESCO*. Obtenido de https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000144666/PDF/144666spa.pdf.mul ti
- Sánchez Caluña, C. M. (2020). Innovación pedagógica y competencia laboral en una Unidad Educativa de Guayaquil, 2020. *Repositorio de la Uiversidad César Vallejo*. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/83259/S%C3%A 1nchez_CCM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Soledispa Rodríguez, X. E., Pionce Choez, J. M., & Sierra González, M. C. (2022). Administrative management, is a key factor for the productivity and

- competitiveness of micro-enterprises. *Dialnet Dom. Cien., ISSN: 2477-8818,* 8(1), 280-294. doi:http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i1.2571
- UNESCO. (2022). Global Education Coalition. A multi-sector Coalition to protect the right to education during unprecedented disruption from response to recovery.

 Building peace in the minds of men and women. Obtenido de https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379797
- Vargas Cordero, Z. R. (2009). La investigación aplicada: una forma de conocer las realidades como evidencia científica. *Redalyc: revista educación*, 33(1), 155-165.
- Weinstein, & Et at. (2018). *Investigadores de cambio politicos ,legislativos de enseñanzas.* Chile.

Anexo 1: Matriz de consistencia: Liderazgo directivo y su influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022

Problema

principal PP_{i, i}De qué manera influye el liderazgo directivo y su influencia en las capacidades docentes para innovar aprendizajes

significativos estudiantes Quevedo, 2022?

Problemas

específicos PE1:¿De qué manera influye la dimensión conocimientos tecnológico en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo?

- PE2:¿De qué manera influye la dimensión conocimientos administrativo en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo?
- PE3:¿De qué manera influye la dimensión conocimientos personales en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo?

Objetivo general

Og. Determinar la influencia del liderazgo directivo en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Objetivos específicos

- OE1: Establecer la influencia de la dimensión conocimientos tecnológicos en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.
- OE2: Establecer la influencia de la dimensión conocimientos administrativos en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Ouevedo.
- OE3: Establecer la influencia de la dimensión conocimientos personales en las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo.

Hipótesis

general
HG. El liderazgo directivo influye considerablemente en las capacidades docentes para inno var aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Hipótes is específicas
H1: Los
conocimientos
tecnológicos influye
considerablemente en las
capacidades docentes para
innovar aprendizajes
significativos en
estudiantes de Quevedo
H2: Los

conocimientos
administrativos influye
considerablemente en las
capacidades docentes para
innovar aprendizajes
significativos en
estudiantes de Quevedo

H3: Los conocimientos personales influye considerablemente en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo

Variable independiente. (Münch Galindo, 2018) "El liderazgo es una capacidad que posee una persona para influir y guiar a sus seguidores hacia la consecución de una visión" p.167

Dimensión	Indicadores	Ítems	Escala de Likert	Ni s Ra
	Demuestra	1. Promueve el logro de objetivos de aprendizaje que permiten mejorar los aprendizajes.		
	conocimiento	2. Demuestra conocimiento de la gestión pedagógica.		
		3. Fomenta el trabajo colaborativo a nivel de docentes y estudiantes.		В
	Imprevistos	4. Ante una dificultad pedagógica muestra apoyo individual y colectivo.		
		5. Realiza visitas permanentes al aula de acuerdo con el plan de monitoreo.		N
Conocimientos		6. Brinda soporte pedagógico al docente a través de la autorreflexión crítica.	e (3) A	١.
tecnológicos	Soluciones creativas	/. Ofrece asesoria planificada de su saber adquirido con la finalidad de mejorar su práctica pedagógica		A
		8. Realiza reconocimiento personal y público al docente identificando sus buenas prácticas.	(2) Nunca (1)	
		9. Toma decisiones curriculares en base a resultados.	(1)	
	Motivación	10. Construye con los docentes y comunidad educativa una visión compartida de cambio.		
		11. Fomenta el conocimiento y aceptación de objetivos y metas educacionales en la comunidad educativa.		
		12. Los directivos tienen altas expectativas con la comunidad educativa.		
		13. Promueve el trabajo en equipo. (Directivos, docentes, estudiantes, padres de familia y comunidad)		
	Manejo de conflictos	14. Involucra a la familia y comunidad en acciones que favorezcan que los estudiantes aprendan.		
Conocimientos		15. Moviliza, inspira e influyen las acciones de la comunidad educativa en función a lo pedagógico.		
administrativos	Comunicación	16. El docente participa en la toma de decisiones.		
		17. Asume el liderazgo para la mejora de condiciones de trabajo del docente.		
		18. Utiliza y maneja las Tics para asesorar, capacitar, promover grupos de interaprendizaje, etc.		
	Interpersonales	19. Gestiona los sistemas de calidad institucional.		
		20. Fomenta la participación entre la institución educativa y la comunidad local.		
		21. Promueve la gestión administrativa.		
	Intrapersonales	22. Mantiene buenas relaciones con la comunidad educativa.		
		23. Promueve estrategias de negociación colaborativa de conflictos.		
Conocimientos		24. Motiva y estimula permanentemente a sus docentes.		
personales	Totalia andia	25. Reacciona fácilmente ante cualquier provocación.		
•	Inteligencia emocional	26. Adopta una posición de común acuerdo entre los miembros de la comunidad educativa.		
	Comunicación	27. Establece una comunicación fluida, horizontal y asertiva.		
		28. Desde su rol como directivo se hace cargo de la imposición de su autoridad.		T

			Escala	ivalas
	Indic adores	Ítems	ordinal	iveles y Rangos
	Conocimien tos teóricos	En su labor pedagógica demuestra que tiene las habilidades cognitivas para cumplir con su función.		
		Se interesa por aplicar en su aula los fundamentos de la interacción social.		Bajo
		3. Maneja un dominio de los fundamentos del lenguaje oral y escrito que conllevan al desarrollo de las habilidades cognitivas.		Medio
Variable dependiente : Torres y	Destrezas relacionas al contenido	4. Los conocimientos de los recursos a su disposición para el desarrollo de la labor docente le permiten fortalecer sus habilidades cognitivas.		Alto
Badillo (2014) Conceptuali	Habilidades	5. Usa habilidades que permiten brindar un mensaje claro a los niños y niñas por medio de sus expresiones y actitudes.		
za que las capacidades		6. Usa habilidades personales como estrategia y ejemplo para formar el lenguaje en los niños.		
docentes son un conjunto de		7. Pone en práctic a estrategias didáctic as basadas en el desarrollo de las habilidades psicomotrices.		
actividades que suscitan	Experiencia s	8. El uso de sus experiencias previas o personales mejoran las habilidades psicomotrices de los infantes.		
conocimient os,		9. Emplea su experiencia previa o personales para mejorar las habilidades lingüísticas de los niños.		
y experticias		10. Reconoce y atiende las debilidades psicomotrices de los niños.	Siempre (3)	
en el ejercicio pedagógico,	Valores y asertividad	11. Muestra ante sus niños aptitudes optimistas que le permiten desenvolverse adecuadamente.	A veces (2) Nunca (1)	
penagogico, permitiéndo		12. Su labor docente se desenvuelve con asertividad.		
les asumir la realidad en		13. Se desenvuelve manteniendo y fomentado los valores y buenas prácticas.		
condiciones favorables para	Liderazgo	14. Consigue manejar un liderazgo oportuno en el aula, tanto que motiva a los niños a aprender.		
desenvolver se en la		15. Su forma de trabajar con los niños contribuye a un aprendizaje significativo que se denota en la forma de comunicarse.		
labor educativa.di mensión	Interpersona les	16. Las prácticas de relaciones interpersonales en su aula fortalecen las competencias sociales con sus niños.		
		17. Fomenta relaciones interpersonales entre los niños y se asegura de que esta sea efectiva.		
		18. El trabajo en equipo actúa como indicador primordial para el desarrollo de competencias sociales.		
	Trabajo en equipo	19. El trabajo en equipo institucional es considerado en sus labores de docente.		
		20.Promueve el trabajo en equipo en el aula de clases.		

Anexo 2: instrumento de la variable liderazgo directivo.

Cuestionario de liderazgo directivo

Objetivo: Medir el nivel de influencia del liderazgo directivo sobre las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Responde marcando la alternativa con la cual más se identifica tu directivo con una (X).

Es de carácter anónimo, por ello suplico a usted que pueda responder con sinceridad y veracidad a las preguntas del cuestionario teniendo en cuenta los siguientes criterios:

(3) Siempre (2) A veces (1) Nunca.

Pre	guntas			
Dim	nensión 1: conocimientos tecnológicos	1	2	3
	Promueve el logro de objetivos de aprendizaje que permiten mejorar los aprendizajes.			
2.	Demuestra conocimiento de la gestión pedagógica.			
3.	Fomenta el trabajo colaborativo a nivel de docentes y estudiantes.			
4.	Ante una dificultad pedagógica muestra apoyo individual y colectivo.			
5.	Realiza visitas permanentes al aula de acuerdo con el plan de monitoreo.			
6.	Brinda soporte pedagógico al docente a través de la autorreflexión crítica.			
7.	Ofrece asesoría planificada de su saber adquirido con la finalidad de mejorar su práctica pedagógica.			
8	Realiza reconocimiento personal y público al docente identificando sus buenas prácticas.			
9	Toma decisiones curriculares en base a resultados			
Dim	nensión 2: conocimientos administrativos			
10	Construye con los docentes y comunidad educativa una visión compartida de cambio.			
11	Fomenta el conocimiento y aceptación de objetivos y metas educacionales en la comunidad educativa.			
12	Los directivos tienen altas expectativas con la comunidad educativa.			
13	Promueve el trabajo en equipo. (Directivos, docentes, estudiantes, padres de familia y comunidad)			
14	Involucra a la familia y comunidad en acciones que favorezcan que los estudiantes aprendan.			

15	Moviliza, inspira e influyen las acciones de la comunidad educativa en función a lo pedagógico.			
16	El docente participa en la toma de decisiones.			
17	Asume el liderazgo para la mejora de condiciones de trabajo del docente.			
18	Utiliza y maneja las Tics para asesorar, capacitar, promover grupos de interaprendizaje, etc.			
19	Gestiona los sistemas de calidad institucional.			
20	Fomenta la participación entre la institución educativa y la comunidad local.			
21	Promueve la gestión administrativa.			
Dimensión 3: conocimientos personales				
22	Mantiene buenas relaciones con la comunidad educativa.			
23	Promueve estrategias de negociación colaborativa de conflictos.			
24	Motiva y estimula permanentemente a sus docentes.			
25	Reacciona fácilmente ante cualquier provocación.			
26	Adopta una posición de común acuerdo entre los miembros de la comunidad educativa.			
27	Establece una comunicación fluida, horizontal y asertiva.			
28	Desde su rol como directivo se hace cargo de la imposición de su autoridad.			
	Vela por una gestión institucional.			
30	Distribuye información para valorarlos en la comunidad educativa.			

Anexo 3: Ficha técnica del instrumento liderazgo directivo.

FICHA TÉCNICA SOBRE

1. NOMBRE Liderazgo directivo

2. AUTORES Hernández Díaz José Wilson

3. FECHA 2019

4. ADAPTACIÓN Llanos Sara

5. FECHA DE ADAPTACIÓN 2022

6. OBJETIVOMedir el nivel de influencia del

liderazgo directivo sobre las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en

estudiantes de Quevedo, 2022.

7. APLICACIÓN Cuestionario
8. ADMINISTRACIÓN Individual
9. DURACIÓN 20 minutos
10. TIPO DE ÍTEMS Enunciados

11. No DE ÍTEMS 30

12. DISTRIBUCIÓN Dimensiones e indicaciones

Conocimientos tecnológicos:

9 ítems

Conocimientos administrativos:

9 ítems

Conocimientos personales:

12 ítems

Total, de ítems: 30

13. EVALUACIÓN

Punctuations:

Escala cuantitativa	Escala cualitativa
1	Nunca
2	A veces
3	Siempre

Conocimientos tecnológicos:

9 items

Conocimientos administrativos:

9 ítems

Manejo organizacional:

12 ítems

• Evaluación en niveles por dimensión:

Escala cuantitativa Escala cuantitativa

Niveles	Conocim tecnológi		Conocimientos administrativos (9)		Manejo organizaciona (12)	
MINEIGS	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje
	mínimo	máximo	mínimo	máximo	mínimo	máximo
Bajo (1)	1	9	1	9	1	12
Regular (2)	10	18	10	18	13	24
Alto (3)	19	27	19	27	25	36

• Evaluación de la variable

- Evaluation at la variable				
Niveles	Liderazgo d	lirectivo (30)		
	Puntaje mínimo	Puntaje máximo		
Bajo (1)	1	30		
Regular (2)	31	60		
Alto (3)	61	90		

Nivel Bajo	Nivel Regular	Nivel Alto	
El docentedemuestra que el liderazgo directivo tiene una influencia baja en las capacidades	El docente demuestra que el liderazgo directivo tiene una influencia considerablemente media	el liderazgo directivo tiene una influencia considerablemente en las	
docentes para innovar aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel bajo. Siendo así que demuestra pocos conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer brindando un buen servicio en la IE. Su puntuación oscila entre 1-30	en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel regular. Siendo así que demuestra medianamente conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer brindando un buen servicio en la IE. Su puntuación oscila entre 31-60	capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel alto. Siendo así que demuestra conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer brindando un buen servicio en la IE. Su puntuación oscila entre 61-90	

Anexo 4. CONFIABILIDAD DE Alfa de Cronbach

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	15	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,96	15

Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desviación estándar	N de elementos
60,24	28,745	5,361	15

Anexo 5: Cuestionario de las capacidades docentes

Objetivo: Medir el nivel de influencia del liderazgo directivo sobre las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo, 2022.

Responde marcando la alternativa con la cual más se identifica tu directivo con una (X).

Es de carácter anónimo, por ello suplico a usted que pueda responder con sinceridad y veracidad a las preguntas del cuestionario teniendo en cuenta los siguientes criterios:

(3) Siempre (2) A veces (1) Nunca

		-	ciones spues	
Nº	ÍTEMS	Nunca	A veces	Siempre
	D1: Cognitivas	1	2	3
1	En su labor pedagógica demuestra que tiene las habilidades cognitivas para cumplir con su función.			
2	Se interesa por aplicar en su aula los fundamentos de la interacción social.			
3	Maneja un dominio de los fundamentos del lenguaje oral y escrito que conllevan al desarrollo de las habilidades cognitivas.			
4	Los conocimientos de los recursos a su disposición para el desarrollo de la labor docente le permiten fortalecer sus habilidades cognitivas.			
	D2: Psicomotrices	1	2	3
5	Usa habilidades que permiten brindar un mensaje claro a los niños y niñas por medio de sus expresiones y actitudes.			
6	Usa habilidades personales como estrategia y ejemplo para formar el lenguaje en los niños.			
7	Pone en práctica estrategias didácticas basadas en el desarrollo de las habilidades psicomotrices.			
8	El uso de sus experiencias previas o personales mejoran las habilidades psicomotrices de los infantes.			
9	Emplea su experiencia previa o personales para mejorar las habilidades lingüísticas de los niños.			
10	Reconoce y atiende las debilidades psicomotrices de los niños.			

	D3: Personales	1	2	3
11	Muestra ante sus niños aptitudes optimistas que le permiten desenvolverse adecuadamente.			
12	Su labor docente se desenvuelve con asertividad.			
13	Se desenvuelve manteniendo y fomentado los valores y buenas prácticas.			
14	Consigue manejar un liderazgo oportuno en el aula, tanto que motiva a los niños a aprender.			
15	Su forma de trabajar con los niños contribuye a un aprendizaje significativo que se denota en la forma de comunicarse.			
	D4: Sociales	1	2	3
16	Las prácticas de relaciones interpersonales en su aula fortalecen las competencias sociales con sus niños.			
17	Fomenta relaciones interpersonales entre los niños y se asegura de que esta sea efectiva.			
18	El trabajo en equipo actúa como indicador primordial para el desarrollo de competencias sociales.			
19	El trabajo en equipo institucional es considerado en sus labores de docente.			
20	Promueve el trabajo en equipo en el aula de clases.			

Anexo 6: Ficha técnica del instrumento capacidades docentes.

FICHA TÉCNICA SOBRE

1. NOMBRE Cuestionario para mediar las capacidades

docentes

2. AUTORES Carbo Fabara Cindy Johanna

3. FECHA 2020

4. ADAPTACIÓN Llanos Sara

5. FECHA DE ADAPTACIÓN 2022

6. OBJETIVOMedir el nivel de influencia del liderazgo

directivo sobre las capacidades de los docentes para innovar aprendizajes significativos en estudiantes de Quevedo,

2022.

7. APLICACIÓN IE de Quevedo

8. ADMINISTRACIÓN Individual

9. DURACIÓN 20 minutos

10.TIPO DE ÍTEMS Enunciados

1. N° DE ÍTEMS 20

2. **DISTRIBUCIÓN** Dimensiones e indicaciones

D1: Cognitivas: 4 ítems (1-4)
D2: Psicomotrices: 5 ítems (5-10)
D3: Personales 5 ítems (11-15)
D4: Sociales 5 ítems (16-20)

Total de ítems: 20

13. EVALUACIONES

Puntuaciones:

Escala cuantitativa	Escala cualitativa
1	Nunca
2	A veces
3	Siempre

• Evaluación en niveles por dimensión:

Escala cualitativa			E	scala cuar	ntitativa (2	5)					
	Cognit	ivas: 4	Psicomo	otrices: 5	Perso	nales 5	Sociales 5				
Niveles	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje	Puntaje			
	mínimo	máximo	mínimo	máximo	mínimo	máximo	mínimo	máximo			

Bajo (1)	1	4	1	5	1	5	1	5
Regular (2)	5	8	6	10	6	10	6	10
Alto (3)	9	12	11	15	11	15	11	15

• Evaluación de la variable

Niveles	Capacidades	docentes (20)
	Puntaje minimo	Puntajé máximo
Bajo (1)	1	20
Regular (2)	21	40
Alto (3)	41	60

liderazgo directivo tiene una influencia baja en las capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel bajo. Siendo así que demuestra pocos conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en las capacidades docentes para influencia considerablemente media influencia considerablemente media influencia considerablemente media capacidades docentes para innovar aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel regular. Siendo así que demuestra así que demuestra así que demuestra conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer birindando un buen servi	ivel Bajo N	Nivel Alto
innovar aprendizajes innovar aprendizajes significativos en los estudiantes en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel bajo. Siendo así que demuestra pocos conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel regular. Siendo así que demuestra así que demuestra conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel regular. Siendo así que demuestra así que demuestra conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer brindando un buen serv	lerazgo directivo tiene una lie fluencia baja en las ir	ene una liderazgo directivo tiene una ente media influencia considerablemente en las
buen servicio en la IE. Su Su puntuación oscila entre 21-40 puntuación oscila entre 1-20	novar aprendizajes ir gnificativos en los estudiantes e Quevedo, se encuentra en nivel bajo. Siendo así que semuestra pocos monocimientos tecnológicos, diministrativos y personales en u quehacer brindando un buen servicio en la IE. Su S	gnificativos aprendizajes significativos en los estudiantes de Quevedo, se encuentra en un nivel alto. Siendo así que demuestra conocimientos tecnológicos, administrativos y personales en su quehacer brindando un buen servicio en la IE. Su puntuación oscila entre 41-60

- 14. Validación: El instrumento fue validado por tres expertos en educación
- **15.** Confiabilidad: Mediante el análisis de datos, se obtiene la confiabilidad Alfa de Cronbach.

Anexo 7: Confiabilidad de la variable capacidades docentes

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluidoª	0	,0
	Total	15	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,99	15

Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desviación estándar	N de elementos
58,76	55,023	8,418	15

Anexo 8: Base de datos (1° variable independiente)

	Dime			cnoló	gicos	5		_		Dime			dmini	strati	vos								Dimensión 3: conocimientos personales							
P/M	1	2	3	4	5	6	7	8 9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	29
1	3	3	2	3	2	3	3	3 2	24	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	34	3	3	2	3	3	3	3	3
2	3	3	2	3	2	3	3	3 3	25	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	33	2	3	2	1	2	2	1	3
3	3	3	2	3	1	2	2	2 2	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	3	2	3	2	3	3	3	3
4	3	3	3	3	2	2	3	3 3	25	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	31	3	3	2	2	3	3	2	2
5	3	3	3	3	2	3	3	3 3	26	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	33	3	3	3	1	3	3	3	3
6	3	3	3	3	2	3	3	3 3	26	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	32	3	1	3	2	3	3	3	3
7	2	1	3	3	1	1	1	3 3	18	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	28	3	2	3	1	2	3	2	2
8	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	35	3	3	3	1	3	3	2	3
9	3	3	3	2	3	3	3	3 3	26	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	34		3	3	2	3	3	3	3
10	3	3	3	3	2	3	3	3 3	26	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	34	3	3	3	1	3	3	2	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3
13	3	3	3	3	3	3	2	2 1	23	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	30	3	3	2	2	3	3	3	3
14	2	2	3	3	2	3	1	2 1	19	2	1	3	1	2	1	1	1	3	3	2	1	21	2	1	2	2	2	2	1	1
15	2	2	3	2	3	2	2	2 3	21	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	26	2	2	2	2	2	2	2	2
16	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	28	3	3	3	3	3	3	3	3
17	2	2	2	3	2	2	2	2 3	20	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	28	3	3	3	2	2	3	3	2
18	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	34		3	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3
20	2	2	3	3	1	2	1	2 2	18	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	27	2	2	2	1	2	2	2	2
21	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3
22	3	3	3	3	3	3	3	3 3	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3
23	2	2	1	1	1	1	1	1 1	11	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	18	2	2	2	2	3	3	3	1
24	2	2	1	3	2	3	3	3 3	22	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	33	3	3	3	3	3	3	3	2
25	1	1	1	1	1	2	2	2 2	13	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	3	2

Anexo 9. Base de datos de la variable dependiente

D1: Cognitivas D2: Psicomotrices									D3: Personales							D4: Sociales							
P1	P2	P3	P4		P5	P6	P7	P8	P9	P10		P11	P12	P13	P14	P15		P16	P17	P18	P19	P20	
3	3	3	2	11	3	2	2 3	3	1	3	15	3	1	2	3	3	12	3	3	3	3	3	1
3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	1
3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	1
3	3	3	3	12	2	2	2 2	2	2	2	12	2	2	3	2	2	11	2	2	2	2	3	1
3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	1
2	3			11	3				3	3	18	3		3			15						
1	3			9	3				3	3	17	3		3		3	14						
3	3			12	3				3	3	18		3	3			15						
3	3			12	3				3	3	18			3			13						
3	3			12	3				3	3	18			3			15						
3	3			12	3				3	3	18	3	3	3			15						
3	3			12	3				3	3	18	3	3	3	_		15						
3	3			12	2				3	3	17	3	3	3			14						
3	3			10	3				3	3	18			3			11						
2	2			8	2				2	3	13	3	3	3			13						
3	3			12	3			3	3	3	18	3		3			15						
ა ე	2			10	3			í o	2	3	12			1	2		11		2			3	
ა ი	3			12	3				3	3	18		2	3			14 15						
ა ე	3 2		-	12 8	3 3				3 2	3 2	18 13	3	3	3			15						
2	3			12	3				3	3	18			3			15						
3	3			12	3				3	3	18	3	3	3			15						
3	3			12	3				3	3	18	2		2			12						
3	3			12	3				2	3	17	2		2			10		1	1	1	1	
3	3			10	1	2			1	1	8		1	2			8		1	2	2	2	

Anexo: Autorización de aplicación de instrumentos

Quevedo, 16 de mayo de 2022

MSc .Jesenia Rendón Ortiz. Rectora Unidad Educativa Benjamin Franklin Ciudad. -

De mis consideraciones:

Saludos cordiales, conocedora de su espíritu altruista, mediante la presente comunicación, solicito me permita aplicar los instrumentos de medición de variables, al personal docente de la unidad educativa que usted dirige, la información requerida es de suma importancia para el desarrollo de mi proyecto de investigación, previo a la obtención del título de cuarto nivel en el programa académico de Maestría en Administración de la Educación, Universidad César Vallejo, Piura-Perú.

Por la acogida que dé a la presente me suscribo a usted.

Atentamente:

Lcda. Sara Elizabeth Llanos Salas