

# UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE (UTN)

# FACULTAD DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (FECYT)

CARRERA: Educación Básica

# INFORME FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, EN LA MODALIDAD PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

#### **TEMA:**

Uso de la herramienta digital Wordwall para mejorar la ortografía en los estudiantes de séptimo año de Educación General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", año lectivo 2023-2024

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Licenciada en Ciencias de la Educación Básica

Línea de investigación: Gestión, calidad de la educación, procesos pedagógicos e idiomas.

**Autora:** Kaori Gissela Guevara Cevallos

**Tutor:** MSc. Edwin Daniel Hernández Martínez

Ibarra - 2024



## UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

### IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

La Universidad Técnica del Norte dentro del proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejo sentada mi voluntad de participar en este proyecto, para lo cual pongo a disposición la siguiente información:

DATOS DE CONTACTO			
CÉDULA DE	1004724538		
<b>IDENTIDAD:</b>			
APELLIDOS Y	Guevara Cevallos Kaori Gissela		
NOMBRES:			
DIRECCIÓN:	Atuntaqui- Barrio San Luis		
EMAIL:	kgguevarac@utn.edu.ec		
TELÉFONO FIJO:	TE	LF. MOVIL	0988533135

DATOS DE LA OBRA		
TÍTULO:	Uso de la herramienta digital Wordwall para mejorar la	
	ortografía en los estudiantes de séptimo año de Educación	
	General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro	
	Franco", año lectivo 2023-2024	
AUTOR (ES):	Guevara Cevallos Kaori Gissela	
FECHA: AAAAMMDD	2024/06/14	
SOLO PARA TRABAJOS DE GRADO		
PROGRAMA:	■ PREGRADO □ POSGRADO	
TITULO POR EL QUE	Licenciada en Ciencias de la Educación Básica	
OPTA:		
ASESOR /DIRECTOR:	MSc. Edwin Daniel Hernández Marínez	

## AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD

Yo, Kaori Gissela Guevara Cevallos, con cédula de identidad Nro. 1004724538, en calidad de autor (es) y titular (es) de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hago entrega del ejemplar respectivo en formato digital y autorizo a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión; en concordancia con la Ley de Educación Superior Artículo 144.

Ibarra, a los 14 días del mes de junio de 2024

**EL AUTOR:** 

Kaori Gissela Guevara Cevallos

Yisselakgor. 6.

#### CONSTANCIAS

El autor (es) manifiesta (n) que la obra objeto de la presente autorización es original y se la desarrolló, sin violar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es original y que es (son) el (los) titular (es) de los derechos patrimoniales, por lo que asume (n) la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrá (n) en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los 14 días, del mes de junio de 2024

EL AUTOR:

Kaori Gissela Guevara Cevallos

Gissela Kaok 6.

## CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR

Ibarra, 14 de junio de 2024

MSc. Edwin Daniel Hernández Martínez

### DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

#### CERTIFICA:

Haber revisado el presente informe final del trabajo de titulación, el mismo que se ajusta a las normas vigentes de la Facultad de Educación, Ciencia y Tecnología (FECYT) de la Universidad Técnica del Norte; en consecuencia, autorizo su presentación para los fines legales pertinentes.

MSc. Edwin Daniel Hernández

C.C.: 1003513924

#### **DEDICATORIA**

### Dedico este trabajo:

A mi amada familia, por ser el pilar fundamental de mi vida y apoyarme siempre, en las buenas y en las malas.

A mi madre, por su amor incondicional, su sacrificio y su inquebrantable fe en mí.

A mi hermano, por su constante apoyo, por escucharme siempre, aunque a veces no entendía de que estaba hablando.

A mi hija, por ser mi mayor motivación y la razón por la que cada esfuerzo vale la pena.

#### **AGRADECIMIENTO**

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a todas las personas y entidades que hicieron posible la culminación de esta etapa académica.

A la Universidad Técnica del Norte, por brindarme la oportunidad de crecer y desarrollarme profesionalmente en un entorno de excelencia.

A la Unidad Educativa 'Luis Leoro Franco', por darme la oportunidad de realizar la investigación en sus instalaciones.

A mis docentes de los cuatro años de carrera, por compartir sus conocimientos, por su dedicación y por su inspiración constante.

A mi tutor el MSc. Edwin Hernández y a mi asesora la MSc. Verónica Melo, por su orientación, paciencia y valiosos consejos que fueron cruciales para la realización de este trabajo.

A mi familia, por su apoyo incondicional, por creer en mí y por estar siempre a mi lado en los momentos más difíciles.

A mis amigas, Diana, Steffanny, Nayeli y Wendy, por su compañía, sus palabras de aliento y por hacer de este camino una experiencia inolvidable.

A todos ustedes, ¡gracias de corazón!

#### **RESUMEN**

La presente investigación examinó el nivel ortográfico entre estudiantes de séptimo grado en la Unidad Educativa 'Luis Leoro Franco' y evaluó el impacto de la herramienta digital Wordwall en su enseñanza. Para llevar a cabo la investigación, se optó por una metodología cuantitativa y cualitativa, la cual incluyó la realización de una encuesta a 29 estudiantes y una entrevista con preguntas estructuradas a los cuatro docentes responsables de los cursos de séptimo grado en la institución. Los resultados obtenidos revelaron la existencia de deficiencias ortográficas entre los estudiantes, especialmente en el manejo de grafemas y tildes, mientras que los docentes reconocieron la necesidad de adoptar enfoques pedagógicos más prácticos y lúdicos para mejorar el desempeño académico. Como recomendación, se propone la implementación de herramientas digitales y técnicas pedagógicas innovadoras, como la gamificación, para fortalecer el aprendizaje ortográfico y fomentar la colaboración entre los docentes. En conclusión, se resalta la importancia de integrar la tecnología en la educación y de adoptar enfoques dinámicos y adaptativos para mejorar el aprendizaje ortográfico en la educación básica.

**Palabras clave:** Wordwall; tecnología educativa; aprendizaje; ortografía; estrategias pedagógicas; gamificación.

#### **ABSTRACT**

This research examined the spelling level among seventh-grade students at the 'Luis Leoro Franco' Educational Unit and evaluated the impact of the digital tool Wordwall on their teaching. To carry out the research, a quantitative and qualitative methodology was chosen, which included conducting a survey of 29 students and an-interview with structured questions to the four teachers responsible for the seventh-grade courses at the institution. The results revealed the existence of spelling deficiencies among students, especially in the handling of graphemes and accents, while teachers acknowledged the need to adopt more practical and playful pedagogical approaches to improve academic performance. As a recommendation, the implementation of digital tools and innovative pedagogical strategies, such as gamification, is proposed to strengthen spelling learning and promote collaboration among teachers. In conclusion, the importance of integrating technology into education and adopting dynamic and adaptive approaches to improve spelling learning in basic education is highlighted.

**Keywords:** Wordwall; educational technology; learning; spelling; pedagogical strategies; gamification.

# Índice

IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA	
AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD	
CONSTANCIAS	iv
CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR	v
DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTO	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	viii
INTRODUCCIÓN	1
Motivaciones para la investigación	1
Problema de la investigación	1
Justificación	2
Objetivo General	3
Objetivos Específicos	3
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	4
1.1. Enseñanza – Aprendizaje	4
1.1.1. Proceso de Enseñanza	4
1.1.2. Proceso de Aprendizaje	4
1.1.3. Teorías de Aprendizaje	5
1.2. TIC	6
1.2.1. Definición	6
1.2.2. Las TIC como estrategia de enseñanza	7
1.2.3. Metodologías activas	9
1.2.4. Gamificación	10
1.2.5. Herramientas tecnológicas	11
1.2.6. Herramienta digital Wordwall	12
1.3. Ortografía	16
1.3.1. Definición e importancia de la ortografía	16
1.3.2. Disortografía	17

1.3.3. Proceso para escribir correctamente	20
1.3.4. Lengua y Literatura en el refuerzo de la ortografía	21
CAPÍTULO II: MATERIALES Y MÉTODOS	23
2.1Tipo de investigación	23
2.2Técnicas e Instrumentos de investigación	24
2.3 Preguntas de investigación	24
2.6 Matriz de Operacionalización	25
2.7 Participantes	26
2.8 Procedimiento y plan de análisis de datos	26
CAPÍTULO III: RESULTADOS Y DISCUSIÓN	26
.3.1. Resultados de la encuesta aplicada a estudiantes de séptimo año de EGB	26
3.1.1. Datos informativos	26
3.2. Resultados de la prueba de diagnóstico aplicada a los estudiantes de séptimo	
3.3. Resultados de la entrevista aplicada a los docentes de séptimo grado	
CAPITULO IV: PROPUESTA	
4.1. Título de la propuesta	
4.2. Presentación	
4.3. Objetivos	
4.4. Destrezas curriculares para tratarse	
CAPÍTULO V	
Conclusiones	
Recomendaciones	
Referencias:	
Anexos	
Árbol de problemas	
Matriz de coherencia	

# Índice de tablas

Tabla 1 Rol del docente y estudiante en las Metodologías activas	9
Tabla 2 Herramientas tecnológicas	12
Tabla 3 Matriz de operacionalización	
Tabla 4 ¿Crees qué la ortografía es importante?	26
Tabla 5 ¿Con qué frecuencia tu docente realiza refuerzo y acompañamiento s	sobre la
ortografía?	27
Tabla 6 ¿Tu docente utiliza estrategias novedosas para reforzar las reglas ortográf	icas? 28
Tabla 7 ¿Según tu opinión aprender las reglas ortográficas es divertido?	28
Tabla 8 ¿Crees qué implementando estrategias a base de motivación y juegos puedo	e ayudar
a mejorar tus habilidades ortográficas?	
Tabla 9 ¿Con qué frecuencia practicas videojuegos de ortografía en tu tiempo libro	e? 30
Tabla 10 ¿Estarías de acuerdo con que tu docente utilice herramientas digitales	s, donde
existan premios, retos o desafíos, clasificación y acumulación de puntos y se requiera hace	r uso de
las reglas ortográficas para resolverlos?	31
Tabla 11 ¿Te gustaría aprender ortografía utilizando una herramienta digital	llamada
Wordwall, la cual tiene diferentes actividades interactivas?	32
Tabla 12 Resultados de la prueba diagnóstica	
Tabla 13 Síntesis de la entrevista realizada a los docentes de séptimo grado	39
Tabla 14 Plan de clase 1	53
Tabla 15 Ficha de observación: ¡Escape del Laberinto de Acentos!	
Tabla 16 Plan de clase 2	
Tabla 17 Ficha de observación: El impostor: uso de la 'b' y 'v'	
Tabla 18 Plan de clase 3	
Tabla 19 Ficha de observación: Cazando a la c, s, z	66
Tabla 20 Plan de clase 4	
Tabla 21 Ficha de observación: Jugando y ganando: uso de la g y j	
Tabla 22 Plan de clase 5	
Tabla 23 Ficha de observación El héroe de la H	76
Tabla 24 Plan de clase 6	
Tabla 25 Ficha de observación: Llaves y Yoyos: Uso de la 'll' y 'y'	81
Tabla 26 Plan de clase 7	
Tabla 27 Ficha de observación: Sustos ortográficos: Uso de diéresis y tilde diacrít	ica 86
Tabla 28 Plan de clase 8	89
Tabla 29 Ficha de observación: Construyendo Palabras: Explorando Compuestos,	Prefijos
y Sufijos	91
Tabla 30 Plan de clase 8	94
Tabla 31 Ficha de observación: ¡Hechizo Ortográfico! Desafiando las Homó	fonas y
Homógrafas	
Tabla 32 Insignias	100
Tabla 33 Insignias por completar cada actividad	101
Tabla 34 Premiación final	102

# Índice de figuras

Figura 1 Teorías del aprendizaje	5
Figura 2 Roles del Docente y del Estudiante en el Enfoque Constructivista	6
Figura 3 Características de las tecnologías de la información y comunicación	7
Figura 4 El enfoque de las TIC en la enseñanza	8
Figura 5 Mecánicas de la gamificación	10
Figura 6 Características de Wordwall	14
Figura 7 Actividades de Wordwall	15
Figura 8 Casos de éxito al usar Wordwall	16
Figura 9 Tipos de disortografía	17
Figura 10 Instrumentos para el diagnóstico de la Disortografía	19
Figura 11 Bloques curriculares	22
Figura 12 Portada de la propuesta	47
Figura 13 Índice de la propuesta	48
Figura 14 Presentación de la guía	49
Figura 15 Pasos para realizar el tablero de clasificación	51
Figura 16 ¡Escape del Laberinto de Acentos!	52
Figura 17 Actividad Persecución en el laberinto	57
Figura 18 El impostor: uso de la 'b' y 'v'	58
Figura 19 Actividad Verdadero o falso	62
Figura 20 Cazando a la c, s, z	63
Figura 21 Actividad Avión	67
Figura 22 Jugando y ganando: uso de la g y j	68
Figura 23 Actividad Ahorcado	72
Figura 24 El héroe de la H.	73
Figura 25 Actividad Concurso de preguntas	77
Figura 26 Llaves y Yoyos: Uso de la 'll' y 'y'	78
Figura 27 Actividad Abrecajas	82
Figura 28 Sustos ortográficos: Uso de diéresis y tilde diacrítica.	83
Figura 29 Actividad Ordenar por grupo	87
Figura 30 Construyendo Palabras: Explorando Compuestos, Prefijos y Sufijos	88
Figura 31 Actividad Anagrama	92
Figura 32 ¡Hechizo Ortográfico! Desafiando las Homófonas y Homógrafas	93
Figura 33 Actividad Palabra perdida	97
Figura 34 Anexos	98
Figura 35 Tablero de clasificación Carrera Ortográfica	99

#### INTRODUCCIÓN

#### Motivaciones para la investigación

Mejorar de la ortografía ha sido un tema recurrente desde que los niños comienzan a escribir debido a la importancia de su correcta aplicación. Sin embargo, a pesar de su relevancia, aprender, enseñar y aplicar las reglas ortográficas continúa siendo un desafío. Las normas básicas de la ortografía desempeñan un papel fundamental en nuestra capacidad para comunicarnos de manera efectiva, facilitando la comprensión de textos y la expresión de nuestras ideas, no obstante, estas reglas suelen ser extensas y, en algunos casos confusas; es aquí donde utilizar herramientas digitales como Wordwall, hace que sean atractivas al unir la diversión del juego con la necesidad de adquirir habilidades ortográficas sólidas.

La presente investigación tiene como objetivo principal motivar a los estudiantes a aprender de una manera lúdica, creando un ambiente de aprendizaje significativo que evite solamente la memorización de reglas ortográficas mediante los métodos tradicionales, que a menudo terminan en agotadores dictados que causan cansancio físico y mental. En su lugar, se propone una integración de actividades interactivas de Wordwall, para fortalecer la comprensión y la retención de las reglas ortográficas de una manera divertida.

#### Problema de la investigación

Las herramientas digitales son una realidad y necesidad en el aprendizaje de los estudiantes, tras el avance tecnológico existe una demanda en métodos de enseñanza más atractivos y dinámicos que se adapten a 'un entorno virtual, donde los docentes se esfuercen por crear un ambiente de aprendizaje inclusivo, empático y emocionalmente seguro'' (Peñacoba-Arribas & Santa Cruz-Vera, 2016, pág. 442). Proporcionando múltiples beneficios en captar y aumentar su atención

El tener una buena ortografía nos permite comunicarnos de mejor manera, expresando ideas de forma clara y precisa, sin embargo, en su enseñanza y aprendizaje predomina la memorización textual de las reglas ortográficas, más no su aplicación ni memorización visual, promoviendo un aprendizaje mecánico que desmotiva a los estudiantes, ya que se sobrepone el modelo tradicionalista al evaluarla, siendo el dictado de palabras, frases o textos los más utilizados, dejando en segundo plano la lectura, escritura creativa y gamificación las cuales serían un pilar fundamental para reforzarla. En el contexto del aprendizaje de la ortografía, es esencial destacar la importancia de la interactividad y la participación activa, su enseñanza efectiva no puede limitarse a una

transmisión unidireccional de conocimiento, sino que debe fomentar la colaboración y la construcción conjunta de habilidades lingüísticas (Guzmán, et al., 2017).

En las prácticas preprofesionales de la carrera de Educación Básica, se pudo evidenciar que los estudiantes de séptimo grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", Ambiente I, presentan algunas dificultades, por ejemplo: confusión en la escritura de palabras homófonas, el uso de las grafías (b, v, c, s, z, h, g, j, ll, y) y reglas de acentuación. Por los motivos mencionados, se generó interés y preocupación, ya que existe un bajo nivel de ortografía. Los estudiantes no encuentran o no quieren ver la utilidad de la ortografía; demostrando, desinterés en aprenderla. Lo cual se refleja cuando se les pide copiar un texto en el pizarrón o cuaderno y lo hacen con errores ortográficos, pareciendo que leen sin comprender el contenido (Ríos González, 2012). Por ello el presente trabajo tiene como finalidad fomentar el uso de la herramienta digital Wordwall, permitiendo que la enseñanza de la ortografía sea más fácil y divertida.

#### Justificación

La ortografía es importante en el desarrollo integral de los estudiantes, ya que impacta tanto en su rendimiento académico como en su vida personal y profesional, facilitando la comprensión lectora, la expresión escrita clara y efectiva, y la comunicación eficiente en general. Por lo tanto, con el avance de la tecnología, herramientas digitales como Wordwall, son un recurso valioso en el proceso de enseñanza-aprendizaje, debido a que facilita el trabajo colaborativo e individual (Raj, 2021). Según Vygotsky (1978), el adquirir conocimientos se da gracias a la interacción social y la colaboración. Con base en este enfoque sociocultural, el uso de herramientas digitales en el aula fomenta el aprendizaje significativo, manteniendo la motivación y el compañerismos en los estudiantes.

La implementación de la herramienta digital Wordwall constituye una estrategia pedagógica innovadora para mejorar la ortografía de los estudiantes de séptimo año de EGB de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco". El uso de esta herramienta brinda numerosas ventajas, como la motivación, la interactividad, la personalización, la retroalimentación inmediata y el seguimiento del progreso. Al utilizar Wordwall, los estudiantes podrán desarrollar habilidades ortográficas sólidas de manera lúdica y participativa, lo que tendrá un impacto positivo en su competencia comunicativa escrita y en su desarrollo integral como individuo. Los beneficiarios

directos son los estudiantes de Séptimo Grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", entre 10-12 años y como beneficiarios indirectos los docentes titulares de grado.

#### **Objetivo General**

Proponer la herramienta digital Wordwall como recurso didáctico que facilite el refuerzo de la ortografía mediante una guía didáctica en la asignatura de Lengua y Literatura en los estudiantes de séptimo grado de EGB de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" de la ciudad de Ibarra, en el periodo académico 2023-2024

#### **Objetivos Específicos**

Sustentar los fundamentos teóricos y científicos con base en el tema "Uso de la herramienta digital Wordwall para mejorar la ortografía en los estudiantes de séptimo año de Educación General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", año lectivo 2023-2024"

Diagnosticar el nivel de ortografía de los estudiantes de Séptimo Grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" con el fin de identificar fortalezas y debilidades en sus habilidades ortográficas.

Identificar qué conocimientos tienen los docentes y los estudiantes de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" acerca de los beneficios que proporciona el uso de Wordwall para contribuir en el refuerzo de la ortografía.

Diseñar una propuesta con actividades interactivas gamificadas para docentes y estudiantes utilizando Wordwall que incentive su uso como recurso en el refuerzo de la ortografía.

El presente trabajo investiga el impacto de la implementación de Wordwall en el refuerzo de la ortografía. El primer capítulo se revisa el marco teórico que sustenta el estudio. En el segundo capítulo, se detalla la metodología utilizada, incluyendo la población estudiada y los instrumentos de recolección de datos. Los resultados obtenidos se presentan y analizan en el tercer capítulo. El cuarto capítulo explica la propuesta para dar solución al problema de la investigación. Finalmente, en el quinto capítulo, se resumen las conclusiones del estudio y se ofrecen recomendaciones para futuras investigaciones.

## CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

### 1.1. Enseñanza – Aprendizaje

#### 1.1.1. Proceso de Enseñanza

La enseñanza implica la transferencia de conocimientos, habilidades, valores y actitudes de un individuo a otro, a través de la interacción entre un educador y un educando (Casasola, 2020). Su propósito es facilitar el aprendizaje y el desarrollo de competencias en el estudiante, y puede llevarse a cabo en diversos entornos como escuelas, universidades, empresas y centros de formación.

Como lo mencionan Osorio et al (2021) es un proceso que comprende la planificación, ejecución y evaluación de las actividades pedagógicas, esto incluye la presentación de contenidos, la facilitación de la comprensión, la evaluación del progreso del estudiante y la retroalimentación para mejorar el proceso de aprendizaje. La enseñanza puede variar en enfoques pedagógicos y metodologías, adaptándose a los objetivos educativos, las características de los estudiantes y el contexto de aprendizaje, abarca tanto la transmisión de conocimientos académicos como el desarrollo de habilidades socioemocionales y valores éticos en los estudiantes.

#### 1.1.2. Proceso de Aprendizaje

El aprendizaje es un proceso fundamental en el desarrollo humano que implica la adquisición, asimilación y aplicación de conocimientos, habilidades, actitudes y valores (Gallardo & Camacho, 2016). Al ser un proceso continuo y dinámico que permite a las personas comprender y adaptarse a su entorno, implica la interacción activa entre el individuo y su entorno a través de la observación, la experiencia directa, la reflexión y la interacción con otros (Vygotsky, 1978b).

En el contexto educativo, el aprendizaje implica una participación activa en la construcción del propio conocimiento, va más allá de la memorización y se enfoca en desarrollar el pensamiento crítico, la creatividad, la resolución de problemas, entre otros que fomenten el papel activo de los estudiantes, produciendo una transformación y reestructuración de los esquemas mentales, permitiendo comprender de manera más profunda y amplia el mundo que les rodea. A medida que se aprende, se generan nuevas conexiones y redes neuronales y se fortalecen las existentes, facilitando así la retención y aplicación del conocimiento (Carminati de Limongelli & Waipan,2017).

#### 1.1.3. Teorías de Aprendizaje

Escorza & Aradillas (2020) mencionan que "una teoría de aprendizaje es un conjunto de constructos ligados entre sí, que observan, describen y explican el proceso de aprendizaje de las personas y aquello con lo que se piensa que está relacionado a dicho proceso" (pág. 14). Esto proporciona un marco conceptual que permite diseñar estrategias que se alineen a las necesidades y estilos de aprendizaje únicos de cada estudiante. Algunas de las teorías del aprendizaje más influyentes en el campo educativo según Méndez (2023) son:

**Figura 1**Teorías del aprendizaje

Teorías de aprendizaje	Descripción
Aprendizaje significativo	Conectar nuevos conocimientos con los previamente adquiridos. Importancia de la organización de la estructura cognitiva del estudiante. Dimensiones repetición-significativo y recepción-descubrimiento.
Constructivismo	Papel del maestro como promotor del desarrollo y autonomía de los estudiantes. Enseñanza indirecta y planteamiento de problemas cognitivos.  Respeto a errores y estrategias propias de los niños.
Enfoque Histórico Cultural	Enfatiza el entorno social y el lenguaje en la formación del sujeto.  Propone la mediación del docente como guía en la construcción del conocimiento.
Cognoscitivismo	Enfoque en procesos mentales como la atención, memoria y razonamiento. Reflexión del profesor para facilitar el aprendizaje. Estudiante como actor de su propio aprendizaje.

Fuente: Méndez (2023)

#### 1.1.3.1. Constructivismo.

Como teoría, el constructivismo es una corriente según la cual el conocimiento no es otorgado, transmitido, ni adquiere pasivamente, sino más bien es construido activamente por los estudiantes. "Propone un paradigma en donde el proceso de enseñanza se percibe y se lleva a cabo como un

proceso dinámico, participativo e interactivo del sujeto" (Benítez, 2023, pág. 65). Cada agente del proceso de enseñanza-aprendizaje tiene su determinado rol en la teoría constructivista como lo señalan Ordoñez et al (2020)

Figura 2

Roles del Docente y del Estudiante en el Enfoque Constructivista



- Emplea técnicas como estrategias didácticas.
- Apoyo a la autonomía y organización del aprendizaje.
- •Resultado: Técnicas de aprendizaje.
- Orienta en la creación de ambientes educativos.
- •Genera comodidad y facilidad en el estudiante.
- •Se adquiere conocimiento para su aplicación posteriormente.

# Rol del estudiante

- Es el centro del proceso educativo.
  - Se define como el constructor de conocimientos.
  - Potencia habilidades y desarrolla autonomía.
  - Guiado por el docente constructivista.

Fuente: Ordoñez et al (2020)

#### 1.2. TIC

#### 1.2.1. Definición

La integración de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) ha modificado profundamente el campo educativo, proporcionando un gran conjunto de herramientas que han demostrado mejorar significativamente la eficacia de la acción pedagógica. Conforme a la observación de Cacheiro (2018), estás tecnologías encuentran su fundamento en el uso de dispositivos tecnológicos, siendo su propósito principal posibilitar un acceso eficiente y una transferencia efectiva de información utilizando diferentes canales en línea.

Cabero (2000 como se citó en (Chacón, 2007) destaca las siguientes características:

Figura 3

Características de las tecnologías de la información y comunicación



- Inmaterialidad
- Interconexión
- Interactividad
- Instantaneidad
- · Calidad técnica
- Centradas en procesos
- Digitalización
- Penetración en todos los sectores
- Nuevos códigos y lenguas
- Automatización
- Innovación
- Diversidad
- Almacenamiento

Fuente: Cabero (2000 como se citó en Chacón, 2007)- Elaboración propia

La integración efectiva de las TIC en la educación potencia la eficiencia, conectividad e innovación, cultivando un entorno de aprendizaje que prepara a los estudiantes para convertirse en individuos informados, conectados y creativos. En primer lugar, la capacidad de digitalizar y la intangibilidad de la información facilitan el acceso instantáneo a los recursos educativos, lo que permite a los estudiantes y docentes explorar, compartir y aprender de manera eficiente. La naturaleza inmediata de las TIC genera una retroalimentación al instante, ajustes en tiempo real y promueve un aprendizaje más personalizado; la diversidad de recursos y la digitalización de contenidos contribuyen a una pedagogía más adaptable, los docentes pueden personalizar el aprendizaje para satisfacer las necesidades individuales de los estudiantes.

#### 1.2.2. Las TIC como estrategia de enseñanza

En el contexto actual de la educación, es innegable la creciente influencia de las TIC en la vida de los estudiantes (López, 2019), caracterizados por su preferencia por métodos didácticos

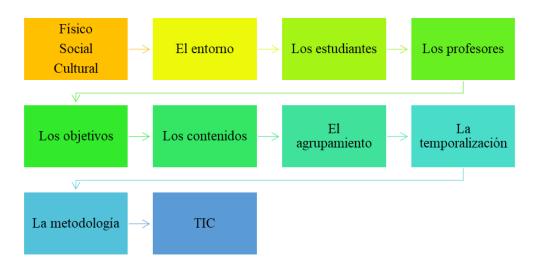
interactivos y visuales, como videos y actividades interactivas. En este sentido, la enseñanza tradicional se ve desafiada a evolucionar y a ofrecer experiencias didácticas más atractivas.

La integración de las TIC en la enseñanza favorece las estrategias de colaboración entre estudiantes-docentes-padres de familia o representantes legales, ofreciendo múltiples herramientas para el desarrollo de tareas, facilitando la acción didáctica. No obstante, se destaca que la integración efectiva de las TIC en la enseñanza requiere de una formación adecuada para los docentes y una planificación pedagógica sólida (Tapia, 2022). La tecnología debe ser utilizada como una herramienta para cumplir con los objetivos educativos, donde los docentes puedan adaptar su uso a las necesidades de los estudiantes y a los contenidos curriculares.

Martínez (2007) proporciona un enfoque estratégico y un conjunto de acciones recomendadas para integrar efectivamente las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Figura 4

El enfoque de las TIC en la enseñanza



Fuente: Martínez (2007) – Elaboración propia

En conjunto, estos aspectos resaltan la importancia de integrar eficazmente las TIC en el entorno educativo, este enfoque se convierte en un catalizador fundamental para crear experiencias de aprendizaje enriquecedoras y altamente efectivas, no sólo optimizando la disponibilidad de información, sino que también aumentando la participación activa, creando un entorno educativo dinámico y adaptativo.

#### 1.2.3. Metodologías activas

A lo largo del tiempo el proceso de enseñanza-aprendizaje ha sido mayoritariamente tradicional, con actividades que colocan al estudiante como un ente pasivo, gracias a esa problemática y al avance de la preocupación por promover estudiantes reflexivos, autónomos, con pensamiento crítico, entre otros aspectos, surgen las metodologías activas. Las cuales son enfoques pedagógicos que colocan a los estudiantes como protagonistas del proceso de aprendizaje, estimulando su participación activa, la creación de conocimientos propios y el fortalecimiento de habilidades cognitivas, sociales y emocionales (Muntaner et al., 2020; Martínez, 2023). Algunos modelos de metodologías activas que mencionan García (2022) y Peña (2022) son:

- Mobile Learning o Aprendizaje Móvil
- Gamificación
- Cooperative Learning o Aprendizaje Cooperativo (AC)
- Challenge Based Learning (CBL) o Aprendizaje Basado en Retos
- Visual Thinking o Pensamiento Visual
- Flipped Classroom o Clase Invertida
- Aprendizaje Basado en Problemas
- Aprendizaje basado en Proyectos o ABP
- Comunicación Asertiva

En este contexto, el rol del docente y del estudiante se redefine para promover un enfoque más participativo y centrado en el aprendizaje significativo.

**Tabla 1** Rol del docente y estudiante en las Metodologías activas

Rol del docente	Rol del estudiante
Facilitador del aprendizaje	Protagonista del aprendizaje
<ul> <li>Diseñador de experiencias</li> </ul>	<ul> <li>Participante activo</li> </ul>
<ul> <li>Motivador</li> </ul>	• Responsable de su aprendizaje
<ul> <li>Evaluador formativo</li> </ul>	<ul> <li>Reflexivo</li> </ul>

Fuente: García (2022)

#### 1.2.4. Gamificación

La Gamificación se refiere a la incorporación de conceptos, técnicas y elementos característicos de los juegos en contextos no relacionados con ellos. Surgió a partir del término "gamification" y fue introducido por Nick Pelling, un programador informático, en 2002. La idea es aplicar dinámicas lúdicas y componentes propios de los juegos en otras áreas y actividades para potenciar la participación y el compromiso de los usuarios (Ortiz-Colón et al., 2018).

Gartner (2011) y Gil-Valencia (2021) señalan que la gamificación utiliza las siguientes mecánicas de juego:

**Figura 5** *Mecánicas de la gamificación* 



Fuente: Gartner (2011) y Gil-Valencia (2021) – Elaboración propia

Al ser un proceso importante, debe ser abordado de manera ordenada y sistemática para asegurar su efectividad en el ámbito educativo; diversos estudios han señalado que puede inducir a los estudiantes a enfocarse únicamente en metas pequeñas y específicas, descuidando así un aprendizaje más profundo y significativo (Romero & Rojas-Ramírez, 2013). Por lo tanto, se debe considerar cuidadosamente los enfoques, mecánicas (puntos, insignias, tableros de clasificación, entre otros.) y estrategias utilizadas en su implementación, centrándose en tener claros los objetivos del aprendizaje que se quieran lograr, con el fin de fomentar un compromiso real y un desarrollo

completo de las habilidades grupales e individuales, en lugar de una mera búsqueda de recompensas a corto plazo.

#### 1.2.4.1. Importancia en la Educación.

Las prácticas gamificadas, a pesar de no ser juegos en sí mismas, se diseñan para aprovechar los aspectos psicológicos de la misma manera que los juegos, con cambios en el comportamiento. Su implementación como técnica innovadora reconoce la capacidad de los estudiantes para mejorar su lectura comprensiva y desarrollar habilidades cognitivas de manera efectiva, abordando el proceso educativo con un enfoque lúdico y motivador (Tenesaca & Criollo, 2020). La gamificación, al involucrar a los estudiantes en actividades con un propósito definido, no solo agrega un elemento de diversión al aprendizaje, sino que también se convierte en un medio efectivo para fortalecer las competencias ortográficas mediante la participación activa y la conexión significativa con los contenidos.

Podemos integrar las herramientas gamificadas en la actividad docente para: la monitorización en tiempo real del progreso de los estudiantes en la adquisición de conocimientos, la facilitación del proceso de aprendizaje en diversas asignaturas y la utilización como herramienta para el fomento del compromiso y la motivación de los estudiantes (Lomba et al., 2021).

Los estudiantes desempeñan un papel fundamental como protagonistas en este juego educativo, donde se les otorga la responsabilidad de tomar decisiones, enfrentar desafíos, competir y maximizar las recompensas que obtienen (Trejo, 2019). Volviendo al proceso de aprendizaje más agradable, entretenido y atractivo, lo que conlleva a una notable mejora en los métodos de estudio. Como resultado, se facilita la asimilación y retención de la información y el desarrollo de competencias clave para el desarrollo académico y personal (Carbajal et al., 2022), manteniendo un equilibrio entre el juego y el aprendizaje.

#### 1.2.5. Herramientas tecnológicas

Las herramientas tecnológicas son recursos y dispositivos que utilizamos en diferentes contextos para mejorar la eficiencia, productividad y calidad de las tareas y actividades (Martínez et al., 2014). En educación, estas herramientas desempeñan un papel fundamental al apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje, facilitando el acceso a la información, la colaboración y el desarrollo de habilidades para el siglo XXI.

Algunos ejemplos de herramientas tecnológicas que se pueden utilizar en diferentes contextos según (González & Gómez, 2021) son:

Tabla 2

Herramientas tecnológicas

Categoría	Herramientas
Plataformas de gestión del aprendizaje	Google Classroom, Microsoft Teams
Plataformas de publicación y compartición de documentos	Issuu, Google Drive, Documentos de Google
Plataformas de creación de páginas web	Wix, Google Sites
Aplicaciones de videoconferencia y colaboración en línea	Zoom, Google Meet, Anydesk
Herramientas de selección aleatoria	AppSorteos
Herramientas de creación de actividades interactivas	Wordwall, Quizlet, Padlet, Kahoot, Quizizz
Herramientas de diseño gráfico	Canva, Pixton, Lucidchart
Herramientas de presentación multimedia	Prezi, Powtoon
Herramientas de conversión y edición de archivos PDF	I Love PDF
Herramientas de encuestas y votación	Mentimeter
Herramientas de diagramación y flujo de procesos	Apowersoft, Lucidchart

Fuente: González y Gómez (2021)- Elaboración propia

Estos ejemplos representativos de herramientas digitales utilizadas en el ámbito educativo han sido clasificadas en categorías según sus funciones y pueden ser utilizadas de manera adaptable en diversas actividades relacionadas con el proceso de enseñanza-aprendizaje, con el objetivo de ilustrar la diversidad de recursos tecnológicos disponibles para los docentes, destacando su utilidad para ampliar las metodologías pedagógicas y fomentar experiencias de aprendizaje más dinámicas y efectivas.

#### 1.2.6. Herramienta digital Wordwall

Wordwall, según Cealata (2022), es reconocida como "una plataforma digital que permite crear y editar actividades de aprendizaje personalizadas que se pueden desarrollar a lo largo de una sesión de clase. Los usuarios pueden crear las actividades desde plantillas ya prediseñadas y adaptarlas según su planificación" (pág. 1), proporcionando a los docentes una herramienta versátil y adaptable para el diseño eficiente de actividades educativas de manera ágil y eficaz.

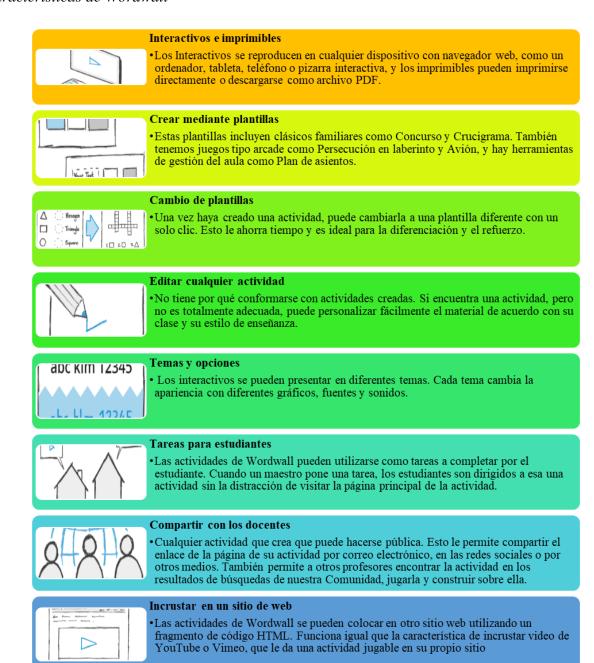
Del mismo modo, es importante resaltar que esta herramienta, desarrollada en 2018, se destaca por su carácter innovador, ya que no solo facilita la creación de actividades visualmente atractivas, sino que también brinda una interfaz intuitiva que permite llevar a cabo este proceso de manera sencilla. Un elemento distintivo es la flexibilidad que proporciona al permitir la modificación de plantillas y el cambio de tipo de actividad con tan solo un clic (Formoso, 2020).

Según Rodríguez & Castillo (2019) el cambio del paradigma en el aprendizaje implica que el estudiante ocupe el centro del proceso, relegando a los maestros al papel de evaluadores y guías. El uso de Wordwall implica, por parte del docente, la selección de las actividades a utilizar en el aula, así como el monitoreo del progreso de sus estudiantes; por parte ellos, implica una mayor participación y compromiso en su proceso de aprendizaje, generando un ambiente dinámico y entretenido.

**1.2.6.1.** Características. La utilidad de la herramienta digital Wordwall reside en su amigabilidad, fácil acceso y simplicidad de uso (Morocho, 2022); no solo ofrece la posibilidad de crear actividades, sino que también permite acceder a una amplia variedad de actividades elaboradas por otros usuarios. Su interfaz facilita la creación y personalización de actividades, lo que ahorra tiempo a los maestros y brinda una experiencia de aprendizaje más dinámica, eliminando barreras para su implementación (Prieto, et al., 2018).

#### Figura 6

#### Características de Wordwall

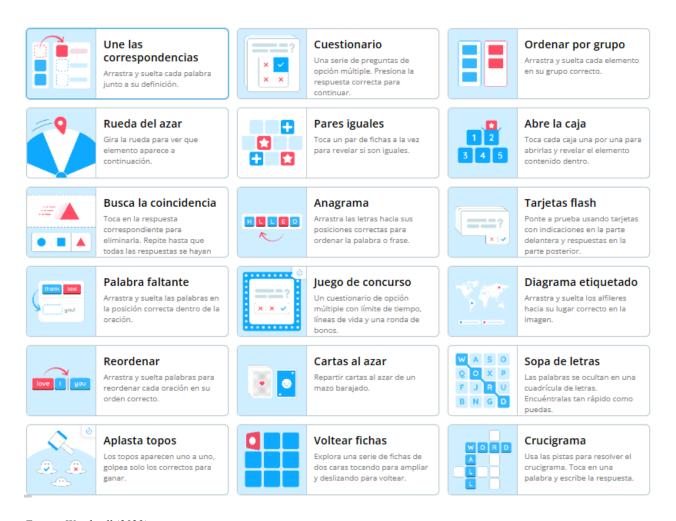


Fuente: Wordwall (2023) - Elaboración propia

**1.2.6.2. Actividades.** Wordwall es una plataforma que se utiliza como ayuda o recurso didácticos y resulta interesante para los estudiantes (Nenohai et al., 2022). La herramienta ofrece una capa gratuita limitada de actividades, para acceder a más plantillas se debe pagar, sin embargo,

el costo es accesible y las actividades interactivas se ajustan a las necesidades del docente, permitiéndoles ofrecer a sus estudiantes juegos dinámicos e interactivos, los cuales se pueden imprimir al no tener buena conectividad.

**Figura 7**Actividades de Wordwall



Fuente: Wordwall (2023)

**1.2.6.3.** Casos exitosos del uso de Wordwall en la educación. El mencionar algunos autores que han demostrado que el uso de Wordwall es beneficioso para el proceso de enseñanza-aprendizaje es importante debido a que ofrece evidencia de su eficacia, como lo demuestra Loor (2023) en su investigación documental:

#### Figura 8

Casos de éxito al usar Wordwall

#### Mejora del rendimiento académico:

• Estudios como el realizado por Sipayun (2018) muestran que el uso de Wordwall tuvo un impacto positivo en la mejora de las habilidades de vocabulario de los estudiantes, lo que se reflejó en mayores puntajes previos y posteriores a las pruebas.

#### Mayor interés y participación:

 Estudios como Mazelin et al. (2022) demostraron que Wordwall aumentó la participación de los estudiantes, especialmente aquellos con dificultades lingüísticas, al ofrecer actividades atractivas y amigables que motivaron a los estudiantes

#### Desarrollo de habilidades digitales:

• Como señalan González y Gómez (2021), Wordwall promueve el desarrollo de habilidades digitales en los estudiantes al permitir la creación de actividades interactivas y juegos educativos en diversas áreas del conocimiento.

#### Innovación pedagógica:

• El estudio de Salvador et al. (2021) destaca que Wordwall tiene un impacto positivo en el ambiente del aula al promover la creatividad y mejorar la interacción entre profesores y estudiantes a través de su interfaz dinámica y fácil de usar.

#### Motivación y Compromiso:

 Según los hallazgos de Castillo y Jiménez (2019), el uso de Wordwall en el proceso de enseñanza y aprendizaje aumenta la motivación y el compromiso de los estudiantes con su propio aprendizaje, haciendo que las clases sean más interactivas y atractivas.

Nota: Adaptado de "Wordwall como herramienta didáctica en la enseñanza de Ciencias Naturales en los estudiantes de Quinto Año de Educación Básica de la Escuela Fiscomisional Santa Marianita de Jesús, año lectivo 2022-2023", Loor (2023)

#### 1.3. Ortografía

#### 1.3.1. Definición e importancia de la ortografía

La ortografía se centra en enseñar la escritura correcta de las palabras, con el objetivo de garantizar que cualquier lector pueda comprender un texto de manera fluida. Su enfoque se centra en establecer normas y reglas para lograr una escritura correcta, sin profundizar en el análisis gramatical. Es importante seguir estas normas para asegurar una escritura adecuada y comprensible en el contexto lingüístico, favoreciendo una comunicación más efectiva y clara (Cáceres, 2019). Al dominar la ortografía, se evitan confusiones y se transmiten las ideas de manera coherente, facilitando la comprensión del mensaje.

La importancia de cultivar la ortografía en los niños se manifiesta en su papel fundamental en la iniciación a la lectura; al desarrollar habilidades ortográficas, los niños no solo fortalecerán su competencia lingüística, sino que también cultivarán destrezas comunicativas tanto verbales como no verbales (Espinosa, 2021). Este proceso contribuirá al enriquecimiento y dominio del lenguaje, fomentará la creatividad, y estimulará las aptitudes necesarias para la producción de textos, brindando así una formación integral a los niños y niñas.

#### 1.3.2. Disortografía

Algunas personas tienen graves problemas de ortografía, caracterizados por errores ortográficos persistentes y dificultad para aplicar las reglas gramaticales de forma coherente. Estas dificultades, además de errores superficiales, pueden indicar la presencia de trastornos específicos del aprendizaje como la disortografía, "una dificultad de aprendizaje que impide al niño la transcripción de palabras siguiendo las reglas ortográficas y hacerlas de forma correcta" (Fajardo, 2020, pág. 9). Su principal dificultad radica en la transición del proceso de lectura al de escritura, especialmente cuando las palabras tienen sonidos similares, lo que puede llevar a confusiones por parte del niño (Torres, 2015).

**1.3.2.1. Tipos de Disortografía.** Fiuza & Fernández (2014, citado en Espinosa, 2022) describen los siguientes tipos de disortografía:

**Figura 9**Tipos de disortografía

Disortografía temporal	Dificultad para la percepción de los aspectos fonéticos del habla, así como la ordenación y separación de sus elementos.
Disortografía perceptiva – cinestesia	Incapacidad para repetir con exactitud los sonidos escuchados sustituyendo el punto y modo de articulación de los fonemas.
Disortografía disortocinética	Alteración de la secuencia fonética del discurso. Por lo que esta alteración ocasiona equivocaciones de unió-separación.
Disortografía viso espacial	Alteración en la percepción de los grafemas, produciendo equivocaciones de rotación e inversiones de letras (p/b, d/q), además de sustituir

	grafemas similares (m/n, o/a) y confusión de letras de doble grafía (b/v, g/j).
Disortografía dinámica	Presentan alteraciones en la expresión escrita y en la estructuración sintáctica de las oraciones.
Disortografía semántica	Se encuentra alterado el análisis conceptual, el que permite establecer el límite de las palabras y el uso de los signos ortográficos.
Disortografía cultural	Radica en la dificultad para el aprendizaje de las reglas ortográficas.

Fuente: Fiuza & Fernández (2014, citado en Espinosa, 2022, págs. 5-6)

De acuerdo con lo anterior, se establece que los estudiantes presentan diversos tipos de disortografía asociados a dificultades en la percepción visual o auditiva, es importante que los docentes puedan identificar el tipo específico que experimenta cada estudiante, para ello, a pesar de no haber métodos de diagnóstico y evaluación de la disortografía, se puede emplear la Prueba de Rendimiento Ortográfico (PRO) propuesta por Galve (2010)

Tal evaluación se realiza a través de la valoración de los procesos léxico-ortográficos mediante pruebas específicos para la evaluación del dominio de las normas de ortografía reglada y arbitraria, de las normas de acentuación (agudas, llanas y esdrújulas, de la acentuación de monosílabos) y de la aplicación de las normas de ortografía reglada a la escritura de pseudopalabras. De forma similar valora los procesos sintácticos, a través de la utilización de signos de puntuación, y de los procesos semánticos, a través del uso de homófonos. (párr.1)

La disortografía es "identificada por el error que comenten algunos niños al escribir palabras básicas" (Pérez, 2022, pág.27). Aunque estos errores no necesariamente afectan la caligrafía ni la capacidad de lectura, su persistencia puede tener un impacto negativo en el rendimiento académico al generar textos poco comprensibles, por ello a pesar de que actualmente no existe un instrumento específico para diagnosticar la disortografía, según Mite (2013 citado en Barraquel & Palate, 2018) la utilización de ciertos instrumentos pedagógicos para evaluar los problemas específicos de la lectoescritura puede ser de gran ayuda, brindando información valiosa sobre distintos aspectos del desarrollo cognitivo y perceptivo del individuo, lo que facilita la identificación de posibles factores subyacentes que contribuyen a la disortografía.

**Figura 10**Instrumentos para el diagnóstico de la Disortografía

Área de evaluación	Instrumentos	Diagnostico en la Disortografía
Nivel intelectual	<ul> <li>Wisc-R (Wisc IV)</li> <li>K-ABC de Kaufman</li> <li>Test de Matrices Progresivas de Raven</li> <li>Toni-2</li> </ul>	Estas pruebas pueden ayudar a los evaluadores a comprender el nivel general de desarrollo cognitivo del individuo, lo que puede ser útil para contextualizar las dificultades de lectoescritura que experimenta. Si un estudiante muestra un alto nivel intelectual pero todavía lucha con la ortografía, esto podría indicar una discrepancia y sugerir la presencia de un trastorno específico del aprendizaje como la disortografía.
Lectoescritura	• TALE • PROESC	Estas pruebas son herramientas específicamente diseñadas para evaluar los procesos de lectura y escritura, pueden identificar áreas específicas de dificultad en la lectura y la escritura, como la velocidad de procesamiento, la precisión ortográfica y la comprensión de texto. Si un estudiante muestra dificultades significativas en estas áreas, podría ser indicativo de disortografía.
Percepción visual	<ul> <li>FROSTIG</li> <li>Test de Bender</li> </ul>	Estas pruebas se centran en evaluar la percepción visual y la coordinación visomotora. La disortografía visoespacial, que implica dificultades en la percepción de letras y grafemas, podría manifestarse en los resultados de estas pruebas. Por ejemplo, si un estudiante muestra problemas para discriminar letras similares o para reconocer la orientación correcta de las letras, esto podría indicar una disortografía visoespacial.
Estilo cognitivo	• MFF-20	El MFF-20 se utiliza para evaluar el estilo cognitivo, específicamente la reflexividad-impulsividad. Si un estudiante muestra un estilo cognitivo impulsivo, puede tener dificultades para

revisar y corregir sus errores ortográficos, lo que podría contribuir a la disortografía.

Fuente: Mite (2013 citado en Barraquel & Palate, 2018)

#### 1.3.3. Proceso para escribir correctamente

Se necesita cultivar las siguientes capacidades para escribir correctamente según Rodríguez Jorrín (2018):

- 1. Habilidad para el análisis sónico de la palabra hablada y la configuración de fonemas estables.
- 2. Capacidad para el análisis cinestésico de los sonidos: el niño no debe sufrir falsas sensaciones cinestésicas al repetir él mismo los sonidos escuchados.
- 3. La capacidad para recordar una forma gráfica ausente: configuración y discriminación de los grafemas.
- 4. Capacidad para la secuenciación y ordenación correcta de los elementos sónicos y gráficos.
- 5. Asociación correcta de los procesos gráficos y fónicos.
- 6. Dotar a la síntesis grafofónica de sentido: estructuración semántica y gramatical. (pág. 18)

El fracaso en cualquier etapa de este proceso presenta desafíos únicos y una variedad de errores que requieren un diagnóstico preciso e intervenciones apropiadas. Identificar y corregir eficientemente estos errores es fundamental para garantizar un aprendizaje eficaz y un dominio sólido de las habilidades de la ortografía, esto resalta la importancia de una atención detallada en cada etapa del proceso educativo.

En el ámbito de la redacción, las respuestas a los errores ortográficos deben seguir un patrón similar, evitando amonestaciones directas y más bien planteando preguntas sobre afirmaciones erróneas (Díaz,2014), con ello se pretende estimular un proceso reflexivo en los estudiantes, permitiéndoles descubrir por sí mismos un punto de equilibrio y fortalecer su comprensión de las reglas ortográficas de una manera más autónoma y duradera.

Martínez (2004) enfatiza la trascendencia del uso adecuado de la ortografía como un elemento esencial para enriquecer y agilizar la comunicación, especialmente en la era digital, lo cual la escritura ocupa un lugar central en nuestra interacción cotidiana. La destreza en ortografía

se convierte en un requisito infaltable en los estudiantes, ya que permite comunicarse de manera efectiva en una variedad de contextos, a pesar de esto, es esencial admitir que la responsabilidad de enseñar y aprender ortografía no recae exclusivamente en los docentes de Lengua y Literatura, más bien, este debe ser un esfuerzo colectivo de todos los docentes, con el fin de promover una educación integral que ofrezca un apoyo constante.

#### 1.3.4. Lengua y Literatura en el refuerzo de la ortografía

El aprendizaje de Lengua y Literatura desempeña un papel fundamental en nuestra sociedad, ya que tanto la literatura como la lengua tienen características distintivas y funciones específicas que merecen ser valoradas y estudiadas (Ministerio de educación, 2016). La literatura, se ha categorizado como un arte que ofrece no solo disfrute, sino también conocimientos a través de una mirada estética, juego con el lenguaje y apreciación de aspectos verbales en situaciones concretas. Por su parte, la lengua es una herramienta fundamental para la comunicación, permitiéndonos establecer vínculos con los demás y expresar nuestras ideas, emociones y necesidades.

Es por eso por lo que el área de estudio se denomina "Lengua y Literatura", ya que engloba dos realidades distintas pero complementarias. Al dedicarse a su estudio, se inicia un proceso que permite comprender las relaciones entre los elementos que las componen y reflexionar sobre su uso adecuado para convertirse en personas competentes en comunicación y adquirir habilidades lingüísticas en un amplio sentido, tanto al hablar como al escuchar, y saber cómo gestionar situaciones en las que es más apropiado mantenerse en silencio (Cassany, et al., 2008).

El objetivo del aprendizaje de la Lengua y Literatura es desarrollar habilidades de comunicación y pensamiento crítico que permitan a los estudiantes comprender y expresarse de manera efectiva en diferentes contextos y situaciones, esto incluye la comprensión y producción de textos escritos y orales, la gramática y la sintaxis, la literatura y su análisis, la comunicación efectiva y la expresión creativa (Ministerio de educación, 2016); mejorando la capacidad para comunicarse con claridad, persuasión, precisión, y para comprender y analizar textos de diferentes géneros y estilos; fomentando la apreciación de la literatura y la cultura para desarrollar una perspectiva crítica y reflexiva sobre el mundo que les rodea.

Según Cassany et al. (2008) para fomentar el aprendizaje de la Lengua y Literatura y en el proceso reforzar la ortografía los docentes pueden realizar las siguientes acciones:

- Proporcionar una variedad de textos y géneros literarios para que los estudiantes puedan leer y analizar.
- Fomentar la discusión y el debate en clase para que los estudiantes puedan expresar sus ideas y opiniones sobre los textos.
- Proporcionar retroalimentación constructiva sobre la escritura de los estudiantes para ayudarles a mejorar su gramática, sintaxis y estilo.
- Fomentar la creatividad y la expresión personal a través de la escritura y la producción de textos literarios.
- Proporcionar oportunidades para que los estudiantes practiquen la comunicación oral y la presentación en público.
- Fomentar la lectura independiente y la exploración de la literatura fuera del aula.
- Utilizar tecnología y recursos multimedia para enriquecer la experiencia de aprendizaje.
- Adaptar el contenido y la metodología de enseñanza.

Estas acciones están presentes en los cinco bloques curriculares en el área de Lengua y Literatura que establece el Ministerio de Educación (2016), 1) Lengua y cultura; 2) Comunicación oral; 3) Lectura; 4) Escritura y 5) Literatura.

#### Figura 11

Bloques curriculares

#### Lengua y cultura

 En este bloque los estudiantes estarán en la capacidad de comprender los contextos históricos, sociales, culturales y académicos que tengan relación con la diversidad lingüística e intercultural, con el fin de garantizar la valoración cultural.

#### Comunicación oral

 Parte en que los y las estudiantes expresen sus ideas, opiniones con el fin de resolver problemas por medio de diversos aspectos como la escucha activa, la atención e interpretación de los mensajes.

#### Lectura

 Los y las estudiantes mediante la búsqueda, selección y organización de la información de diversos temas, permite que sus ideas contribuyan a realizar la autorreflexión.

#### Escritura

 Las TIC dentro del aprendizaje permite que los estudiantes expresen su pensamiento a través de la producción de textos de diversos temas a su vez, permite la capacidad comunicativa logrando claridad, precisión y coherencia en

#### Literatura

• En este subnivel, los y las estudiantes reconocerán los elementos que forman parte de los géneros literarios a su vez las características que distinguen un género de otro con la finalidad de valorar los contenidos de las obras literarias

Fuente: Ministerio de educación, 2016- Elaboración propia

### CAPÍTULO II: MATERIALES Y MÉTODOS

#### 2.1.-Tipo de investigación

La investigación por su enfoque sigue una ruta mixta (cuantitativa-cualitativa), debido a que contabilizó datos numéricos con el fin de respaldar la hipótesis planteada y se enfoca en recopilar opiniones relacionadas a experiencias al usar herramientas digitales para reforzar la ortografía, como lo describe Marcorra (2021) implica la recolección de datos tanto numéricos como descriptivos, seguidos de su integración y discusión conjunta, permitiendo obtener inferencias significativas.

Dentro de la investigación, se ha considerado trabajar con los siguientes tipos de investigación: descriptiva, estudio de caso y documental.

La investigación descriptiva busca conocer a profundidad las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de una descripción precisa y detallada de las actividades, objetos, procesos y personas involucradas (Guevara et al., 2020). Por lo tanto, se llevó a cabo una evaluación diagnóstica y una encuesta para determinar el nivel de ortografía de los estudiantes. Posteriormente, se realizó una entrevista a los docentes con el fin de recopilar información sobre sus experiencias y perspectivas en la enseñanza de la ortografía, así como su conocimiento y uso de herramientas digitales y gamificación en el aula. Con base en los resultados obtenidos de la evaluación diagnóstica, encuesta y entrevista a los docentes, se realizó un análisis de los datos para identificar patrones, tendencias y áreas clave de mejora en la enseñanza de la ortografía y así diseñar una guía didáctica basada en las mejores prácticas y en el uso de la herramienta digital Wordwall. La guía contiene una secuencia de actividades y estrategias específicas para abordar las dificultades ortográficas identificadas.

El trabajo siguió la línea de investigación estudio de caso, dado que, buscó obtener un conocimiento exhaustivo para procurar comprender a profundidad como solucionar las dificultades y desmotivación de los estudiantes de séptimo grado al utilizar las reglas ortográficas con ayuda de las herramientas digitales, asemejándose al tipo de estudio de caso evaluativo, puesto que se explica porque es recomendable utilizar métodos menos tradicionales al enseñar la ortografía. Debido a que se investigó en diferentes documentos como tesis, artículos, libros, páginas web, para obtener credibilidad y sustentabilidad se realizó una investigación documental o biográfica; con ayuda del método analítico- sintético, se hizo un desglose y comprensión de los problemas

ortográficos de los estudiantes para comprender y realizar la hipótesis de que se puede usar Wordwall con la gamificación, mediante lo cual se elaboró el marco teórico y se facilitó el proceso del análisis de resultados; también se utilizó el método inductivo, para unir lo obtenido gracias a la entrevista, encuesta, prueba diagnóstica y lo investigado en el marco teórico, categorizando los datos obtenidos, permitiendo llegar a las respectivas conclusiones y recomendaciones; por último se recurrió al método estadístico, con el cuál se logró el adecuado manejo y tabulación de datos de la encuesta y la evaluación diagnóstica aplicadas a los estudiantes de Séptimo Grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" con el fin de lograr los resultados del estudio mediante el cruce de variables.

#### 2.2.-Técnicas e Instrumentos de investigación

Docentes y estudiantes de Séptimo Grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", fueron las fuentes de investigación para obtener datos reales sobre los posibles beneficios de la utilización de la herramienta digital Wordwall en el refuerzo de la ortografía. Se aplicó una encuesta y prueba diagnóstica a los estudiantes y una entrevista a los docentes con el fin de recopilar información más importante y necesaria para la investigación, a través de un cuestionario y guía de preguntas previamente estructuradas.

#### 2.3.- Preguntas de investigación

Los ejes investigativos planteados sobre la base de los objetivos específicos del plan de investigación fueron las siguientes preguntas de la investigación

¿Cuáles son las bases teóricas y científicas de las herramientas digitales para mejorar la ortografía de séptimo año de la Unidad Educativa Luis Leoro Franco?

¿Cuáles son las fortalezas y debilidades de las habilidades ortográficas de los estudiantes de séptimo año de la Unidad Educativa Luis Leoro Franco?

¿Qué conocimientos y percepciones tienen los docentes y los estudiantes de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" acerca de los beneficios del uso de Wordwall para reforzar la ortografía?

¿Se puede diseñar una guía con actividades interactivas gamificadas utilizando la herramienta digital Wordwall para motivar su uso como recurso en el refuerzo de la ortografía de séptimo año de la Unidad Educativa Luis Leoro Franco?

#### 2.6.- Matriz de Operacionalización

Matriz de en engelonglización

Tabla 3

Matriz de operacionalización

Objetivo de investigación  Diagnosticar el nivel de ortografía de los estudiantes de Séptimo Grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" con el fin de identificar fortalezas y debilidades en sus	Variables Ortografía	Importancia. Frecuencia / estrategias refuerzo ortográfico c/s tecnología. Interés / gusto aplicación de ortografía c/s tecnología. Viabilidad de enseñar	Técnica  Encuesta- Entrevista.	Fuentes de información  Estudiantes y docentes
habilidades ortográficas.		ortografía con gamificación.		
Identificar qué conocimientos tienen los docentes y los estudiantes de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" acerca de los beneficios que proporciona el uso de la aplicación Wordwall para contribuir en el refuerzo de la ortografía.	Wordwall	Frecuencia en el uso de la aplicación. Experiencia en el uso de Wordwall. Comprensión de los beneficios.	Encuesta- Entrevista.	Estudiantes y docentes
Diseñar una propuesta con actividades interactivas gamificadas para docentes y estudiantes utilizando Wordwall que incentive su uso como recurso en el refuerzo de la ortografía.	Gamificación	Aceptación de la gamificación en proceso enseñanza-aprendizaje.  Disponibilidad de recursos tecnológicos.  Percepción sobre la utilidad de la gamificación.	Encuesta- Entrevista.	Estudiantes y docentes

Fuente: Elaboración propia (2023)

#### 2.7.- Participantes

La población o universo investigado está constituido por 25 estudiantes y cuatro docentes tutores de cada paralelo de séptimo grado de Educación General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", ubicada en la ciudad de Ibarra, provincia de Imbabura. La población infantil está agrupada en el paralelo "A" con un número de 11 niñas y 14 niños.

#### 2.8.- Procedimiento y plan de análisis de datos

Los instrumentos aplicados tomaron en consideración la información de la matriz de operacionalización de las variables, posteriormente fueron revisados por 3 docentes de la universidad. A continuación, previa autorización del rector de la institución se aplicó la encuesta y prueba diagnóstica dirigida a los estudiantes y la entrevista a cuatro docentes de séptimo grado. Para ello, una vez en el aula, se explicó a los estudiantes el objetivo de la aplicación de estos instrumentos y la manera cómo debían responder, aclarándoles que los datos eran anónimos, individualmente se buscó a los docentes para realizar la entrevista, explicándoles el objetivo de su aplicación.

#### CAPÍTULO III: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### .3.1. Resultados de la encuesta aplicada a estudiantes de séptimo año de EGB

A continuación se presenta y discute los resultados obtenidos de la encuesta aplicada a estudiantes de séptimo año de Educación General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco".

#### 3.1.1. Datos informativos

La edad de los estudiantes está entre los 10 y 12 años; en cuanto al género, existen 14 estudiantes del género masculino y 11 del femenino, mientras que su auto identificación étnica arroja como resultado un 4% afroecuatorianos, 8% blancos, 12% indígenas y 76% mestizos.

**Tabla 4**¿Crees qué la ortografía es importante?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	3	12,00%
En desacuerdo	0	0%

Total general	25	100,00%
Totalmente de acuerdo	9	36,00%
De acuerdo	8	32,00%
Neutro	5	20,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Es positivo que los resultados estén entre "De acuerdo" y "Totalmente de acuerdo", lo que indica que la mayoría de los estudiantes consideran que la ortografía es importante, lo cual puede darse por diversas razones. Así lo afirma (Chasiguano, 2022), quien manifiesta que este fenómeno se da porque los estudiantes son conscientes de su relevancia en el ámbito académico, demostrando una buena imagen personal en la presentación de trabajos. Los estudiantes que valoran la ortografía no solo demuestran una consciente preocupación por generar textos sin errores, sino también reconocen cómo estas habilidades mejoraran su capacidad para expresarse de manera efectiva en diversos contextos a lo largo de sus vidas.

 Tabla 5

 ¿Con qué frecuencia tu docente realiza refuerzo y acompañamiento sobre la ortografía?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Muy frecuentemente	1	4,00%
Frecuentemente	3	12,00%
Ocasionalmente	12	48,00%
Raramente	6	24,00%
Nunca	3	12,00%
Total general	25	100,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Los resultados indican que la frecuencia del refuerzo y acompañamiento en ortografía por parte de los docentes es mayormente ocasional, lo que no es muy alentador. A pesar de ello, las respuestas extremas sugieren que, no existe un consenso muy marcado, por lo que un solo estudiante experimenta un nivel de apoyo del 100% y otros pocos no. Algunas de las razones por las que los docentes no hacen énfasis en la ortografía, según la investigación de Fernández-Rufete (2015) incluyen la falta de tiempo en el currículo escolar, la falta de capacitación en la enseñanza

de la ortografía, la falta de recursos y herramientas, y la falta de importancia que se le da. Por ello, los docentes deben hacer un esfuerzo para enseñarla de manera efectiva, incluso si el tiempo es limitado o si disponen o no de tecnología.

Tabla 6
¿Tu docente utiliza estrategias novedosas para reforzar las reglas ortográficas?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Muy frecuentemente	2	8,00%
Frecuentemente	8	32,00%
Ocasionalmente	7	28,00%
Raramente	5	20,00%
Nunca	3	12,00%
Total general	25	100,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Los resultados indican en tendencia positiva, que los docentes sí utilizan variadas estrategias para reforzar la ortografía. 6 de cada 10 estudiantes indican que esto sucede "Frecuentemente" u "Ocasionalmente", lo que es un buen dato si se toma en cuenta que la idea es que los docentes sean innovadores. La introducción de métodos educativos novedosos que en este caso están asociados al uso de TIC, no sólo proporcionan recursos estimulantes para el aprendizaje de la ortografía, sino que también dan la directriz de la importancia de adaptarse a los enfoques pedagógicos preferidos de los estudiantes, fomentando así su participación activa en el proceso educativo. Un docente que considera el acto educativo como acto de conocimiento es innovador, debido a que concibe su labor no solo como la transmisión de información o contenidos, sino como un proceso más profundo y significativo, centrándose en la idea de que la educación va más allá de la simple adquisición de información, buscando ideas que ayuden a desarrollar criterios propios (Vásquez, 2012).

Tabla 7
¿Según tu opinión aprender las reglas ortográficas es divertido?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
-------------------	------------	------------

Total general	25	100,00%
Totalmente de acuerdo	0	0%
De acuerdo	4	16,00%
Neutro	9	36,00%
En desacuerdo	9	36,00%
Totalmente en desacuerdo	3	12,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Los resultados indican tendencia media negativa, puesto que ninguno está totalmente de acuerdo en el criterio de que aprender las reglas ortográficas es divertido, aproximadamente 2 de cada 12 estudiantes consideran que si lo es, lo cual resulta desalentador. El aprender las reglas ortográficas es una actividad que siempre ha estado asociada a la memorización, estrategia que resulta aburrida, siendo la idea principal la implementación de métodos creativos y lúdicos. Por ello, el considerar enfoques pedagógicos que puedan hacer que el aprendizaje de las reglas ortográficas sea más atractivo es importante, aplicando cambios y procesos transformadores, tanto pedagógicos como tecnológicos (Zavala-Guirado et al., 2020). Integrar la tecnología en la enseñanza de la ortografía es fundamental, dado que vivimos en una era digital, en la que el estudiante es un ente más activo y participativo.

Tabla 8
¿Crees qué implementando estrategias a base de motivación y juegos puede ayudar a mejorar tus habilidades ortográficas?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0%
En desacuerdo	0	0%
Neutro	7	24,00%
De acuerdo	8	32,00%
Totalmente de acuerdo	10	44,00%
Total general	25	100,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Los resultados son positivos, casi 5 de cada 12 estudiantes sí creen que la implementación de estrategias basadas en la motivación y los juegos puede ser muy útil para mejorar las habilidades ortográficas, lo que es un buen dato si se toma en cuenta que la idea es que los estudiantes aprendan mientras disfrutan y se divierten. Existe una teoría que determina que al realizarse actividades lúdicas los estudiantes entran en un estado de flujo. Contextualizando esta afirmación, "ocurre cuando una persona se encuentra completamente absorbida en una actividad, perdiendo la noción del tiempo y experimentando un alto grado de satisfacción" (Abio, 2006, pág. 2). El diseño de actividades interesantes, lúdicas y desafiantes posibilita que los estudiantes puedan entrar en un estado de "éxtasis", que implique una mejor asimilación y entendimiento, además del desarrollo de habilidades como la retención.

**Tabla 9**¿Con qué frecuencia practicas videojuegos de ortografía en tu tiempo libre?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Muy frecuentemente	4	16,00%
Frecuentemente	0	0%
Ocasionalmente	6	24,00%
Raramente	5	20,00%
Nunca	10	40,00%
Total general	25	100,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Los resultados indican que, solo 4 estudiantes practican videojuegos de ortografía muy frecuentemente en su tiempo libre, lo cual es desalentador. La mayoría de los estudiantes mostraron poco interés en esta actividad, lo que indica que los videojuegos de ortografía no son una elección habitual en su tiempo libre. Esta baja participación puede atribuirse a la falta de conocimiento sobre videojuegos de ortografía o a la percepción de que no son divertidos. El uso de videojuegos "es una actividad motivadora y divertida para los niños, por lo que, cualquier aprendizaje asociado al mismo, tiene altas probabilidades de adquirirse con éxito" (Soto et al., 2018, pág. 3). Por lo tanto, relacionar la ortografía con videojuegos que los estudiantes encuentren atractivos puede mejorar la experiencia de aprendizaje, y por ende, aumentar la participación y la concentración, lo que conduce a la reducción de la ansiedad asociada con esta área del lenguaje.

¿Estarías de acuerdo con que tu docente utilice herramientas digitales, donde existan premios, retos o desafíos, clasificación y acumulación de puntos y se requiera hacer uso de las reglas

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0%
En desacuerdo	0	0%
Neutro	5	20,00%
De acuerdo	11	44,00%
Totalmente de acuerdo	9	36,00%
Total general	25	100,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

ortográficas para resolverlos?

Tabla 10

Es alentador observar que el 80% de los estudiantes están de acuerdo o totalmente de acuerdo en que su docente utilice herramientas digitales con elementos de juego y desafíos para fortalecer su ortografía, demostrando que se encuentran abiertos a nuevas formas de enseñanza con ayuda de la gamificación. Esto se alinea con la conclusión de Machuca et al. (2022), quienes observaron que "cuando el estudiante se siente motivado por los desafíos y tiene la oportunidad de ser el ganador del juego, muestra un mayor interés en el aprendizaje" (pág. 108). Las estrategias tradicionales al enseñar la ortografía pueden desmotivar a los estudiantes, por lo tanto, promover la sana competencia, la diversión y la búsqueda activa son iniciativas cruciales para aprovechar los recursos digitales que facilitan la gamificación. "Brindándonos una extensa gama de aplicaciones, que podemos aplicar en nuestro quehacer educativo" (Williams, 2022, pág. 46).

Por lo tanto, el hecho de que el 20% de los estudiantes hayan respondido 'neutro' sugiere un posible interés latente en el uso de herramientas digitales gamificadas, aunque aún necesiten más información o experiencia para formar una opinión definitiva. Esta situación brinda una oportunidad de aprendizaje a estos estudiantes sobre los beneficios y la relevancia de estas tecnologías en su proceso educativo; al proporcionar información adicional, demostraciones prácticas o testimonios de otros estudiantes, es posible que se sientan más inclinados a adoptar una postura positiva hacia estas herramientas.

¿Te gustaría aprender ortografía utilizando una herramienta digital llamada Wordwall, la cual tiene diferentes actividades interactivas?

Etiquetas de fila	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0%
En desacuerdo	0	0%
Neutro	0	0%
De acuerdo	11	44,00%
Totalmente de acuerdo	14	56,00%
Total general	25	100,00%

Fuente: Elaboración propia (2023)

Tabla 11

El hecho de que el 100% de los estudiantes estén de acuerdo en utilizar Wordwall como herramienta para aprender ortografía es positivo. Esta alta tasa de aceptación indica una gran disposición para integrar esta tecnología en su proceso de aprendizaje. La implementación de Wordwall representa un enfoque innovador para el desarrollo de la clase, ya que permite la incorporación de nuevas tecnologías y promueve una revisión y transformación de las prácticas pedagógicas tradicionales. Como señala Poaquiza (2022), la participación en actividades interactivas puede conducir a una mejor adquisición de conocimientos y habilidades, lo que a su vez puede contribuir a mejorar los resultados académicos de los estudiantes, maximizando el impacto positivo en el aprendizaje ortográfico de los estudiantes.

#### 3.2. Resultados de la prueba de diagnóstico aplicada a los estudiantes de séptimo año de EGB

La prueba de diagnóstico aplicada constó de 8 preguntas de opción múltiple sobre el uso de las tildes y el uso de los grafemas c, s, z, j, g.

**Tabla 12**Resultados de la prueba diagnóstica

Escala de evaluación	Frecuencia	Porcentaje
Domina los aprendizajes requeridos		
(9,00-10,00)	1	4,00%

Alcanza los aprendizajes requeridos  $(7,00-8,00) \qquad \qquad 5 \qquad 20,00\%$  Está próximo a alcanzar los aprendizajes requeridos  $(4,01-6,99) \qquad 15 \qquad 60,00\%$  No alcanza los aprendizajes requeridos  $\leq 4 \qquad \qquad 4 \qquad 16,00\%$  Total general  $\qquad \qquad 25 \qquad 100,00\%$ 

Fuente: Elaboración propia (2023)

Los resultados revelan una distribución diversa en el desempeño de los estudiantes en ortografía. La mayoría de los estudiantes se encuentran en la categoría "Está próximo a alcanzar los aprendizajes requeridos", lo que indica un progreso hacia el dominio completo de la ortografía, pero aún requieren apoyo adicional para consolidar sus habilidades. Aunque un significativo 20.00% ha alcanzado los estándares mínimos, queda margen para mejorar. Sorprendentemente, solo un estudiante ha demostrado un dominio completo de la ortografía, mientras que un pequeño grupo aún no ha alcanzado los estándares mínimos.

El análisis de errores revela que los estudiantes enfrentan desafíos en la aplicación coherente de las reglas ortográficas, si bien las palabras graves fueron las más identificadas correctamente, seguidas de las agudas y esdrújulas, se observaron errores significativos al escribir palabras que contienen letras con sonidos similares (por ejemplo, b/v, s/c/z, j/g).

Es fundamental implementar estrategias educativas específicas que aborden estas deficiencias. Al adaptar las estrategias de corrección ortográfica a las necesidades individuales de los estudiantes y mantener una aplicación constante, se establece un entorno de aprendizaje eficaz que impulsa la mejora de la ortografía, esto posibilita que los estudiantes avancen notablemente en este aspecto esencial de la escritura (Montenegro, 2019). Ofreciendo una práctica regular, actividades interactivas a través de diferentes contextos.

#### 3.3. Resultados de la entrevista aplicada a los docentes de séptimo grado

A continuación se presentan los resultados de la entrevista aplicada los 4 docentes de séptimo grado de EGB de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco".

Las respuestas fueron analizadas y condensadas, se procuró plasmar la información más relevante.

## 1) Según su experiencia, ¿Cómo valora el nivel de conocimiento y uso de las reglas ortográficas en los estudiantes de séptimo de básica? ¿Por qué? ¿Cuáles son las dificultades más evidentes?

Los docentes describen el nivel de conocimiento ortográfico como deficiente, especialmente en el contexto de la lectura y escritura. Señalan problemas comunes como el manejo de tildes, errores en sílabas dobles e inversas y la distinción entre letras como "b", "v", "c", y "s". Se destaca la percepción de que las reglas ortográficas son extensas y difíciles de memorizar. La práctica constante se menciona como clave para mejorar el uso de la ortografía.

Las respuestas resaltan la necesidad de estrategias pedagógicas que aborden las dificultades específicas mencionadas, enfocándose en prácticas constantes y actividades lúdicas para mejorar la retención de reglas ortográficas. Suárez et al. (2021) mencionan algunas estrategias pedagógicas para abordar las dificultades ortográficas que incluyen: enfoque multisensorial, autocorrección y reflexión, corrección colaborativa, registro de dificultades, trabajo en grupos reducidos y enfoque preventivo. Estas estrategias pueden contribuir a abordar las dificultades ortográficas de manera efectiva en el ámbito educativo, la identificación de áreas problemáticas específicas proporciona información valiosa para diseñar intervenciones educativas efectivas.

## 2) Según su criterio ¿Cuáles son los aspectos que afectan el correcto uso de las reglas ortográficas en los estudiantes?

Las respuestas de los docentes proporcionan diversas perspectivas sobre los factores que afectan el correcto uso de las reglas ortográficas en los estudiantes. Algunos mencionan a la tecnología como un factor de incidencia, destacan la prevalencia de mensajes enviados a través de dispositivos móviles, donde la ortografía no siempre se valora, lo que puede contribuir a la relajación impropia, desestimando su real importancia. Resaltan la relevancia de la práctica en el aprendizaje de la ortografía, argumentando que resulta difícil debido a limitaciones de tiempo y extensión de contenidos y señalan que la lectura y la escritura son importantes para mejorar la ortografía.

Los factores que influyen en el uso correcto de las reglas ortográficas según Tamayo et al. (2016) por parte de los estudiantes abarcan la diversidad de sonidos y letras en la lengua española, la variedad de significados y la similitud entre palabras, así como la carencia de estrategias para aprender palabras que no siguen reglas específicas y aquellas cuya escritura depende del contexto. Es indispensable enseñar ortografía en relación con la comprensión y producción de textos, y de fomentar el desarrollo de habilidades cognitivas, comunicativas y metacognitivas en los estudiantes, el uso de la tecnología no debería perjudicar la ortografía, pero la inadecuada manipulación en sus opciones de digitación y utilización, la ha convertido en fuente de propagación de esta problemática.

#### 3) ¿Qué recursos didácticos ha utilizado usted para la enseñanza de la ortografía?

Los docentes del séptimo año describen una variedad de recursos didácticos utilizados para la enseñanza de la ortografía a pesar de las limitaciones tecnológicas, esto incluye métodos tradicionales, como hojas de trabajo, copias, así como el uso de juegos ortográficos, mayormente impresos. Algunos emplean un enfoque integral que incorpora lecturas comprensivas, presentación de videos, dinámicas, cuentos y fábulas.

Se presenta creatividad por parte de los docentes en la selección de recursos didácticos, lo que da lugar a un enfoque holístico que integra la ortografía en diversas áreas y contextos de aprendizaje. Ávila et al. (2021) mencionan que "enseñar ortografía es un proceso que abarca el plano didáctico y metodológico; por lo que, en este sentido es imprescindible considerar el desarrollo de habilidades intelectuales, destrezas y hábitos necesarios para conformar el aparato ortográfico" (pág. 18). Respaldando la importancia de un enfoque integral en la enseñanza de la ortografía, que no solo se centre en la técnica, sino también en el desarrollo de habilidades cognitivas y hábitos efectivos, lo que permite a los estudiantes dominar la ortografía de manera más profunda y duradera, mediante la práctica, revisión constante, autonomía y autorregulación.

### 4) ¿Considera que los recursos didácticos que usted utiliza para impartir las clases de ortografía facilitan el aprendizaje en los estudiantes?

Las respuestas de los docentes ofrecen percepciones variadas sobre la eficacia de los recursos didácticos que utilizan en la enseñanza de ortografía. La mayoría de los docentes creen que se pueden realizar mejoras y que existe espacio para nuevas innovaciones en la enseñanza de

la ortografía, lo que indica una disposición continua a buscar formas de mejorar y adaptar los enfoques pedagógicos. Opinan que los estudiantes retienen conceptos ortográficos cuando se divierten, por ello algunos utilizan técnicas como el deletreo y la integración de actividades interactivas, lo que parece contribuir al éxito del aprendizaje, también reconocen que la efectividad de los recursos depende en gran medida del estudiante y su disposición a reconocer la utilidad de la ortografía. Sin embargo, el tiempo para dedicarse a la enseñanza de la ortografía es limitado.

Es alentador que los docentes muestren un gran interés en innovar, ya que ellos, "son quienes pueden elegir la opción más correcta y beneficiosa para su alumnado" (Iglesias et al., 2018, pág. 16). A pesar de enfrentar dificultades en cuanto a la disponibilidad tiempo para implementar las clases de ortografía, el hecho de superarlas y continuar demuestra una adaptabilidad a las circunstancias. Por ello, el uso de la tecnología es una buena opción para reforzar la enseñanza y el aprendizaje de la ortografía, debido a que facilita una amplia gama de recursos virtuales, audiovisuales e incluso manipulativos, que se pueden adaptar a las necesidades y características específicas de cada estudiante, lo que ayuda a disminuir las limitaciones del tiempo.

#### 5) ¿Cree usted que es posible enseñar la ortografía utilizando la gamificación?

Las respuestas de los docentes muestran una receptividad positiva hacia la idea de enseñar ortografía mediante la gamificación. Todos demostraron comprender el término "gamificación" y expresaron su acuerdo con la posibilidad de utilizarla para enseñar ortografía. Consideran que esta metodología activa puede dar buenos resultados, siendo beneficiosa para los estudiantes de séptimo de básica, debido a que se adapta a su edad y nivel de madurez.

Para implementar la gamificación en el aula es necesario tener en consideración tres aspectos: las dinámicas, las mecánicas y los componentes. Las mecánicas consisten en los procesos que llevan a cabo el desarrollo del juego, los componentes son las acciones específicas que se despliegan en la dinámica lúdica, y las mecánicas son los elementos que conforman el juego como el puntaje, niveles, equipos, entre otros. (Davidson & Bórquez, 2021, pág. 120)

Dado que a los niños naturalmente les gustan jugar y disfrutan de la diversión; guiar y orientar adecuadamente los tres aspectos de la gamificación en el aula, estableciendo límites claros,

no solo refuerza el aprendizaje de la ortografía, sino que también motiva a los estudiantes a seguir aprendiendo y mejorando por su cuenta, al crear una conexión entre diversión y aprendizaje.

#### 6) ¿Cuáles son las principales dificultades que tiene para usar las herramientas digitales?

Las respuestas de los docentes destacan una limitación clave para el uso efectivo de herramientas digitales, la cual ha sido mencionada en algunas preguntas anteriores: la falta de acceso a internet y la insuficiencia tecnológica en las instituciones educativas. Todos los docentes señalan la falta de acceso a internet como una barrera significativa para la integración de herramientas digitales, esta limitación afecta tanto a la institución como a los estudiantes en sus hogares, reduciendo la viabilidad de implementar estrategias digitales de manera efectiva.

La carencia de computadoras, proyectores y equipos necesarios, así como la falta de infraestructura tecnológica adecuada dentro de las instituciones, limita la capacidad de incorporar herramientas digitales de manera óptima (Llorente et al., 2018). Sin embargo, es posible utilizar herramientas digitales sin la necesidad de estar frente a una pantalla todo el tiempo, mediante los aspectos de la gamificación, por ende, su implementación se vuelve una solución práctica y accesible para aprovechar al máximo el potencial de las herramientas digitales en la educación.

# 7) ¿Ha trabajado con la plataforma Wordwall? Si la respuesta es SI. ¿Qué actividades ha utilizado? Si la respuesta en NO ¿Le gustaría disponer de una guía didáctica que le permita conocer acerca del uso y manejo de la plataforma Wordwall? ¿Por qué?

De los 4 docentes entrevistados, solo uno expresó haber trabajado con la plataforma Wordwall. Se evidenció una experiencia positiva y un uso variado de las actividades disponibles, tales como anagramas, crucigramas, cuestionarios de preguntas y cajitas sorpresa. También, se reflejó una actitud favorable por parte de todos, hacia la posibilidad de disponer de una guía didáctica para el manejo de la plataforma Wordwall. Los docentes demuestran disposición hacia la innovación y reconocieron la importancia de mantenerse actualizados con las tecnologías educativas, resaltando la necesidad de adaptarse a la era moderna y aprovechar la tecnología, especialmente dada la amplia utilización de dispositivos digitales por parte de la mayoría de los estudiantes.

Estas respuestas refuerzan la idea de que la formación y orientación sobre el uso de herramientas tecnológicas, como Wordwall, son bienvenidas en el ámbito educativo. En la

investigación llevada a cabo por Arízaga y Henríquez (2023) se ha demostrado la importancia de contar con una guía docente que familiarice a los educadores con el uso y funcionamiento de la plataforma Wordwall. Debido a que, esto facilita su integración efectiva en el proceso de enseñanza-aprendizaje (PEA) de la ortografía, al añadir diversas actividades para su refuerzo.

**Tabla 13**Repuestas de la entrevista realizada a los docentes de séptimo grado

Pregunta	Entrevistado 1	Entrevistado 2	Entrevistado 3	Entrevistado 4
1)Según su experiencia,	Bueno, la verdad	La realidad es	Deficiente	La ortografía es
¿Cómo valora el nivel	que este año recién	que la ortografía es muy	Porque pienso	algo bien indispensable
de conocimiento y uso	empiezo nuevamente en	complicada para	que falta mucho todavía	para una buena escritura,
de las reglas	esta labor docente de con	enseñar.	en cuanto a la lectura y	una redacción. Es decir,
ortográficas en los	grado. Estaba con el área	Son reglas muy	escritura, lo que	para la vida diaria es para
estudiantes de séptimo	de educación física.	amplias, muy extensas,	comúnmente decimos	un ser humano lo más
de básica? ¿Por qué?	Y veo que sí	que es un poco difícil	nosotros el dictado, y	esencial.
¿Cuáles son las	tenemos bastantes	que se quede grabado en	actividades lúdicas que	Entonces, la
dificultades más	problemas en el campo	los estudiantes, pero con	fomenten para que los	escritura u ortografía es
evidentes?	de la ortografía.	la práctica, sobre todo, se		cuando más se debe
	Las dificultades	va dando el buen uso de	mejor manera la	fundamentar desde los
	que se han podido	la ortografía.	ortografía.	primeros años de básica.
	apreciar es el uso de la S,	Reglas muy	Es un nivel	Desde que
	de la C, que veo el uso de	extensas. Muchas reglas	sumamente deficiente y	empieza la
	la tilde. Mas frecuentes	de ortografía es lo que	-	lectoescritura, toma
		± ±	1	mucho en cuenta la
		memoricen.	más.	ortografía.
			Las dificultades	Dificultades
			más evidentes son el uso	Al momento de
			de tildes, de la b, v, c, s	escribir, los estudiantes
				se equivocan a veces en
				sílabas dobles, en
				inversas, en algunas
				reglas ortográficas.
				Entonces, hay
				que tomar en cuenta en
				dónde están fallando los
	D	<b>T</b>	D 1.1	estudiantes para repasar.
2)Según su criterio	Bueno,	La práctica,	Bueno, de lo que	En la actualidad,

¿Cuáles los estudiantes?

**los** considero que ahora con aspectos que afectan el la tecnología también, correcto uso de las que favorece y también reglas ortográficas en desfavorece un poco con el uso del celular, los mensajes que se envían, ahí no le piden el uso de reglas ortográficas, ¿no?

> Un mensaje así, enviado con que lea la palabra, pues no importa si está bien o mal escrita, ¿no?

sobre todo. No hay tanta he podido evidenciar en los estudiantes ya no práctica. El tiempo es bastante limitado, los contenidos muy extensos, entonces la y enseñar la clase teórica ya no leen, solamente se práctica, pero hemos lectura, la escritura, vaya mucho la aplicación, la un poco mejorando la ortografía, sobre todo, porque las reglas ortográficas tienden a aplicamos olvidarse.

cuanto al uso correcto de leen. las reglas ortográficas, aplicación en diferentes actividades.

Por ejemplo, no nosotros muchas de las veces las una mejor ortografía. redacciones.

La composición el uso de escrita, palabras que tal vez son desconocidas para ellos en contextos nuevos, es lo que he visto y principalmente el nivel de lectura que a nivel, por lo menos de nuestro país, y también con la falta de recursos que sumamente nos impiden, no podemos acceder a textos literarios para poder nosotros ayudarles a los chicos.

Entonces, la lectura es una parte vital para que puedan ellos

Ese es el factor no es solamente el tomar más negativo, que como de que se memoricen las dedican a los juegos de tratado de que con la reglas, sino que falta videos, es decir, a la tecnología actual. Entonces, los estudiantes ya no leen.

> La lectura es la que mejor ayuda para

			palabras, y las palabras las vayan asociando.	
enseñanza de la ortografía?	es que aquí el laboratorio no nos permite o no la capacidad del internet como para ingresarnos a todos a jugar o a crear estas páginas.  He utilizado lo tradicional, hojitas, copias, nada más.	pero sobre todo, sobre todo, lo que más me ha dado resultado en el uso de la tilde especialmente, es el aprendizaje de las palabras agudas, graves y esdrújulas.	estudiantes, utilizo mucho los juegos ortográficos que existen en computación, como por ejemplo el cómo dice el que dijo.  Les enseña bastante las palabras homónimas, en donde ellos tienen que alcanzar un nivel para poder Conocer estas palabras y el diferente significado que tienen.  También he utilizado también juegos interactivos para que ellos puedan ver anagramas, crucigramas.  También utilizo los términos nuevos en los contextos nuevos para composición escrita.	También, si hay tecnología, a veces presentación de videos.  Se hace también a través de dinámicas, de cuentos, de fábulas, de cualquier material uno se basa para enseñar lo que es la ortografía. Y en el diario vivir.  En todas las áreas se utiliza la ortografía.
4) ¿Considera que los recursos didácticos que	No, creo que sí se puede hacer más.	En parte sí, pero como dije anteriormente,	Bueno, del De lo que he evidenciado, sí.	Yo creo que en la mayoría sí, pero depende

sí el limitante es el tiempo.

que

utiliza para Considero

usted

también.

términos

Conocer

nuevos

Muchas de las del estudiante, porque a

impartir las clases de podemos ortografía facilitan el cosas. aprendizaie en estudiantes?

hacer más nuevas los innovaciones, que creo que sí nos hace falta.

No hay tiempo suficiente como para dedicarse solamente a la ortografía.

técnicas que me había ya de los estudiantes. olvidado. que les encanta.

Y preguntarles acentos ortográficos o esto y les guste. con que se escribe después de haberlos utilizado en diferentes actividades, sí.

de cosas, sí veo que los veces no le toman en niños retienen porque se cuenta la utilidad, le divierten. El deletreo ponen poca importancia. también es una de las Entonces, más depende

Aunque uno se trata de lo mejor de también buscar material para que a ellos los niños se pongan un mismos si recuerdan los poquito más en cuenta

5) ¿Cree usted que es enseñar ortografía utilizando la totalmente de acuerdo. gamificación?

Ya entendiendo la el término, pues sí, sí, sí,

Toda enseñanza nuede utilizar mediante juegos, pero habría que tomar en un juego toca controlar mucho la disciplina porque muchas veces le confunden solamente como la palabra indica, juego, y no lo toman muy a serio.

Si, es uno de los puntos y una de las metodologías activas que está dando buen cuenta que para realizar resultado en cualquiera de los campos, no y en ortografía que mejor.

Sí.

Porque los estudiantes están aptos, al menos en séptimo de básica. tienen pensamiento un poquito más desarrollado, más maduro. Yo pienso que todo es bueno en el beneficio del estudiante.

6) ¿Cuáles son las principales dificultades que tiene para usar las herramientas digitales?

La falta del internet aquí en la institución y en la casa, ¿no? Todos los chicos tienen conectividad.

El limitante en las instituciones es que no contamos con tecnología, hay no

E1acceso a internet, las aulas no poseemos internet, los docentes computadoras, no hay limitados, a ese aspecto decir, por ejemplo, un internet, el internet es y cuando vamos a un proyector en cada aula,

Como les decía. aguí en el aula, la principal dificultad es de estamos no tener la tecnología. Es 7) ¿Ha trabajado con la plataforma Wordwall? Si la respuesta es SI. encantado. ¿Qué actividades ha utilizado? Si respuesta en NO ¿Le gustaría disponer de poquito innovándonos y una guía didáctica que a la par con le permita conocer tecnología. Y con la acerca del uso y manejo época moderna, ¿no? de plataforma Wordwall? ¿Por qué?

NO Claro,

Porque creo que la como docentes siempre tenemos que estar un

solamente para oficinas, no para las aulas. entonces limitante más grande es el internet.

NO

actualmente a que todo ayudado sea inteligencia artificial,

tanto sería una forma excelente de poder ayudarnos. ¿Por qué?

Porque los estudiantes ahora actualmente tienden a estar con el uso del celular. de computadora y ellos pues se interesan mucho más en el aprendizaje

si es que es por estos medios digitales.

laboratorio pues suficiente existe el equipo para aplicarlo de la mejor cuenta manera, pero a pesar de mejor. eso no hemos dejado que los niños accedan a esta clase de herramientas

Si, la utilizo Lo que se tiende mucho, He utilizado en cuanto a los anagramas, el con los cuestionario pues y por lo preguntas, las cajitas siempre estamos presto sorpresa, entre otras.

Esta plataforma

es muy interesante Si, plataforma es interesante, es de las que estudiantes por lo menos yo la ocupo la mucho, porque a pesar de que no es solamente un aspecto son varios aspectos en los cuales Wordwall ha ayudado por lo menos yo la utilizo mucho y si fuese conveniente que lo utilice y en la temática que usted nos presenta

pues que mejor.

no computador.

Sería factible de poder que teniendo eso en sería mucho

NO

Claro sí, porque conocimiento crucigramas, educación tanto docentes de como estudiantes para que haya una innovación, estar actualizados que la esta educación más sea muy favorable los para

#### **CAPITULO IV: PROPUESTA**

#### 4.1. Título de la propuesta

¡Letras en juego! De errores a aciertos. Guía para reforzar la ortografía en estudiantes de séptimo grado de EGB.

#### 4.2. Presentación

Esta propuesta se presenta como una iniciativa innovadora y motivadora para enriquecer el proceso educativo de la ortografía en el séptimo año de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" de la provincia de Imbabura, ciudad de Ibarra. Está dirigido principalmente a docentes de este nivel con el objetivo de brindarles una valiosa herramienta que fortalecerá las habilidades ortográficas de sus estudiantes. La importancia de una ortografía efectiva en la educación media radica en el papel fundamental del desarrollo de las habilidades de escritura, comunicación y comprensión. La ortografía no es meramente una habilidad técnica, sino también parte indispensable a la hora de expresarse con claridad y precisión en diferentes contextos.

La propuesta está centrada en el uso de una herramienta digital que proporciona varias actividades interactivas y el empleo de la tecnología disponible para crear un entorno de aprendizaje que resulte atractivo y eficaz. Hasta ahora, Wordwall ha demostrado ser eficaz en la gamificación educativa, ya que puede hacer de la experiencia de aprendizaje algo divertido. La razón por la que se emplean actividades lúdicas se basa en el estímulo que producen entre los estudiantes y el fomento de una participación activa. Con la incorporación de elementos de juego en el proceso de enseñanza, la gamificación no sólo motiva a los estudiantes sino que también crea un ambiente favorable al aprendizaje colaborativo y a la retención del conocimientos.

A parte de reducir los errores ortográficos, esta propuesta pretende ampliar el repertorio pedagógico de los docentes. Se anima a los educadores a probar métodos no tradicionales para aportar variedad y dinamismo a su enfoque de enseñanza. El uso efectivo de esta herramienta digital se presenta como una oportunidad para que los docentes amplíen sus habilidades y se sumerjan proactivamente en la era digital.

La metodología que se utilizó para realizar los nueve talleres de la propuesta es ERCA y como técnica la gamificación. ERCA se basa en la teoría del aprendizaje experiencial propuesta por David Kolb, la cual incluye las etapas "experimentación, reflexión de la experimentación,

teorización obtenida a partir de la reflexión (conceptualización) y acción sobre la teoría propuesta (aplicación)" (Rodríguez, 2018, pág. 54), la cual ayuda a que los estudiantes construyan su propio conocimiento con guía del docente, debido a que permite un aprendizaje significativo que se centra en su experiencia. La gamificación se utilizó dado que es una técnica contemporánea que motiva a los estudiantes a través de actividades dinámicas y divertidas.

La implementación de esta propuesta se llevará a cabo en colaboración con docentes y estudiantes del séptimo año de EGB. Su uso es sencillo: cada taller cuenta con un plan de clase y una actividad en Wordwall relacionada con el tema de cada planificación. Los docentes pueden seguir el plan de clase o simplemente compartir el enlace de las actividades para que los estudiantes las realicen de manera individual o en grupos, estableciendo una fecha límite para su realización. Después de completar cada actividad, los estudiantes serán automáticamente posicionados en el tablero de clasificación que ofrece Wordwall al ingresar su nombre, lo que facilita su evaluación. Para motivar su participación y una competencia positiva, se proporciona como anexos al final de la guía un conjunto de insignias que el docente puede dar a cada estudiante por: participar, estar entre los 3 primeros puestos (individual y grupal), por cumplir todas las actividades, o como lo determine el docente.

En el caso de que los docentes deseen editar o crear nuevas actividades, solo necesitan registrarse e iniciar sesión. Puede crear hasta 5 actividades de forma gratuita, a menos que elijan actualizar su cuenta de básico a estándar o PRO, lo que tiene un costo de 3\$ a 4.5\$ mensuales respectivamente. No obstante, tienen la opción de utilizar actividades creadas por otros usuarios de forma gratuita, aunque no podrán editarlas si superan el número de intentos.

Los estudiantes tienen un número ilimitado de intentos para realizar las actividades y mejorar su posición en el tablero de clasificación, sin embargo, deben cumplir con la fecha límite establecida por el docente, fomentando su honestidad. También tienen la posibilidad de cambiar la plantilla del juego si desean practicar de diferentes maneras, manteniendo las mismas preguntas.

Como alternativa al tablero virtual de Wordwall, se presenta una opción impresa llamada "Carrera Ortográfica". Esta alternativa permite observar el progreso en el refuerzo de la ortografía de los estudiantes de manera constante dentro del aula, sin necesidad de conexión a internet. Los estudiantes pueden crear su propio avatar y avanzar en la carrera de acuerdo con su posición en Wordwall, colocando sus insignias para mostrar su progreso.

#### 4.3. Objetivos

#### Objetivo general

Diseñar una guía para reforzar el aprendizaje de la ortografía a través de la herramienta digital Wordwall en estudiantes de séptimo año de EGB en la Unidad Educativa Luis Leoro Franco.

#### **Objetivos específicos**

Fomentar el aprendizaje de la ortografía a través de actividades interactivas y atractivas en Wordwall.

Incorporar elementos de gamificación en las actividades diseñadas, con el fin de aumentar la motivación y participación de los estudiantes de séptimo año de EGB.

Motivar al uso de Wordwall en los docentes para la enseñanza del aprendizaje de la ortografía.

#### 4.4. Destrezas curriculares para tratarse

En currículo de Lengua y Literatura de EGB se establece una serie de contenidos relacionados con las reglas ortográficas que los estudiantes deben aprender y aplicar en su escritura. Algunos de estos contenidos son:

- Reglas de acentuación: agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas.
- Uso de las letras: b, v, c, s, z, g, j, h, ll, y.
- Uso de diéresis y tilde diacrítica.
- Ortografía de las palabras compuestas, prefijos y sufijos.
- Ortografía de las palabras homófonas y homógrafas.

**Figura 12** *Portada de la propuesta* 





La presente Guía Didáctica es un recurso completo diseñado para ayudar a los docentes a fortalecer las habilidades ortográficas de sus estudiantes de una manera dinámica y lúdica mediante el uso de Wordwall. Esta guía se basa en el reconocido modelo de clase ERCA, que promueve la planificación efectiva y la enseñanza centrada en el estudiante.

#### ¿Qué encontrará?

- 1. Nueve talleres interactivos: La guia ofrece una serie de nueve talleres diseñados cuidadosamente para abordar aspectos fundamentales de la ortografía. Estos talleres se basan en una progresión estructurada que permite a los estudiantes desarrollar gradualmente sus habilidades ortográficas. Cada taller se organiza siguiendo el modelo de clase ERCA, que se enfoca en la Exploración, Reflexión, Consolidación y Aplicación de los conocimientos ortográficos. Esta planificación garantiza una experiencia de aprendizaje completa y efectiva.
- 2. Actividades en Wordwall: Todas las actividades propuestas en la guía se implementan utilizando la plataforma digital Wordwall. Esta herramienta educativa proporciona una amplia variedad de juegos y ejercicios interactivos que permiten a los estudiantes practicar y aplicar sus conocimientos ortográficos de manera dinámica. La utilización de Wordwall promueve un entorno de aprendizaje activo y participativo.
- 3. Gamificación para motivar el aprendizaje: La guía integra elementos de gamificación en las actividades de Wordwall con el objetivo de aumentar la motivación y el compromiso de los estudiantes. A través de recompensas, puntajes y niveles, se fomenta la participación activa y se crea un ambiente lúdico que promueve el aprendizaje efectivo de la ortografía.
- 4. Contenidos curriculares clave: La guía aborda los contenidos esenciales del currículo de Lengua y Literatura de EGB relacionados con las reglas ortográficas. Algunos de estos contenidos incluyen las reglas de acentuación (agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas), el uso correcto de letras (b, v, c, s, z, g, j, h, ll, y), el uso de diéresis y tilde diacrítica, la ortografía de palabras compuestas, prefijos y sufijos, así como la diferenciación de palabras homófonas y homógrafas.



#### Beneficios

Los talleres están diseñados para que los estudiantes desarrollen gradualmente sus habilidades ortográficas, partiendo de conceptos básicos y avanzando hacia desafios más complejos.

Las actividades en Wordwall ofrecen una experiencia de aprendizaje dinámica y participativa, donde los estudiantes pueden practicar de manera individual o en equipo.

La gamificación estimula la motivación intrínseca de los estudiantes, convirtiendo el aprendizaje en una experiencia divertida y gratificante.

#### Preguntas frecuentes

#### ¿Cómo ingresar en Wordwall?

Para ingresar a la herramienta digital Wordwall, se debe dar clic en el siguiente enlace https://wordwall.net/es/community

#### ¿Es necesario registrase para realizar las actividades?

No, no es necesario registrarse para realizar todas las actividades creadas por otros usuarios, pero se recomienda hacerlo para poder crear sus propias actividades sobre el tema que desee y editar las actividades existentes. En la versión básica, se puede crear y editar hasta 5 actividades.

#### ¿Qué deben hacer los estudiantes para demostrar que realizaron las actividades?

Para demostrar que realizaron las actividades, los estudiantes deben dar clic en "tabla de clasificación" y colocar su nombre para ser registrados en el tablero de clasificación.





#### ¿Cómo se ingresa a las actividades para reforzar la ortografía?

Para acceder a las actividades propuestas en esta guía para reforzar la ortografia, simplemente se debe hacer clic en los enlaces que se encuentran en cada uno de los nueve talleres

#### ¿Se puede cambiar la plantilla de las actividades?

Si, si estás registrado, puedes cambiar la plantilla de forma permanente editándola, lo que generará automáticamente otro enlace. Si no estás registrado, aún puedes cambiar la plantilla momentaneamente haciendo clic en "cambiar plantilla", ubicado en el lado derecho de la pantalla.







estudiante general con mayor puntuación, todos los

participantes por completar las actividades.





PLAN DE CLASE 1						
ТЕМА:	¡Escape del Laberinto de Acentos!	NIVEL:	Séptimo de EBG			
OBJETIVO EDUCATIVO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA O.LL.3.10. Aplicar los conocimientos semánticos, léxicos, sintácticos, ortográficos y las propiedades textuales en los procesos de composición y revisión de textos escritos		OBJETIVO DE APRENDIZAJE:  Comprender y aplicar las reglas de acentuación para distinguir entre palabras agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas en diferentes contextos.				
DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO A SER DESARROLLADA:  LL.3.3.11. Aplicar los conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.  LL.3.4.14. Apoyar el proceso de la escritura colaborativo e individual mediante el uso de diversos recursos de las TIC.		INDICADOR ESENCIAL DE EVALUACIÓN: CE.LL.3.4. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.				

#### PLANIFICACIÓN

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
EXPERIENCIA  Dinámica: Carrera de Acentos  Los estudiantes participarán en una carrera de relevos en la que cada equipo deberá identificar y clasificar palabras según su acentuación (agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas <a href="https://wordwall.net/es/resource/68429069">https://wordwall.net/es/resource/68429069</a> ) antes de pasar el testigo al siguiente miembro.  Esta dinámica fomentará la competencia amistosa y el aprendizaje activo.	Hojas de papel bond Imágenes de palabras agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas Wordwall	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

#### REFLEXIÓN

Contestar las siguientes preguntas:

- ¿Por qué es importante conocer las reglas de acentuación?
- ¿Cuál es la diferencia entre palabras agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas?
- ¿Qué desafíos enfrentamos al aplicar las reglas de acentuación en la escritura y el habla?
- ¿Cómo podemos recordar las reglas de acentuación de manera efectiva?

#### CONCEPTUALIZACIÓN

- Dividir a los estudiantes en grupos pequeños, para que piensen en palabras que conozcan y que puedan ser agudas, graves, esdrújulas o sobresdrújulas y las anoten en un papel o pizarra compartida.
- Proporcionar a cada grupo tarjetas con palabras que tengan diferentes tipos de acentuación, para que las clasifiquen según su acentuación (agudas, graves, esdrújulas, sobresdrújulas).
- Durante esta actividad, los estudiantes discutirán entre sí y justificarán por qué clasifican cada palabra de cierta manera.
- Cada grupo deberá identificar posibles excepciones a las reglas de acentuación y discutir sobre estas excepciones para traten de entender por qué algunas palabras no siguen las reglas generales.
- Crear tarjetas o carteles con ejemplos de palabras agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas (deben incluir tanto palabras regulares como posibles excepciones que hayan identificado durante la actividad anterior).
- Realizar una breve presentación, se fomentará la discusión sobre las reglas de acentuación y las

excepciones, y se promoverá la clarificación de dudas.

#### APLICACIÓN

Realizar el juego persecución en el laberinto en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de las reglas de acentuación para distinguir entre palabras agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas en diferentes contextos.

https://wordwall.net/es/resource/23984879 https://n9.cl/nkcrq

#### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

No hay NEE para realizar adaptaciones específicas. En caso de haber, serán atendidas.

Tabla 15

Ficha de <mark>observación: ¡E</mark>scape d<mark>el</mark> Laberint<mark>o de</mark> Acento<mark>s!</mark>

		Fich	a de obse	ervación		
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
Valoración			I	May Alg	odos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos = 1	1

# Link de la actividad Persecución en el laberinto

https://wordwall.net/ es/resource/23984879

**Figura 17**Actividad Persecución en el laberinto



## EL IMPOSTOR: USO DE LA 'B' Y 'V'



PLAN DE CLASE 2						
TEMA:	El impostor: uso de la 'b' y 'v'	NIVEL: Séptimo de EBG				
OBJETIVO EDUCATIVO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA O.LL.3.10. Aplicar los conocimientos semánticos, léxicos, sintácticos, ortográficos y las propiedades textuales en los procesos de composición y revisión de textos escritos.		OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Diferenciar entre el uso correcto de las letras 'b' y 'v' en palabras, identificando patrones ortográficos y aplicándolos de manera apropiada en la escritura.				
DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO A SER DESARROLLADA:  LL.3.3.11. Aplicar los conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.  LL.3.4.14. Apoyar el proceso de la escritura colaborativo e individual mediante el uso de diversos recursos de las TIC.						
	P	LANIFICACIÓN				
ACTIVIDA	ADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR	TÉCNICAS E		

#### INSTRUMENT ES DE OS DE LOGRO EVALUACIÓN EXPERIENCIA I.LL.3.4.1. Escuchar el poema de la 'b'y 'v' Técnica: Aplica sus Contestar las siguientes preguntas: Hojas de papel conocimientos Observación ¿Qué les pareció el poema? bond lingüísticos ¿Cuál es la parte que más les gusto? Tarjetas que (léxicos, Instrumento: contienen palabras Wordwall semánticos, REFLEXIÓN con la 'b' y 'v'. sintácticos Contestar las siguientes preguntas: y fonológicos) ¿Por qué algunas palabras suenan en la igual pero se escriben con 'b' o 'v'? decodificación ¿Cuáles son algunas palabras que y comprensión conoces que comienzan con 'b' o de textos.

- ¿Qué estrategias podemos usar para recordar cuándo usar "b" y cuándo "v"?
- ¿Cuál es la importancia de la ortografía en la comunicación escrita?

#### CONCEPTUALIZACIÓN

- Proporcionar a los estudiantes tarjetas que contengan palabras con 'b' y 'v', para que las diferencien según la letra que contienen (https://wordwall.net/es/resource/67 871978). Anotar las observaciones en el pizarrón.
- Guiar a los estudiantes para que determinen las diferencias ortográficas entre las palabras con 'b' v 'v'
- Fomentar la discusión sobre las similitudes y diferencias entre las palabras que contienen estas letras.
- Realizar una lluvia de ideas contestando a la pregunta: ¿por qué algunas palabras se escriben con 'b' y otras con 'v'?
- Exponer las reglas ortográficas básicas del uso de la "b" y "v" de manera clara y concisa.
- Utilizar ejemplos que ayuden a ilustrar cada regla y aclarar posibles dudas.

#### APLICACIÓN

Realizar el juego de verdadero o falso en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de las letras: 'b', 'v', en diferentes contextos.

https://wordwall.net/es/resource/15665184/b

#### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

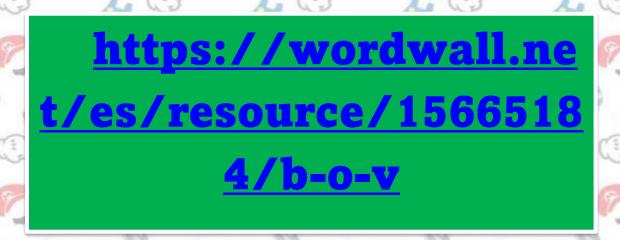
No hay NEE para realizar adaptaciones específicas. En caso de haber, serán atendidas.

## Tabla 17 Fi

Ficha de observación: El impostor: uso de la 'b' y 'v'

		Fich	a de obse	rvación		
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
	Valoración	Todos = 4 Mayoría = 3 Algunos = 2 Muy pocos = 1				

# Link de la actividad Verdadero o falso



**Figura 19** Actividad Verdadero o falso







	PLAN DE CLASE 3					
TEMA:	Cazando a la c, s, z	NIVEL:	Séptimo de EBG			
UNIDAD DI O.LL.3.10. A semánticos, ortográficos y	Aplicar los conocimientos léxicos, sintácticos, y las propiedades textuales sesos de composición y	Reconocer las re letras 'c', 's' y ' escritura de pala	E APRENDIZAJE: eglas de ortografía que rigen el uso de las z' y aplicarlas correctamente en la abras.			
DESEMPEÑ DESARROL LL.3.3.11. A lingüísticos sintácticos decodificació LL.3.4.14. A escritura co	LADA: aplicar los conocimientos	CE.LL.3.4. Ay (léxicos, semán decodificación y	ESENCIAL DE EVALUACIÓN: plica sus conocimientos lingüísticos nticos, sintácticos y fonológicos) en la y comprensión de textos.			

## PLANIFICACIÓN

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
EXPERIENCIA  Dinámica "Adivina la Palabra":  Los estudiantes formarán equipos.  Se les presentarán tarjetas con palabras que contienen 'c', 's' y 'z' para adivinar.  Cada equipo tendrá un tiempo límite para adivinar la palabra correcta.  REFLEXIÓN  Contestar las siguientes preguntas:  • ¿Qué dificultades encontraron al intentar adivinar las palabras?  • ¿Pudieron identificar patrones en las palabras presentadas?	Hojas de papel bond Tarjetas con palabras que contienen 'c', 's' y 'z'. Organizador gráfico.	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

 ¿Qué reglas creen que podrían aplicarse para determinar el uso de 'c', 's' y 'z'?

## CONCEPTUALIZACIÓN

- Observar un organizador grafico del uso de 'c', 's' y 'z' en palabras.
- Pedir a los estudiantes que ejemplifiquen diferentes palabras para cada una de las letras, escribiéndolas en sus cuadernos.
- Guiar a los estudiantes para que identifiquen las cualidades más relevantes de las palabras que contienen 'c', 's' y 'z'
- Discutir sobre la sonoridad, posición en la palabra y otras características que puedan influir en la elección de la letra correcta.
- Comparar las reglas ortográficas para el uso de 'c', 's' y 'z'.
- Destacar las diferencias clave entre las palabras que utilizan cada letra y las situaciones en las que se aplican.

## APLICACIÓN

Realizar el juego de avión en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de las letras: 'c', 's' y 'z'en diferentes contextos. <a href="https://wordwall.net/es/resource/31928909/uso-de-c-s-v-z-avi%C3%B3">https://wordwall.net/es/resource/31928909/uso-de-c-s-v-z-avi%C3%B3</a>

#### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

a de ot

ervac

ndo a u c, s

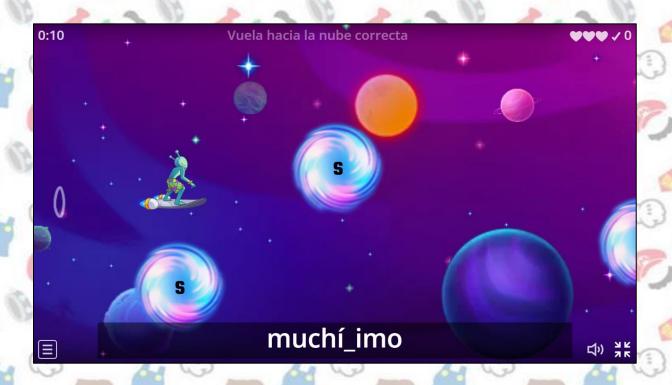
Ficha de observación: Cazando a la c, s, z

		Fich	a de obse	rvación		
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
Valoración				May Alg	dos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos = 1	I

# Link de la actividad Avión

https://wordwall.net/ es/resource/31928909 /uso-de-c-s-y-zavi%C3%B3n

**Figura 21**Actividad Avión



# JUGANDO Y GANANDO: USO DE LA G Y J



	PLAN DE CLASE 4					
тема:	Jugando y ganando: uso de la g y j	NIVEL:	Séptimo de EBG			
UNIDAD DO O.LL.3.10. semánticos, ortográficos en los pro	EDUCATIVO DE LA IDÁCTICA Aplicar los conocimientos léxicos, sintácticos, y las propiedades textuales cesos de composición y extos escritos.	Identificar las radecuado de las precisa al escrib	E APRENDIZAJE: eglas ortográficas que determinan el uso s letras 'g' y 'j', y aplicarlas de manera oir palabras.			
DESEMPEN DESARRON LL.3.3.11. Ilingüísticos sintácticos decodificació LL.3.4.14. A escritura c	ÑO A SER	CE.LL.3.4. A (léxicos, semá decodificación	ESENCIAL DE EVALUACIÓN:  uplica sus conocimientos lingüísticos nticos, sintácticos y fonológicos) en la y comprensión de textos.			

## PLANIFICACIÓN

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
Reproducir grabaciones de palabras con 'g' y 'j' para que los estudiantes identifiquen el sonido correcto.  Preguntar a los estudiantes qué observaron al escuchar las palabras y cómo creen que se escriben correctamente.  https://www.youtube.com/watch?v=xyCme5YfvD4  REFLEXIÓN  Contestar las siguientes preguntas:  • ¿Qué palabras escucharon con el sonido 'g'? ¿Y con el sonido 'j'?	Hojas de papel bond Grabación de palabras con 'g' y 'j'	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

- ¿Pueden identificar alguna regla común que determine cuándo usar 'g' o 'j' en una palabra?
- ¿Han encontrado alguna dificultad al escribir palabras con estas letras?

## CONCEPTUALIZACIÓN

- Dividir a los estudiantes en grupos pequeños y pedirles que piensen en palabras que contengan las letras 'g' y 'j'. Cada grupo deberá escribir las palabras que identifiquen en un papel y compartirlas.
- Solicitar a los grupos que comparen las palabras y busquen patrones o diferencias en el uso de 'g' y 'j'.
- Guiar una discusión donde los estudiantes propongan reglas tentativas sobre cuándo usar 'g' y cuándo usar 'j' basadas en las palabras identificadas.
- Registrar estas reglas tentativas en una lista para referencia posterior.
- Proporcionar ejemplos de palabras que contengan tanto 'g' como 'j' y discutir en qué contexto se utiliza cada letra.
- Los estudiantes pueden analizar las palabras y justificar el uso de 'g' y 'j' según las reglas tentativas discutidas.

## APLICACIÓN

Realizar el juego ahorcado en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de las letras: 'g' y 'j' en diferentes contextos. https://wordwall.net/es/resource/64990782

#### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

Tabla 21 a de ot er

ido y g nando

agy

Ficha de observación: Jugando y ganando: uso de la g y j

		Fich	a de obse	rvación		
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
Valoración  Todos = 4  Mayoría = 3  Algunos = 2  Muy pocos = 1						

# Link de la actividad Ahorcado

https://wordwall.net/ es/resource/64990782

**Figura 23**Actividad Ahorcado



M (1) Figura 24 El héroe de la H EL HÉROE DE LA H

	PLAN DE CLASE 5						
TEMA:	El héroe de la H	NIVEL:	Séptimo de EBG				
UNIDAD DIDA O.LL.3.10. Ap semánticos, ortográficos y l	licar los conocimientos léxicos, sintácticos, as propiedades textuales sos de composición y		letra 'h' en la ortografía del rrectamente según las reglas				
DESEMPEÑO DESARROLL LL.3.3.11. Api lingüísticos sintácticos y decodificación y LL.3.4.14. Api escritura cola		CE.LL.3.4. Aplica	SIAL DE EVALUACIÓN: sus conocimientos lingüísticos sintácticos y fonológicos) en la rensión de textos.				

## PLANIFICACIÓN

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
EXPERIENCIA  Buscando la H  Los estudiantes forman parejas.  Cada pareja recibe una lista de palabras escritas, algunas con la letra "h" y otras sin ella.  https://wordwall.net/es/resource/21203684  Las parejas deben revisar la lista de palabras y buscar aquellas que contienen la letra 'h', pueden subrayar o resaltar las palabras identificadas y discutir por qué creen que algunas palabras la llevan y otras no.  Al final, compartirán sus conclusiones con el resto del grupo.	Hojas de papel bond Lista de palabras con 'h' y sin 'h'	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

## REFLEXIÓN

Contestar las siguientes preguntas:

- ¿Por qué creen que algunas palabras llevan la letra 'h' y otras no?
- ¿Qué creen que significa la presencia de la letra 'h' en una palabra?
- ¿Cómo creen que la letra 'h' afecta la pronunciación de una palabra?

## CONCEPTUALIZACIÓN

- Observar ejemplos de palabras con y sin la letra 'h'
- Discutir las observaciones y formular hipótesis sobre las reglas que rigen el uso de la letra 'h'.
- Presentar las reglas ortográficas básicas que explican cuándo se utiliza la letra 'h' en las palabras.
- Ejemplificar con palabras que siguen estas reglas y explicar su aplicación en diferentes contextos.
- Proporcionar ejemplos de palabras que contienen la letra 'h' al inicio, en medio o al final de la palabra.

## APLICACIÓN

Realizar el juego concurso de preguntas en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de la letra: 'h' en diferentes contextos. https://wordwall.net/es/resource/53599064

## 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

Ficha de observación El héroe de la H

500	2780	0.0		1000	9-	
		Fich	a de obse	ervación		
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
Mayorí Algund			odos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos =			

# Link de la actividad Concurso de preguntas

# https://wordwall.net/ es/resource/53599064

**Figura 25**Actividad Concurso de preguntas

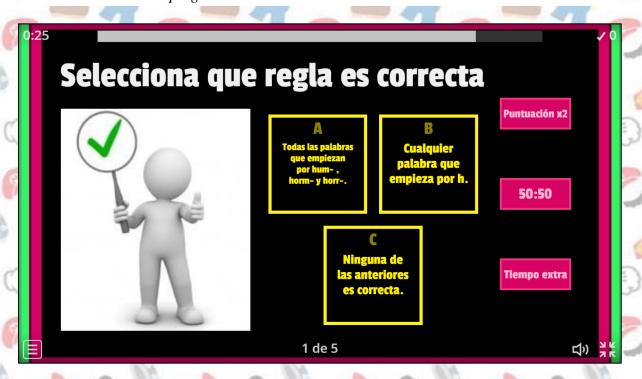
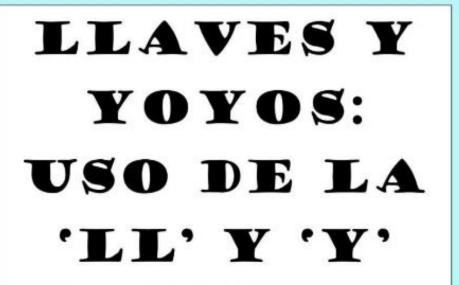


Figura 26

Llaves y Yoyos: Uso de la 'll' y 'y'





PLAN DE CLASE 6					
тема:	Llaves y Yoyos: Uso de la 'll' y 'y'	NIVEL:	Séptimo de EBG		
UNIDAD DII O.LL.3.10. A semánticos, ortográficos y	plicar los conocimientos léxicos, sintácticos, las propiedades textuales esos de composición y	Diferenciar entr usos ortográfico	E APRENDIZAJE: re las letras 'll' y 'y' y comprender sus os en palabras, aplicando las reglas es en la escritura.		
DESEMPEÑO DESARROLI LL.3.3.11. A lingüísticos sintácticos y decodificación LL.3.4.14. A escritura col	LADA: plicar los conocimientos	CE.LL.3.4. A (léxicos, semás	ESENCIAL DE EVALUACIÓN: aplica sus conocimientos lingüísticos nticos, sintácticos y fonológicos) en la y comprensión de textos.		

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
EXPERIENCIA  Clasificación de Palabras Los estudiantes forman equipos. Se les entrega un conjunto de palabras impresas. Deben clasificar las palabras según si contienen 'll' y 'y' o ninguna de las dos letras.  Cada equipo debe compartir sus resultados con el resto de la clase.  REFLEXIÓN  Contestar las siguientes preguntas:  ¿ Qué patrones notaron al clasificar las palabras?	Hojas de papel bond Lista de palabras con 'll' y 'y'	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

- ¿Por qué algunas palabras llevan 'll' y otras 'y'?
- ¿Qué dificultades encontraron al realizar la clasificación?
- ¿Cómo creen que podemos recordar las reglas de uso de 'll' y 'y'?

## CONCEPTUALIZACIÓN

- Observar ejemplos de palabras con y sin la letra "h".
- Discutir las observaciones y formular hipótesis sobre las reglas que rigen el uso de las letras 'll' y 'v'.
- Presentar las reglas ortográficas básicas que explican cuándo se utiliza las letras 'll' y 'y'en las palabras.
- Ejemplificar con palabras que siguen estas reglas y explicar su aplicación en diferentes contextos.
- Proporcionar ejemplos de palabras que contienen la letra 'll' y 'y'al inicio, en medio o al final de la palabra.

## APLICACIÓN

/uso-de-la-g-y-la-j

Realizar el juego abrecajas en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de las letras: 'll' y 'y' en diferentes contextos. https://wordwall.net/es/resource/17112239

#### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

Tabla 25 a de ot ervaci

Ficha de observación: Llaves y Yoyos: Uso de la 'll' y 'y'

Ficha de observación							
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones	
1	Los estudiantes participaron activamente.						
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.						
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.						
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.						
	Valoración			May Alg	dos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos = 1		

# Link de la actividad Abrecajas

https://wordwall.net/ es/resource/17112239 /uso-de-la-g-y-la-j

**Figura 27**Actividad Abrecajas







	I	PLAN DE CLASE	2.7		
ТЕМА:	Sustos ortográficos: Uso de diéresis y tilde diacrítica.	NIVEL:	Séptimo de EBG		
UNIDAD D O.LL.3.10. semánticos, ortográficos en los pro	EDUCATIVO DE LA IDÁCTICA Aplicar los conocimientos léxicos, sintácticos, y las propiedades textuales cesos de composición y extos escritos.	precisión y la claridad en la escritura.			
DESEMPEN DESARRO LL.3.3.11. lingüísticos sintácticos decodificació LL.3.4.14. escritura c	ÑO A SER	CE.LL.3.4. A (léxicos, semár decodificación y	ESENCIAL DE EVALUACIÓN: plica sus conocimientos lingüístico nticos, sintácticos y fonológicos) en le y comprensión de textos.		

## PLANIFICACIÓN

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
EXPERIENCIA  Carrera de Acentos y Diéresis  Los estudiantes se organizan en equipos, a cada equipo se le entregara distintas fichas para que las peguen en el pizarrón clasificándolas en diéresis y tilde diacrítica.  REFLEXIÓN  Contestar las siguientes preguntas:  • ¿Por qué es importante conocer las reglas de diéresis, tilde diacrítica y acento enfático?	Hojas de papel bond Lista de palabras con diéresis, tilde diacrítica y acento enfático.	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

- ¿Cuál es la diferencia entre estas tres formas de acentuación?
- ¿Qué desafíos enfrentamos al aplicar estas reglas en la escritura y el habla?

## CONCEPTUALIZACIÓN

- Observar un organizador grafico del uso de diéresis, tilde diacrítica y acento enfático.
- Pedir a los estudiantes que ejemplifiquen diferentes palabras para cada uno, escribiéndolas en sus cuadernos.
- Guiar a los estudiantes para que identifiquen las cualidades más relevantes de las palabras que contienen diéresis, tilde diacrítica y acento enfático.
- Comparar las reglas ortográficas para el uso de diéresis, tilde diacrítica y acento enfático.
- Destacar las diferencias clave entre las palabras que utilizan diéresis, tilde diacrítica y acento enfático y las situaciones en las que se aplican.

## APLICACIÓN

Realizar el juego ordenar por grupo en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio del uso de diéresis, tilde diacrítica y acento enfático en diferentes contextos.

https://wordwall.net/es/resource/684315 48

### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

Tabla 27 Fi

Ficha de observación: Sustos ortográficos: Uso de diéresis y tilde diacrítica

		Fich	a de obse	rvación		
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
	Valoración			Mag Alg	odos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos =	

# Link de la actividad Ordenar por grupo

https://wordwall.net/es/r esource/68431548

Figura 29

Actividad Ordenar por grupo



**Figura 30**Construyendo Palabras: Explorando Compuestos, Prefijos y Sufijos

CONSTRUYENDO
PALABRAS:
EXPLORANDO
COMPUESTOS,
PREFIJOS Y
SUFIJOS



	Pl	LAN DE CLASI	E 8			
тема:	Construyendo Palabras: Explorando Compuestos, Prefijos y Sufijos	NIVEL:	Séptimo de EBG			
UNIDAD D O.LL.3.10. semánticos, ortográficos en los pro	OBJETIVO EDUCATIVO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA O.LL.3.10. Aplicar los conocimientos semánticos, léxicos, sintácticos, ortográficos y las propiedades textuales en los procesos de composición y revisión de textos escritos.		prefijos y sufijos, para construir y comprender términos correctamente.			
DESARRO DESARRO LL.3.3.11. lingüísticos sintácticos decodificació LL.3.4.14. escritura	LLADA: Aplicar los conocimientos (léxicos, semánticos, y fonológicos) en la ón y comprensión de textos. Apoyar el proceso de la	CE.LL.3.4. A (léxicos, semái	ESENCIAL DE EVALUACIÓN:  uplica sus conocimientos lingüísticos nticos, sintácticos y fonológicos) en la y comprensión de textos.			

## PLANIFICACIÓN

ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE EVALUACIÓN
EXPERIENCIA  Construyendo palabras  Dividir a los estudiantes en grupos pequeños.  Cada grupo tendrá tarjetas con prefijos y sufijos, así como palabras base.  https://wordwall.net/es/resource/24719076/e scribiendo/prefijos-y-sufijos  Los estudiantes deberán combinar los prefijos y sufijos con las palabras base para crear nuevas palabras compuestas.  Al finalizar, cada grupo compartirá algunas de las palabras compuestas que hayan creado y explicarán cómo se formaron.	Hojas de papel bond Lista de palabras con prefijos y sufijos.	I.LL.3.4.1. Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la decodificación y comprensión de textos.	Técnica: Observación Instrumento: Wordwall

## REFLEXIÓN

Contestar las siguientes preguntas:

- ¿Por qué es importante entender cómo se forman las palabras compuestas?
- ¿Cuál es la diferencia entre un prefijo y un sufijo?
- ¿Cómo pueden los prefijos y sufijos cambiar el significado de una palabra base?

#### CONCEPTUALIZACIÓN

- Proporcionar a los estudiantes una serie de imágenes que representen conceptos que pueden ser descritos con palabras compuestas.
- Identificar elementos en las imágenes que podrían describirse usando palabras compuestas.
- Solicitar a los estudiantes que creen palabras compuestas para describir los elementos que identificaron en las imágenes.
- Compartir palabras compuestas y discutir cómo los prefijos y sufijos pueden cambiar el significado de las palabras base.
- Presentar las reglas ortográficas y las pautas para la formación de palabras compuestas, prefijos y sufijos.
- Usar ejemplos para ilustrar cada regla y cómo afecta la ortografía y el significado de las palabras.

## APLICACIÓN

Realizar el juego anagrama en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio de la ortografía de las palabras compuestas, prefijos y sufijos en diferentes contextos.

https://wordwall.net/es/resource/68432560

#### 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

## Tabla 29 Fiel

Ficha de observación: Construyendo Palabras: Explorando Compu<mark>esto</mark>s, Prefijos y Sufijos

		Fich	a de obse	rvación		
Ν°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones
1	Los estudiantes participaron activamente.					
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.					
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.					
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.					
	Valoración			May Alg	dos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos = 1	

# Link de la actividad Anagrama

https://wordwall.net/ es/resource/68432560

**Figura 31**Actividad Anagrama

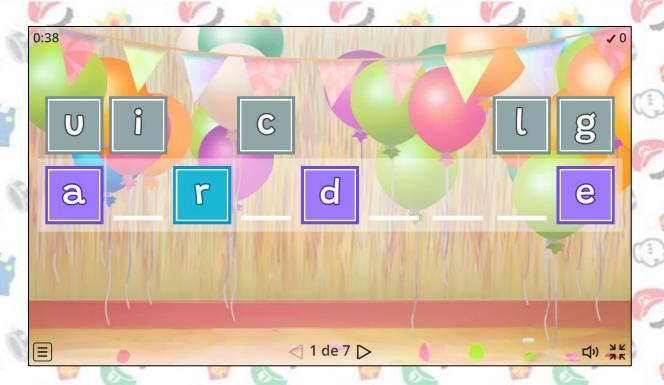


Figura 32 ¡Hechizo Ortográfico! Desafiando las Homófonas y Homógrafas





	PI	AN DE CLASE 8			
тема:	¡Hechizo Ortográfico! Desafiando las Homófonas y Homógrafas	NIVEL:	Séptimo de EBO	3	
UNIDAD D. O.LL.3.10. semánticos, ortográficos en los pro	DEDUCATIVO DE LA IDÁCTICA Aplicar los conocimientos léxicos, sintácticos, y las propiedades textuales ocesos de composición y extos escritos.	OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Identificar palabras homófonas y homógrafas, comprender sus diferencias de significado y ortografía, y aplicar estrategias para evitar confusiones al escribirlas.			
DESEMPEN DESARRON LL.3.3.11. lingüísticos sintácticos decodificació LL.3.4.14. escritura c	LLADA: Aplicar los conocimientos (léxicos, semánticos,	INDICADOR ESEN CE.LL.3.4. Aplica (léxicos, semánticos, decodificación y comp	sus conocimien sintácticos y for	tos lingüísticos	
	P	LANIFICACIÓN			
ACTIVIDA	ADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	INDICADOR ES DE LOGRO	TÉCNICAS E INSTRUMENT OS DE	

# **EXPERIENCIA** Duelo de Palabras

Se presentará a los estudiantes pares de palabras homófonas o homógrafas https://wordwall.net/es/resource/28274373 ). Deberán identificar si las palabras del par son homófonas o homógrafas y explicar su

diferencia de significado y ortografía.

## REFLEXIÓN

Contestar las siguientes preguntas:

## Hojas de papel bond Lista de palabras con prefijos y sufijos.

Aplica sus conocimientos lingüísticos (léxicos, semánticos, sintácticos y fonológicos) en la

decodificación y comprensión

de textos.

I.LL.3.4.1.

Técnica: Observación

EVALUACIÓN

Instrumento:

Wordwall

- ¿Qué son las palabras homófonas y homógrafas?
- ¿Por qué es importante conocer la diferencia entre palabras homófonas y homógrafas?
- ¿Cuáles son algunos ejemplos comunes de palabras homófonas y homógrafas que conoces?

#### CONCEPTUALIZACIÓN

- Describir qué son las palabras homófonas y homógrafas
- Resolver un crucigrama en forma grupal que contenga palabras homófonas y homógrafas
- Identificar sus diferencias.
- Ejemplificar en oraciones palabras homófonas y homógrafas
- Detallar lo aprendido en un organizador gráfico

## APLICACIÓN

Realizar el juego palabra perdida en Wordwall, al completarlo los puntajes se registran y se comparten en el aula, para posteriormente realizar una ceremonia de premiación para reconocer el esfuerzo y los logros de los estudiantes en el dominio de la ortografía de las palabras homófonas y homógrafas en diferentes contextos.

https://wordwall.net/es/resource/43180209

## 3. ADAPTACIONES CURRICULARES

Tabla 31 de obs

e obs vació

zo Ort gráfic

ındo la Home

omóg j

Ficha de <mark>ob</mark>servación: ¡Hechizo Ortográfico! Desafiando las Homófonas y Homógrafas

	Ficha de observación							
N°	Indicadores	1	2	3	4	Observaciones		
1	Los estudiantes participaron activamente.							
2	Los estudiantes trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes.							
3	Los estudiantes aplicaron sus conocimientos en reglas ortográficas.							
4	Los estudiantes buscaron superar los puntajes altos en Wordwall en una competencia amistosa.							
	Valoración			Mag Alg	odos = 4 yoría = 3 gunos = 2 pocos = 1			

# Link de la actividad Palabra perdida

https://wordwall.net/ es/resource/43180209

**Figura 33**Actividad Palabra perdida



## Tablero de clasificación "Carrera Ortográfica"

Esta alternativa al tablero virtual de Wordwall permite seguir de cerca el progreso en el refuerzo de la ortografía de los estudiantes dentro del aula, sin necesidad de conexión a internet. Los estudiantes tienen la oportunidad de crear su propio avatar y avanzar en la carrera según su posición en Wordwall.

Para su preparación, se recomienda imprimirlo en modo póster (<a href="https://youtu.be/Wx1MfX9w6FA?si=XzX4cxXaC-v04La1">https://youtu.be/Wx1MfX9w6FA?si=XzX4cxXaC-v04La1</a>), y luego unir las partes con cinta transparente o papel Contac para hacerlo más resistente. Después, se deben colocar cuadrados de velcro de lcm x lcm en cada fila, asegurándose de que haya la misma cantidad de cuadrados que de estudiantes. Estos cuadrados servirán para colocar los avatares de los estudiantes y permitirles avanzar en la carrera.

#### Insignias

Las siguientes insignias están relacionadas con los personajes de cada taller, diseñadas para motivar a los estudiantes a participar en las actividades y avanzar en el tablero de clasificación. Cada insignia representa un logro y el progreso en el aprendizaje de la ortografía. Todos los estudiantes recibirán insignias por participar y completar exitosamente cada actividad, independientemente de su posición en el tablero. Además, se otorgarán insignias especiales a los tres estudiantes que lideren el tablero, ya sea en Wordwall o en la Carrera Ortográfica. Estas insignias especiales buscan incentivar a los estudiantes a mejorar su desempeño y a comprometerse aún más con las actividades.



Figura 35

Tablero de clasificación Carrera Ortográfica

clasificación Carrera Ono

## Carrera Ortográfica





 Tabla 33

 Insignias por completar cada actividad



**Tabla 34**Premiación final



## CAPÍTULO V

#### Conclusiones

La investigación revela un interés significativo por parte de los docentes de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" en la integración de la herramienta digital Wordwall para reforzar el aprendizaje ortográfico de los estudiantes de séptimo año, resaltando la necesidad de aplicar estrategias innovadoras, como la gamificación, para hacer más efectivo el proceso de enseñanza-aprendizaje de la ortografía.

Se evidenció que el aprendizaje de la ortografía entre los estudiantes de séptimo año de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" presenta deficiencias, especialmente en el uso adecuado de grafemas y tildes, los docentes reconocen la importancia de adoptar un enfoque más práctico y lúdico en la enseñanza de la ortografía para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes.

Los resultados muestran que los docentes y estudiantes están de acuerdo en que Wordwall, puede ser empleado para promover la participación y el interés para reforzar la ortografía, sin embargo, existe una limitación al acceso de la tecnología en algunas aulas.

El desarrollar una guía didáctica que incorpore actividades interactivas y gamificadas es importante para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de la ortografía, debido a que fomenta su participación, motivación e interés.

#### Recomendaciones

Se recomienda que los docentes exploren métodos de enseñanza más interactivos y participativos. Esto podría incluir el uso de herramientas digitales gamificadas como Wordwall, para brindar retroalimentación constante y personalizada a los estudiantes, ayudándolos a corregir sus errores y mejorar su competencia ortográfica de manera efectiva.

Se recomienda promover la integración significativa de la herramienta digital Wordwall en el plan de estudios de ortografía, considerando las necesidades y características específicas de los estudiantes, teniendo en cuenta la accesibilidad y la disponibilidad de recursos tecnológicos en las aulas.

Se recomienda el uso de la guía didáctica "¡Letras en juego! De errores a aciertos, para reforzar la ortografía en estudiantes de séptimo grado de EGB", ya que ofrece actividades lúdicas y gamificadas que son atractivas y adecuadas al nivel de los estudiantes.

#### **Referencias:**

- Abio, G. (2006). El modelo de «flujo» de Csikszentmihalyi y su importancia en la enseñanza de lenguas extranjeras. *Revista Electrónica de Didáctica ELE*, 6, 12–18. https://redined.educacion.gob.es/xmlui/handle/11162/72167
- Arízaga, H., & Henríquez, M. (2023). *Uso de las TIC para Mejorar la Ortografía en el Proceso de Aprendizaje en Octavo año de Educación Básica de una Unidad Educativa Fiscal de la Ciudad de Cuenca* [tesis de maestría, Universidad del Azuay]. Repositorio institucional de la Universidad del Azuay. http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/13181
- Ávila-Sandoya, B. D., Salguero-Maza, S. A., & Calva-Nagua, D. X. (2021). Estrategias metodológicas activas para el aprendizaje de la ortografía en la Educación General Básica. 

  \*Revista Ciencia & Sociedad, 1(1), 12-26

  https://cienciaysociedaduatf.com/index.php/ciesocieuatf/article/view/5
- Barraquel, M., & Palate, E. (2018). *LA DISORTOGRAFÍA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE* [tesis de licenciatura, Universidad Técnica de Cotopaxi]. https://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/4563/1/PI-000678.pdf
- Benítez, B. (2023). El Constructivismo. *Con-Ciencia Boletín Científico de la Escuela Preparatoria*, 10(19), 65–66. https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa3/article/view/10453/9998
- Cáceres, O. (01 de noviembre de 2019). ¿Qué es la gramática? Sobre Español. Recuperado de https://www.aboutespanol.com/que-es-la-gramatica-2879716
- Cacheiro, M. (2018). *Educación y tecnología: estrategias didácticas para la integración de las TIC*. Madrid: Uned. https://n9.cl/9zptf
- Cassany, D., Luna, M., & Sanz, G. (2008). Enseñar Lengua. GRAÓ.
- Carbajal, P., Rodríguez, J. R., Palacios, J., Ávila, G. A., & Cadenillas, V. (2022). Gamificación como técnica de motivación en el nivel superior. *Horizontes. Revista de Investigación en*

- Ciencias de la Educación, 6(23), 484–496. https://doi.org/10.33996/revistahorizontes.v6i23.351
- Carminati de Limongelli, M. E. & Waipan, L. (2017). *Integrando la neuroeducación al aula:* (ed.). Bonum. <a href="https://elibro.net/es/lc/utnorte/titulos/212645">https://elibro.net/es/lc/utnorte/titulos/212645</a>
- Casasola Rivera, W. (2020). El papel de la didáctica en los procesos de enseñanza y aprendizaje universitarios. *Revista Comunicación*, 29(1–2020), 38–51. https://doi.org/10.18845/rc.v29i1-2020.5258
- Cealata, C. (2022, 11 noviembre). WordWall: actividades lúdicas para afianzar el aprendizaje en los estudiantes. Innovación pedagógica. https://bitly.ws/3eXNs
- Chacón, A. (2007). La tecnología educativa en el marco de la didáctica. En J. Ortega, & A. Chacón, Nuevas tecnologías para la educación en la era digital (págs. 23-40). Ediciones Pirámide.
- Chasiguano, J. (2022). La lúdica en la enseñanza del aprendizaje de la ortografía en los niños de séptimo año de Educación Básica de la Unidad Educativa San Francisco año lectivo 2021-2022 [tesis de licenciatura, Universidad Técnica del Norte]. Repositorio digital Universidad Técnica del Norte. http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/13417
- Díaz Perea, M. (2014). Beneficios de la revisión en la didáctica de la ortografía. *Bordón. Revista de Pedagogía*, 62(4), 65-79. https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3648500.pdf
- Davidson, M., & Bórquez, B. (2021). Didáctica de la ortografía: la gamificación como herramienta de aprendizaje. *Documentos Lingüísticos y Literarios*, (40), 113-126. http://2020.revistadll.cl/index.php/revistadll/article/view/458/612
- Escorza, Y. H., & Aradillas, A. L. S. (2020). *Teorías del aprendizaje en el contexto educativo*. Editorial Digital del Tecnológico de Monterrey.
- Espinosa, A. (2022). Intervención psicopedagógica para la disortografía en niños y niñas de 10 a 11 años de edad pertenecientes al Programa Acción Guambras Centro de Referencia

- "Mi Patio", durante el periodo 2021-2022 [tesis de licenciatura, Universidad Politécnica Salesiana]. https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/22120/1/TTQ682.pdf
- Espinosa, R. J. (2021). Propuesta de investigación pedagógica para el tratamiento y mejora de la ortografía en los alumnos del Centros de Bachillerato Tecnológico. *Dilemas contemporáneos: educación, política y valores.* (2) 1-31 https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i2.2553
- Fajardo, G. (2020). Disgrafia y disortografía como dificultades de aprendizaje en niños de Educación Básica Media en el área de Lengua y Literatura [tesis de licenciatura Universidad Técnica de Machala]. Repositorio digital de la Universidad Técnica de Machala http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/16265/1/E-11829\_FAJARDO%20QUEZADA%20GLORIA%20ELIZABETH.pdf
- Fernández-Rufete Navarro, A. (2015). Enseñanza de la ortografía, tratamiento didáctico y consideraciones de los docentes de Educación Primaria de la provincia de Almería. *Investigaciones sobre lectura*, 4, 7–24. https://doi.org/10.24310/revistaisl.vi4.10964
- Formoso, R. (2020). Tutorial de la plataforma Wordwall. *Educación y tecnología*. http://alexandraayala.blogspot.com/2020/10/tutorial-de-la-plataforma-wordwall.html
- Gallardo Vázquez, P. y Camacho Herrera, J. M. (2016). *La motivación y el aprendizaje en educación*. Wanceulen Editorial. https://elibro.net/es/ereader/utnorte/33740?page=31
- Galve, J. (2010). *PRO-1-2: PRUEBA DE RENDIMIENTO ORTOGRAFICO (CD-ROM)* (1<sup>a</sup>). Ciencias de la Educación Preescolar y Especial.
- García Silván, M. (2022). Metodologías Activas y TIC. *DIM: Didáctica, Innovación y Multimedia*, 40, 1-13. https://raco.cat/index.php/DIM/article/view/402802.
- Gartner. (2011). *Motivación, impulso y significado: cómo la gamificación puede inspirar compromiso.* Gartner Research.

- Gil-Valencia, O. (2021). Gamificación: una estrategia para facilitar la adquisición de vocabulario del idioma inglés en décimo grado [tesis de maestría, Universidad de Santander].

  Repositorio digital Universidad de Santander.

  https://repositorio.udes.edu.co/handle/001/7002
- González, J., & Gómez, A. (2021). Libro didáctico herramientas digitales en la Formación Profesional Integral. SENA. https://hdl.handle.net/11404/7202
- Guevara, G., Verdesoto, A., y Castro, N. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *Recimundo*, 4 (3), 163-173. https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(3).julio.2020.163-173
- Guzmán, R., O'Shanahan, I., & Camacho, J. (2017). Prácticas de instrucción para la ortografía de niños hispanohablantes con y sin problemas de aprendizaje en los primeros grados. *Revista de Discapacidades del Aprendizaje*, 50, 564-575.
- Iglesias, M., Lozano, I., & Roldán, I. (2018). La calidad e innovación educativa en la formación continua docente: un estudio cualitativo en dos centros educativos. *Revista Iberoamericana de Educación*, 77(1), 13–34. https://doi.org/10.35362/rie7713090
- Lomba Pérez, A. (Coord.), Jáber Mohamad, J. R. (Coord.) & Cruz Sánchez Rodríguez, D. D. L. (Coord.). (2021). *Gamificación en el aula:* (ed.). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. https://elibro.net/es/lc/utnorte/titulos/199486
- Loor, C. (2023). Wordwall como herramienta didáctica en la enseñanza de Ciencias Naturales en los estudiantes de Quinto Año de Educación Básica de la Escuela Fiscomisional Santa Marianita de Jesús, año lectivo 2022-2023 [tesis de licenciatura, Universidad Técnica del Norte]. Repositorio digital Universidad Técnica del Norte http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/14735/2/05%20FECYT%204325%20T RABAJO%20GRADO.pdf
- López, R. (2019). Importancia de los recursos digitales. *Revista Universitaria De Informática RUNIN*, *4*(7), 114–119. <a href="https://revistas.udenar.edu.co/index.php/runin/article/view/6038">https://revistas.udenar.edu.co/index.php/runin/article/view/6038</a>

- Llorente, J., Palmezano, Y., & Romero, B. (2018). Causas que determinan las dificultades de la incorporación de las TIC en las aulas de clases. *PANORAMA*, *12*(22), 31-44. <a href="https://www.redalyc.org/journal/3439/343968243004/html/">https://www.redalyc.org/journal/3439/343968243004/html/</a>
- Machuca Pogo, R. F., Sotaminga Cinilin, M. J., & Erazo Álvarez, C. A. (2022). Videojuego RPG como material de apoyo en la enseñanza de ortografía en niños de 10 años de edad. *Conciencia Digital*, *5*(4), 92-108. https://doi.org/10.33262/concienciadigital.v5i4.2354
- Marcorra, J. (2021). *Manual de Metodología de la investigación* (2.a ed.). https://hdl.handle.net/20.500.14352/9329
- Martínez, D., Martínez, L., & Ceceñas, P. (2014). ¿Qué son las TIC'S? Red Durango de Investigadores Educativos, A. C. <a href="http://www.upd.edu.mx/PDF/Libros/Tics.pdf">http://www.upd.edu.mx/PDF/Libros/Tics.pdf</a>
- Martínez, F. (2007). La integración escolar de las nuevas tecnologías. En J. Cabero, *Nuevas tecnologías aplicadas a la educación* (págs. 21-40). McGraw-Hill.
- Martínez, J (2004). Escribir sin faltas. Manual básico de ortografía. Ediciones Novel.
- Martínez Presas, A. A.; Vázquez Acuña, A. N.; Garza Rodríguez, L. P. (2023). metodologías activas para el desarrollo de competencias 2030. *Company Games & Business Simulation Academic Journal*, 3(1), 35-47.
- Méndez, E. (2023). *Taekwondo. Fundamentos y reflexiones psicopedagógico-didácticas para la educación integral.* Universidad Técnica del Norte.
- Ministerio de Educación. (2016). *Currículo de Lengua y Literatura*. https://educacion.gob.ec/curriculo-lengua-literatura/
- Montenegro, I. (2019). Ortografía de la letra. Problemas más frecuentes [trabajo de suficiencia profesional, Universidad Nacional de Trujillo]. Repositorio digital Universidad Nacional de Trujillo. <a href="https://dspace.unitru.edu.pe/server/api/core/bitstreams/2f329f1e-53a9-406f-8afc-7265d701aa05/content">https://dspace.unitru.edu.pe/server/api/core/bitstreams/2f329f1e-53a9-406f-8afc-7265d701aa05/content</a>

- Morocho, E. (2022). Uso de las plataformas digitales para mejorar la ortografía en el área de Lenguaje y Literatura de los estudiantes de cuarto de básica en la Unidad Educativa Fisco misional Juan Bautista Stiehle, año lectivo 2020-2021 [tesis de licenciatura, Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca]. Repositorio institucional Universidad Politécnica Salesiana. http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22381
- Muntaner Guasp, J. J., Pinya Medina, C., & Mut Amengual, B. (2020). El impacto de las metodologías activas en los resultados académicos. *Profesorado (Granada)*, 24(1), 96–114. https://doi.org/10.30827/profesorado.v24i1.8846
- Nenohai, J. A., Rokhim, D. A., Agustina, N. I., & Munzil, M. (2022). Desarrollo de una plataforma de juegos de pared de palabras basada en gamificación sobre materiales de velocidad de reacción. *Orbital La Revista Electrónica de Química*, 116–122. <a href="https://doi.org/10.17807/orbital.v14i2.16206">https://doi.org/10.17807/orbital.v14i2.16206</a>
- Ordoñez Ocampos, B. P., Ochoa Romero, M.E., & Espinoza Freire, E. E. (2020). El constructivismo y su prevalencia en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la educación básica en Machala. Caso de estudio. *Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*, *3*(3), 24-3. http://www.remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/305/330
- Ortiz-Colón, A.-M., Jordán, J., & Agredal, M. (2018). Gamificación en educación: una panorámica sobre el estado de la cuestión. *Educação e Pesquisa*, 44(0). <a href="https://doi.org/10.1590/s1678-4634201844173773">https://doi.org/10.1590/s1678-4634201844173773</a>
- Osorio Gomez, L. A., Vidanovic Geremich, A., & Finol De Franco, M. (2021). Elementos del proceso de enseñanza aprendizaje y su interacción en el ámbito educativo. *Qualitas Revista Científica*, 23(23), 1–11. <a href="https://doi.org/10.55867/qual23.01">https://doi.org/10.55867/qual23.01</a>
- Peña, A. (2022). Metodologías activas y su influencia en el aprendizaje virtual de los estudiantes de la Unidad Educativa 6 de Octubre, Ventanas-Los Ríos [tesis de Maestría, Universidad Técnica de Babahoyo]. Repositorio Universidad Técnica de Babahoyo http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/12407

- Peñacoba-Arribas, A. & Santa Cruz-Vera, D. (2016). El declive de la educación de la voluntad: problemática y tendencias educativas. *Educación y Educadores*, *19*(3), 439–457. <a href="https://doi.org/10.5294/edu.2016.19.3.7">https://doi.org/10.5294/edu.2016.19.3.7</a>
- Pérez, L. (2022). Mundo primaria como herramienta de apoyo pedagógico para mejorar la disortografía en niños de 2do y 3er año de EGB de la unidad educativa Carlos Martínez Acosta año lectivo 2022-2023 [tesis de licenciatura, Universidad Técnica del Norte]. Repositorio Digital Universidad Técnica del Norte. http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/14952
- Poaquiza, X. (2022). La herramienta educativa Wordwall y el aprendizaje en la asignatura de Lengua y Literatura en los estudiantes de Educación General Básica Superior de la Unidad Educativa "Bautista" de la ciudad de Ambato [informe final del Trabajo de Integración Curricular, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio digital Universidad Técnica de Ambato. https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/34261
- Prieto, M., Pech, S., & Francesa, A. (2018). *Tecnologías y Aprendizaje: Investigación y Práctica*. ClATA.org. UCLM Ciudad real. <a href="https://bitly.ws/3eYdA">https://bitly.ws/3eYdA</a>
- Raj, A. G. (2021). La creatividad como pedagogía progresiva: exámenes de la cultura, el desempeño y los desafíos. IGI Global. 10.4018/978-1-7998-8287-9
- Ríos González, G. (2012). La ortografía en el aula. *Kañina*, *36* (2) 181-190. https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/kanina/article/view/6476/6175
- Rodríguez, B., & Castillo, C. (2019). *Entornos virtuales de aprendizaje: posibilidades y retos en el ámbito universitario* (Universidad de Castilla-La Mancha, Ed.). Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. http://doi.org/10.18239/atena.14.2019
- Rodríguez, C. (2018). Los modelos de aprendizaje de Kolb, Honey y Mumford: implicaciones para la educación en ciencias. *Sophia*, *14*(1), 51–64. https://doi.org/10.18634/sophiaj.14v.1i.698
- Rodríguez Jorrín, D. (2018). *La disortografía: prevención y corrección:* (ed.). Editorial CEPE. <a href="https://elibro.net/es/lc/utnorte/titulos/153575">https://elibro.net/es/lc/utnorte/titulos/153575</a>

- Romero, S y Rojas-Ramírez, E (2013). La Gamificación como participante en el desarrollo del B-learning: Su percepción en la Universidad Nacional, Sede Regional Brunca. <a href="https://www.laccei.org/LACCEI2013-Cancun/RefereedPapers/RP118.pdf">https://www.laccei.org/LACCEI2013-Cancun/RefereedPapers/RP118.pdf</a>
- Soto, J., Sandoval, A., Carreño, M., Leyva, A., & Estrada, I. (2018). Desarrollo de un videojuego para aprender ortografía y mejorar la escritura en niños de educación básica.

  ResearchGate.

  https://www.researchgate.net/publication/342013771\_Desarrollo\_de\_un\_videojuego\_para

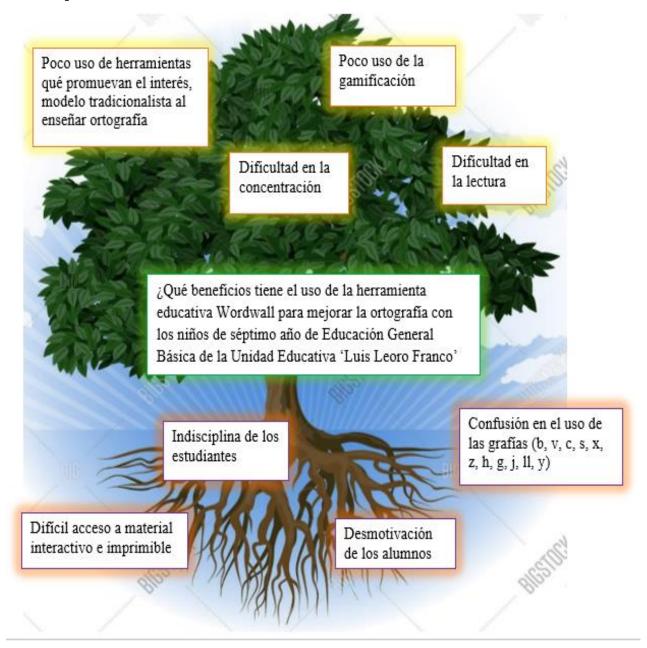
\_aprender\_ortografia\_y\_mejorar\_la\_escritura\_en\_ninos\_de\_educacion\_basica

- Suárez Ramírez, S., Cremades García, R., & Suárez Ramírez, M. (2021). La ortografía como factor de calidad en la educación superior. Datos para una reflexión. *Foro de educación*, *19*(2), 387–401. https://doi.org/10.14516/fde.784
- Tamayo Valdés, M. C., & León Pérez, M. A. (2016). La enseñanza-aprendizaje de la ortografía con enfoque desarrollador. *Revista Conrado [seriada en línea], 12* (55). 120-128. http://conrado.ucf.edu.cu/
- Tapia, T. (2022). Incidencia de las TIC como herramientas metodológicas en el proceso enseñanza aprendizaje. [tesis de maestría, Universidad Politécnica Salesiana] Repositorio Institucional Universidad Politécnica Salesiana http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21749
- Tenesaca Orellana, M. E., & Criollo Cumbe, F. E. (2020). La gamificación como estrategia didáctica para el fortalecimiento de la lectura comprensiva a nivel literal, en niños de quinto año de EGB de la escuela "Gabriel Arsenio Ullauri" de la parroquia Cumbe [tesis de Pre-Grado, Universidad Nacional de Educación]. Repositorio digital Universidad Nacional de Educación. <a href="http://repositorio.unae.edu.ec/handle/56000/1646">http://repositorio.unae.edu.ec/handle/56000/1646</a>
- Torres, T. (2015). Estrategias didácticas para corregir la disortografía en el proceso enseñanza aprendizaje en el área de Lengua y Literatura de los niños y niñas del segundo grado paralelo a del subnivel básica elemental, de la Escuela de Educación Básica Gabriela Mistral nº1 del Cantón Catamayo, provincia de Loja, período lectivo 2013- 2014 [tesis de

- licenciatura, Universidad Nacional de Loja]. https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/16724/1/EMPASTADO-DE-TESIS.pdf
- Trejo, H. (2019). Recursos tecnológicos para la integración de la gamificación en el aula. *Tecnología*, *Ciencia y Educación* (13), 75-117. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6936268
- Vásquez, F. (2012). Innovar para mantener en alto el prestigio y la calidad de la docencia. En *Innovar la enseñanza: Estrategias derivadas de la investigación*. Kimpres Universidad de la Salle.
- Vygotsky, L. S. (1978). *El desarrollo de los procesos psicológicos superiores*. Crítica eBooks. http://ci.nii.ac.jp/ncid/BB09739959
- Williams, T. (2022). Uso de la aplicación web Wordwall en la enseñanza del vocabulario del idioma inglés en los estudiantes de 1° de educación secundaria en el C. E. P. Diocesano El Buen Pastor de Los Olivos, Lima, 2021 [trabajo de suficiencia profesional]. Universidad Católica Sedes Sapientiae.
- Wordwall. (2023). Características de Wordwall. Wordwall.net. https://wordwall.net/es/features
- Zavala-Guirado, M. A., González-Castro, I., & Vázquez-García, M. A. (2019). Modelo de innovación educativa según las experiencias de docentes y estudiantes universitarios. *RIDE revista iberoamericana para la investigación y el desarrollo educativo*, 10(20). https://doi.org/10.23913/ride.v10i20.590

## Anexos

## Árbol de problemas



#### Matriz de coherencia

## **Objetivo General**

Proponer la herramienta digital Wordwall como recurso didáctico que facilite el refuerzo de la ortografía mediante una guía didáctica en la asignatura de Lengua y Literatura en los estudiantes de séptimo grado de EGB de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" de la ciudad de Ibarra, en el periodo académico 2023-2024

## Tema

Uso de la herramienta digital Wordwall para mejorar la ortografía en los estudiantes de séptimo año de Educación General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", año lectivo 2023-2024

## Preguntas de investigación

¿Cuáles son las bases teóricas y científicas de las herramientas digitales para mejorar la ortografía de séptimo año de la Unidad Educativa Luis Leoro Franco?

¿Cuáles son las fortalezas y debilidades de las habilidades ortográficas de los estudiantes de séptimo año de la Unidad Educativa Luis Leoro Franco?

¿Qué conocimientos y percepciones tienen los docentes y los estudiantes de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" acerca de los beneficios del uso de Wordwall para reforzar la ortografía?

¿Se puede diseñar una guía con actividades interactivas gamificadas utilizando la herramienta digital Wordwall para motivar su uso como recurso en el refuerzo de la ortografía de séptimo año de la Unidad Educativa Luis Leoro Franco?

## **Objetivo Específicos**

Sustentar los fundamentos teóricos y científicos con base en el tema "Uso de la herramienta digital Wordwall para mejorar la ortografía en los estudiantes de séptimo año de Educación General Básica de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco", año lectivo 2023-2024"

Diagnosticar el nivel de ortografía de los estudiantes de Séptimo Grado de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" con el fin de identificar fortalezas y debilidades en sus habilidades ortográficas.

Identificar qué conocimientos tienen los docentes y los estudiantes de la Unidad Educativa "Luis Leoro Franco" acerca de los beneficios que proporciona el uso de la aplicación Wordwall para contribuir en el refuerzo de la ortografía.

Diseñar una propuesta con actividades interactivas gamificadas para docentes y estudiantes utilizando Wordwall que incentive su uso como recurso en el refuerzo de la ortografía.