



# Curso de ciencias naturales de primero a quinto grado (SCIENCE)

Institución Educativa Carlos Vieco Ortíz Programa de formación: Diseño y programación de software.

Grado: 11°1











#### PROBLEMA O NECESIDAD

El problema o necesidad es que algunos estudiantes puedan tener dificultades en los temas de esta materia, con este curso pueden practicar y tener mayor aprendizaje ya que es un curso más didáctico. Para los estudiantes va a ser más llamativo; van a querer saber más sobre estos temas y les va a ir mucho mejor en sus actividades académicas.



# MARCO TEÓRICO Y ESTADO Y ESTADO DEL ARTE

Este proyecto se hace con el fin de que le pueda servir a los estudiantes del grado 1° hasta el grado 5° en los temas que abarca el área de ciencias naturales en estos años y para que estos estudiantes tengan más conocimientos en los temas que les causa dificultad.



## **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

#### **Objetivo General.**

-Fortalecer el aprendizaje en Ciencias Naturales mediante el desarrollo de un página web en la institución educativa Carlos Vieco Ortiz, ubicada en la ciudad de Medellín.

Objetivos específicos.

- Identificar los temas del área de Ciencias Naturales que causan dificultad en los estudiantes por medio de encuestas para poder saber los temas que se les dificultan.
- Indagar sobre los temas de ciencias naturales en una fuente confiable y oficial para extraer información exacta y clara por medio de página (Google Scholar) para dar una profundización en los temas de ciencias naturales que vamos a investigar.
- Publicar la información de ciencias naturales en la página por medio de los programas para crear nuestra página para que los estudiantes puedan mejorar en sus actividades académicas.
- Hacer test de ciencias naturales por medio de preguntas cortas para que los estudiantes puedan ver sus avances en estos temas que eran difíciles al principio.



# **METODOLOGÍA**

- 1. Buscar entre los grados 1° y 5° de primaria los tema del área de ciencias naturales que mayor dificultad les genera estudiar.
- 2. Ir a una fuente confiable para allí Indagar sobre el tema que les cause dificultad.
- 3. Publicar información exacta del tema antes buscado en nuestra página.
- 4. Por medio de un link o código QR promocionar la página para que los estudiantes tenga un acceso más fácil, tras de que pueden ver esta información, luego, pueden hacer los test para que practiquen.



## **RESULTADOS Y PRODUCTOS ESPERADOS**

#### **SUBTÍTULO**

Los resultados esperados de la plataforma del área de ciencias naturales es tener un contenido educativo, completo y actualizado sobre diversas ramas de las ciencias naturales para los grados 1° hasta 5° de primaria, tener materiales complementarios, como lo pueden ser guías de estudio. También tener herramientas de colaboración y comunicación para fomentar la interacción entre estudiantes y profesores; ya que para el estudiante la clase del docente sea un poco "Aburrida" y esta página le ayude gracias a que es un poco más didáctica. Esta plataforma NO solo es para los estudiantes que se les dificultan los temas sino que también está disponible para todos los estudiantes de este rango de grado para que refuerzan sus conocimientos.



# **CRONOGRAMA**

## 

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	septiembre	octubre	Noviembre	Diciembre
8	o s									3 1111111111111111111111111111111111111	
No	No	No	No	No	No	1ra guia	2da guía	3ra guía	No	Reinicio de actividades	No
Se	Se	Se	Se	Se	Se	- X40		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Se		Se
Trabajó	Trabajó	Trabajó	Trabajó	Trabajó	Trabajó	1ras indicaciones	revision de trabajos	"entrega"	Trabajó	Nuevas indicaciones	Trabajará
S										5	
<i>a</i>					);						

#### 

ENER	0	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
NO SE TRA	ABAJA	NO SE TRABAJO	ASESORIAS DE KATY	ASESORIAS DE KATY	EVAL.PROYECTO CON KATY	NO SE TRABAJO	SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	PRESENTACION PROYECTO		ENTREGA DEL PROYECTO	)	
								APLICACIÓN DE MEJORAS ACONSEJADAS				
9			· ·									



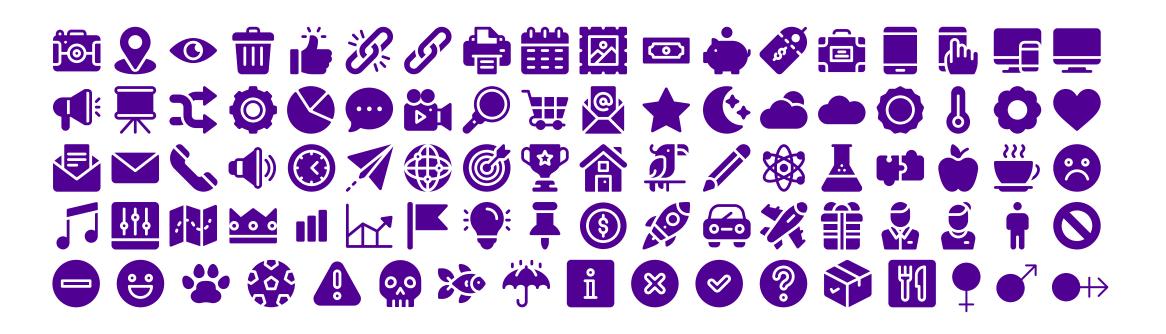
# **BIBLIOGRAFÍA**

No se hizo uso de internet para la creación de esta presentación.

-https://repositorio.comillas.edu/xmlui/handle/11531/33022

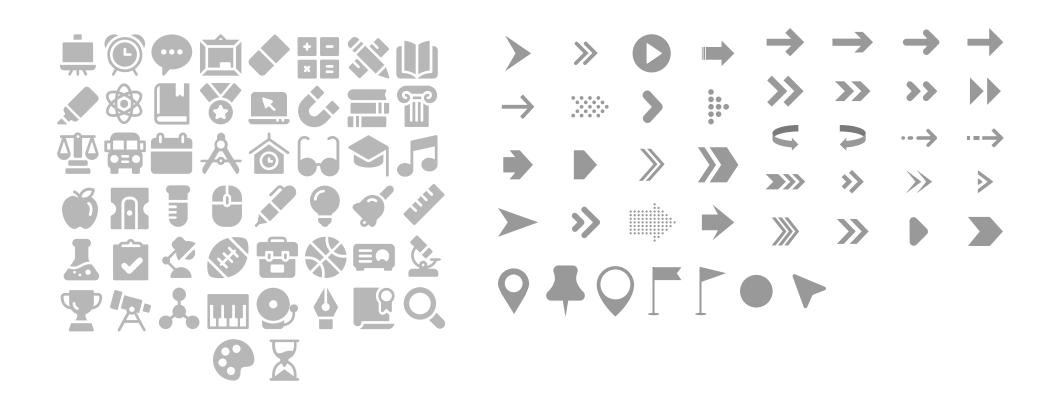


#### **ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS**





## **ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS**





# **INTEGRANTES DEL EQUIPO**

- -Juan Pablo Duque Soto (Lider).
- -Maria Jose Motta Melguizo.
- -Ana Carolina Sánchez Ríos.
- -Tomas Higuita Zapata.





# 

f P D o in do IUPascualBravo

