# PROYECTO LEER SANTANDER













Minciencias



DNP Departamento Nacional de Planeación







### **PROYECTO**

Fortalecimiento de capacidades de CTel para la innovación educativa en educación básica y media, mediante uso de TICs en instituciones oficiales del Departamento de Santander.

### **ENFOQUE**

Está orientado al fortalecimiento del uso creativo de las TIC´s, para el fomento y mejoramiento de la comprensión lectora, en los estudiantes de educación básica y media de población rural, rural dispersa y urbana, de los municipios del Departamento de Santander.

# leer SANTANDER conecta el mundo

## **EQUIPO DE TRABAJO**

ATEK-GROUP S.A.S Viviana Ojeda Heidy Pinto

- •Uriel Moncada / Francy Vargas
- •Abelardo Carreño / Sergio Téllez
- •Mariana Rincón / Javier Román
- •Gloria Poveda / Sergio Rincón
- •Luz Benítez/Leidy Casas/Paola Ramírez
- •Mario Sequera /Natalia Pinzón/ Yitza Ortiz

•Adriana Arroyo •Fernanda Barrera

- •Daniela Rangel
- •Oscar Espejo
- •Julio Carvajal
- •Laura Amaya
- •Docentes diplomado y taller

DE SANTANDER Jaime Restrepo Margarita Rivera

UNIVERSIDAD

•Claudia Fernández

- •María Flórez
- Alba González
- •Diana Mejía
- •Grace Jurado
- •Yolanda Poveda

GOBERNACIÓN DE SANTANDER Mauricio Aguilar María Eugenia Triana





# POBLACIÓN OBJETIVO

47.000 DOCENTES Y ESTUDIANTES DE SANTANDER

87 MUNICIPIOS DE SANTANDER

277
INSTITUCIONES
EDUCATIVAS
OFICIALES DE
SANTANDER

COMUNIDAD EN GENERAL

(Padres de Familia/Lideres comunitarios)

ALIANZA ESTRÁTEGICA

(Gobernación Santander/ UDES/ ATEK-GROUP)



## **COMPONENTES**







#### **TECNOLÓGICO**

Incluye todos los elementos de infraestructura y soporte tecnológico para garantizar el funcionamiento, así como el conocimiento y formación sobre el aprendizaje del uso de herramientas digitales de cara a la educación.

#### **PEDAGÓGICO**

Desarrolla las estrategias de apoyo de manera lúdica de contenidos de aprendizaje y mediante la gamificación para el mejoramiento de los procesos pedagógicos que motiven el desarrollo cognitivo en la comunidad educativa.

#### **INVESTIGATIVO**

Es el incentivo que genera conocimiento nuevo en torno a los niveles de lectura de la comunidad educativa de las instituciones educativas.

# COMPONENTE TECNOLÓGICO leer conecta el mundo

## **INFRAESTRUCTURA**

En el proceso de alistamiento de la infraestructura tecnológica se contempla la adquisición del hardware y software necesarios para el funcionamiento del proyecto.



# COMPONENTE **TECNOLÓGICO** leer conecta el mundo

### **DIPLOMADO**

"ESTILO DE VIDA DIGITAL Incorporación de las TIC para el mejoramiento de la productividad

Presentar una contextualización sobre el estilo de vida digital, mediado por la tecnología de la información y la comunicación TIC, la tecnología del aprendizaje y el conocimiento TAC y la tecnología del empoderamiento y la participación TEP.





### SISTEMA LEA APP

Como estrategia de aprendizaje

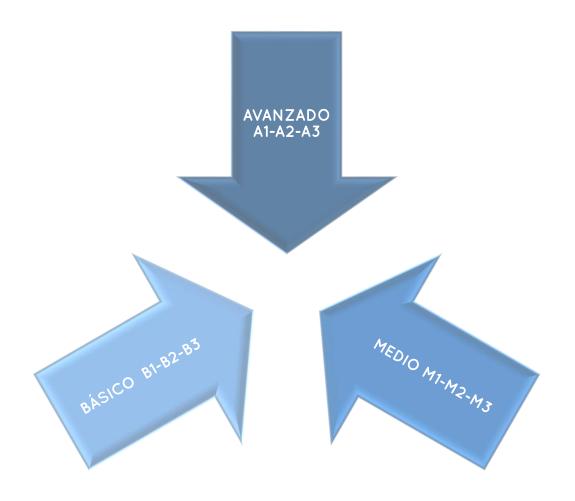
Es una plataforma digital de "Edutainment", orientada al fomento de la lectura y a mejorar los niveles de comprensión lectora, mediante un aplicativo (Web- Móvil), que puede ser usado desde cualquier dispositivo con conexión a internet\*.

La plataforma permite un seguimiento detallado del proceso.



# COMPONENTE PEDÁGOGICO leer conecta el mundo

## BASE PEDAGÓGICA



#### \* Los subniveles escalan en dificultad y profundización

### Tipo de Textos:

- Continuos
- Discontinuos

### Nivel y Desempeños:

- Literal / Inferencial / Crítico
- Pragmático
- Sintáctico
- Semántico
- Intertextual

Habilidades Cognitivas

# ¿CÓMO FUNCIONA LA APP?

"Un aprendizaje lúdico y creativo, basado en el juego".

COMPONENTE PEDÁGOGICO

Lecturas cortas de interés general y pequeños mini juegos, asociados al desarrollo de habilidades cognitivas

Al final de cada
lectura aparece una
trivia ó pregunta de
selección múltiple con
única respuesta, se
realizará la evaluación
de cada participante
en los diferentes
módulos

Las preguntas han sido diseñadas con el fin de medir y evaluar cada uno de los niveles y desempeños establecidos



# COMPONENTE PEDÁGOGICO leer SANTANDER conecta el mundo

### **MODELO APP**



#### TORRE EIFFEL

El trabajo define a cada ser humano, las cosas que hace hablen de se ingenio, creatividad y personalidad y si cuenta con suerte, muchas de sus creaciones perdurarán por mucho tempo como testigos de una época y su nembre inspirant a muchas generaciones.

El caso de Guetave Effel es una



#### TORRE EFFEL

El trabajo define a cada ser humano, las cosas que hace hablan de su ingento, creatividad y personalidad y si cuenta con suerte, muchas de sus creaciones perdurarán per mucho tiempo como tesligos de una ápoca y su nombre inspirará a muchas generaciones.

El caso de Gustave Eiffel es una evidencia de estas palabras, ¿quién no ha oído hablar o visto en fotografías la torre Eiffel? Esta imponente torre de 300 m de altura es la única del mundo construida en su totalidad en metal, con 6.300 toneladas de hierro y 10 mil piezas unidas por 2.500 remaches.

Este gran proyecto fue posterior a la fundición de la estatua de la Libertad, en los talleres de Elffel por el artista Bartholdi, como parte de la Exposición Universal de 1889. La torra Elfel es hoy el embiema parisino por excelencia y la estructura más alta de París.

ul emblema parieino por excelencia y Li estructura más alta de París,

Eifiet, como fijo de artesanos, fiizo de su creatividad el motor que lo empujó a desarrollar grandes proyectos en Francia y en otros países, como un puente en Portugal formado por un solo arco de apero de 160 metros de alto. Por mucho tiempo la humanidad ha hablade de Eiffel, su referente más famoso sin duda continuara siendo la enorme torre que lleva su nombre y con la cual logró la eternidad.

#### Gustave Eiffel desarrollo un impresionante puente en:

Hungria

Portugal

España



## **PARTICIPANTES**

**ESTUDIANTES** 

4° A 10° GRADO

400 ESTUDIANTES POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA **DOCENTES** 

**FOCALIZADOS** 

**ÁREA DE LENGUAJE** 

**SEGUIMIENTO** 

ACCESO A
PLATAFORMA DE
ANÁLISIS

**FUNCIONARIOS** 

PERSONAL DE LAS SECRETARIAS DE EDUCACIÓN Ó QUIEN HAGA SUS VECES DE CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS

EQUIPO DE TRABAJO DE LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER, UNIVERSIDAD DE SANTANDER, ATEK GROUP



# COMPONENTE PEDÁGOGICO leer conecta el mundo

### PERIODOS EJECUCIÓN DE LA APP

OCTUBRE 2021 - ENERO 2022

PRUEBA DIAGNÓSTICA INICIAL 1. MÓDULO

START



FEBRERO 2022- MAYO 2022

2. MÓDULO

JUNIO 2022- SEPTIEMBRE 2022

3. MÓDULO PRUEBA DIAGNÓSTICA FINAL EVENTO DE CIERRE



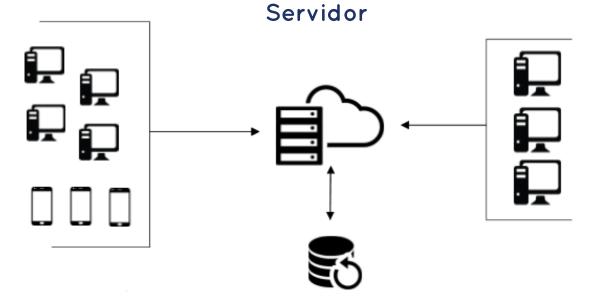
## INTERACCIÓN CON LA APP

COMPONENTE PEDÁGOGICO

leer

conecta el mundo

Estudiantes y usuarios del aplicativo



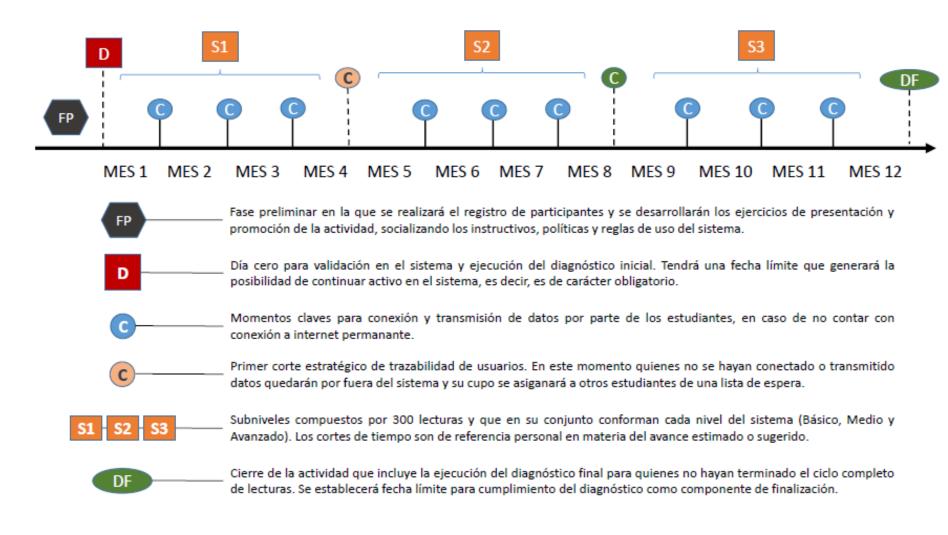
Docentes
Plataforma de
análisis y
seguimiento

Base de datos

### COMPONENTE PEDÁGOGICO

conecta el mundo

## DIAGRAMA DE EJECUCIÓN



# COMPONENTE **PEDÁGOGICO** leer conecta el mundo

## **TALLER**

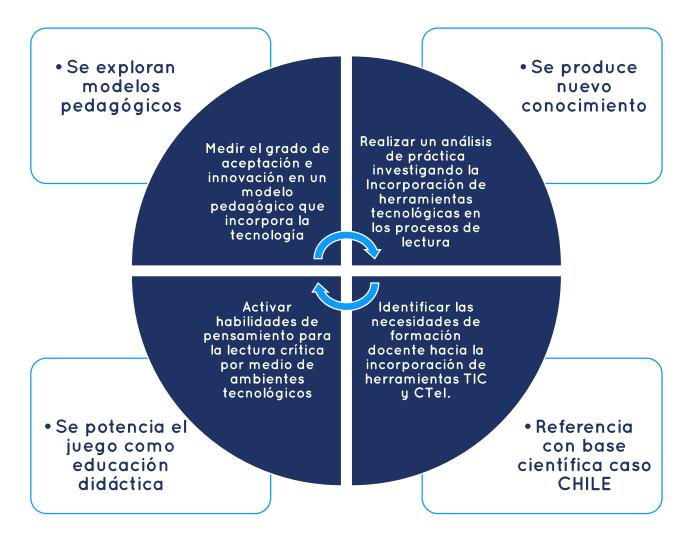
LECTURA Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS: PLANEACIÓN EFECTIVA DE LA ESCRITURA.

Experimentar la lectura en sus diferentes abordajes y producción de textos escritos





# EDUCACIÓN CON INCORPORACIÓN DE CTel Y TIC





# FASES DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

| FASE 1   | FASE 2  | FASE 3  |
|--|---|---|
| Activación del usuario<br>Prueba diagnóstica inicial*  | Desarrollo del 2 módulo del<br>nivel que registre cada<br>usuario                         | Desarrollo del 3 módulo del<br>nivel que registre cada<br>usuario |
| Desarrollo del 1 módulo del<br>nivel que registre cada<br>usuario  | Foro 1  | Foro 2  |
| Desarrollo del Diplomado "ESTILO DE VIDA DIGITAL incorporación de las TIC para el mejoramiento de la productividad" (UDES) | Taller de LECTURA Y<br>PRODUCCIÓN DE TEXTOS:<br>"PLANEACIÓN EFECTIVA DE LA<br>ESCRITURA". | Prueba diagnóstica final*   |
| Seguimiento y evaluación   | Seguimiento y evaluación  | Evento de cierre<br>entrega de premios.<br>CONCURSO PONDERADO     |

• Se requiere conexión a internet\*



## **IMPACTO**

- Contribuir al fortalecimiento de competencias lectoras, habilidades cognitivas, hábitos de lectura y procesos de aprendizaje en los estudiantes.
- Garantizar la generación, uso, divulgación y transferencia de conocimiento, en materia de resultados y aprendizajes del proyecto, mediante un evento de divulgación y la elaboración de los documentos de planeación e investigación.
- Contribuir a mejorar el desempeño en la prueba saber 11 de la población intervenida, mediante el fortalecimiento de habilidades en comprensión lectora y competencias en lectura crítica.
- > Afianzar el modelo educativo del Departamento de Santander de cara a las Tecnologías digitales, el cual es una referencia en educación a nivel Nacional.
- Implementación de ambientes o escenarios virtuales para formación y fortalecimiento de procesos de aprendizaje, en el marco de modelos virtuales o de alternancia educativa.

# «El que ama la lectura, tiene todo a su alcance» William Godwin.

