



Title: Integración pedagógica con tecnologías digitales en el Colegio Nuestra Señora del Carmen en Hatonuevo La Guajira

PROJECT DETAILS

Project Objective:

Fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje del Colegio Nuestra Señora del Carmen (Hatonuevo, La Guajira) mediante la integración pedagógica de tecnologías digitales, inteligencia artificial, pensamiento computacional y metodologías innovadoras. Esta iniciativa busca potenciar el desarrollo de competencias académicas, digitales y socioemocionales en estudiantes y docentes. Asimismo, tiene como propósito elevar los puntajes de la prueba de Estado Saber 11°, ampliando así las oportunidades de acceso a la educación superior para los jóvenes de la institución. El promedio actual de los estudiantes en la prueba Icfes es 218 y el puntaje mínimo para ingreso a la Universidad de la Guajira es 270.

Country/Location: Colombia

Focus Area: Basic Education and Literacy

Implementation Year: 2027

Total Project Budget: \$85,000.00 USD

Missing Funds: \$65,000.00 USD

Community Assessment:

Overview:

Why did you decide to focus on addressing this problem?

What other needs exist in the community?

What other organizations are working in the community on issues that are not related to the problem you identified and what services are they providing?

Who conducted the community assessment and when? What methods were used?

Describe the community and institutions where your project will take place. Include any relevant information about the area

Tell us about the people that the project will help

Based on the community assessment, describe how the problem you identified is currently being addressed or mitigated. What are the key challenges?

What are the community's strengths and resources?

Are any similar programs or initiatives being implemented in the community by non-Rotary entities, government agencies, or nongovernmental organizations (NGOs)? How will these similar initiatives enhance your project's effectiveness?

Project Design:

- Entrega de Hardware : Elementos físicos, inventariados y funcionando. Raspberry, tablets, pantallas interactivas
- Entrega de Elementos de conectividad : Elementos de red inventariados, configurados y funcionando. Switch con puertos, puntos de acceso WiFi
- Capacitaciones Aula virtual con contenidos de cursos para profesores y estudiantes. Capacitaciones IA, IoT.

4.Desarrollo e implementación de plataforma web para entrenamiento de pruebas Saber 11 integrada con herramientas de IA para personalización y seguimiento de aprendizaje y evaluaciones con rubricas.

Direct Beneficiaries:

Directamente se beneficiarán de 180 a 200 estudiantes de los grados 10 y 11. Los elementos entregados así mismo se espera dar soporte para clases de grados 8 a 9 ampliando a unos beneficiarios secundarios que corresponden a una población de entre 180 a 200 estudiantes.

Sustainability:

El Proyecto se articula con la planta docente y autoridades del Colegio Nuestra Señora del Carmen y la Secretaria de Educación del municipio de Hatonuevo. El Club Rotario El Cerrejón ejercerá una función de Interventoría por los 2 primeros años articulando y gestionando todos los aspectos relacionados con el proyecto, tiempo en el cual se espera que se establezca el programa de forma consistente, posteriormente hará veeduría semestral por 2 años mas.

Collaborators:

Planta docente y administrativa del Colegio Nuestra Señora del Carmen, Secretaria de Educación de Hatonuevo en La Guajira, la empresa Carbones del Cerrejón perteneciente a Glencore Colombia establecerá un voluntariado con sus contratistas en 2027, esto permitirá adecuar y preparar la planta física y sus instalaciones, clave para el sostenimiento de la institución y por ende del Proyecto.

Evaluation and Monitoring:

El promedio actual de los estudiantes en la prueba Icfes es 218 y el puntaje mínimo para ingreso a la Universidad de la Guajira es 270. El proyecto contempla que por lo menos el 50% de los estudiantes logren el puntaje de 270. El Club Rotario El Cerrejón ejercerá una función de Interventoría por los 2 primeros años articulando y gestionando todos los aspectos relacionados con el proyecto, tiempo en el cual se espera que se establezca el programa de forma consistente, posteriormente hará veeduría semestral por 2 años mas.

PROJECT CONTACTS

Host Club: Club Rotario El Cerrejón (District 4271)
Contact: Ciro Enrique Benitez Quiroz - cbenitezquiroz@gmail.com

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Club Rotario El Cerrejón (Cash)	\$20,000.00 USD	-	+\$1,000.00 USD	\$20,000.00 USD
Distrito 4271 (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
N/A (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito Intl N/A (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
TOTALS	\$20,000.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$20,000.00 USD

** Required FDD ** \$0.00 USD

Total Requested Budget	\$85,000.00 USD
Total Obtained Funds	\$20,000.00 USD
** Funding Gap **	\$65,000.00 USD

Total 5% Cash Fee (info only)

\$1,000.00 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

No documents or files were attached to this grant application.