



FERIA DE PROYECTOS VALLEDUPAR 2027

CLUB ROTARIO: EL CERREJON

DISTRITO ROTARIO: 4271

CIUDAD: HATONUEVO, LA GUAJIRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INTEGRACIÓN PEDAGÓGICA CON TECNOLOGÍAS DIGITALES EN EL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EN HATONUEVO LA GUAJIRA.

AREAS DE INTERES: ALFABETIZACION Y EDUCACION BASICA

	AGUA Y SANEAMIENTO		PAZ, PREVENCION Y RESOLUCION DE CONFLICTOS
	ALFABETIZACION Y EDUCACION BASICA		PREVENCION Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES
	APOYO AL MEDIO AMBIENTE		SALUD MATERNO INFANTIL
	DESARROLLO DE LAS ECONOMIAS LOCALES		

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

1.Objetivo general (10 líneas máximo)

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.

EL PAGO SE DEBE REALIZAR A NOMBRE DE:
FUNDACIÓN COLOMBIANA DE ROTARIOS (COLROTARIOS) NIT 8050074789
BANCO DE OCCIDENTE
CUENTA DE AHORROS No 019-84839-9

www.feriadeproyectosrotarycolombia.org





Dotar de equipos de cómputo, software, escritorios, sillas, aire acondicionado, tableros interactivos, pantallas gigantes y material didáctico. Así mismo adecuar 2 aulas interactivas para que las tablets y computadores que tiene actualmente el Colegio sumado a la dotación entregada en el proyecto tengan un sitio de uso permanente y controlado de tal forma que los estudiantes del colegio Nuestra Señora del Carmen puedan aplicar las nuevas tecnologías de la información en la educación de forma más eficiente.

Implementar un programa sólido de refuerzo para las Pruebas Saber, integrando a docentes, directivos y expertos externos. Optimizaremos el uso de las herramientas tecnológicas del proyecto para potenciar este programa.

Se tiene contemplado realizar capacitaciones a los Docentes encargados de las instalaciones y equipos, para fortalecer sus habilidades y conocimientos y que puedan ser competentes tanto en el uso de los equipos como de los programas requeridos.

Fases del Proyecto :

1. Entrega de Hardware : Elementos físicos, inventariados y funcionando. Raspberry, tablets, pantallas interactivas
2. Entrega de Elementos de conectividad : Elementos de red inventariados, configurados y funcionando. Switch con puertos, puntos de acceso WiFi
3. 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.

POR FAVOR, DESCRIBA ¿QUÉ NECESIDADES IDENTIFICÓ? ¿CÓMO EL PROYECTO ATENDERÁ ESTAS NECESIDADES? ¿QUIÉN SERÁ BENEFICIARIO DE ESTE PROYECTO? CITE UN NÚMERO ESTIMADO DE BENEFICIARIOS. (15 líneas máximo)

NECESIDADES: Falta de acceso a herramientas ofimáticas e instalaciones con acceso a tecnologías de la información. Los estudiantes de la Institución no cuentan con recursos educativos ofimáticos en cantidad y calidad que los ayuden para afrontar sus actividades y obligaciones académicas. Así mismo no se cuenta con un programa estructurado de preparación de pruebas Saber. El porcentaje de los estudiantes del Colegio Nuestra Señora del Carmen que acceden a Educación Superior es menor al 30%. Actualmente el porcentaje de ingreso a la Universidad es muy bajo, de hecho, muchos tienen que repetir las pruebas de estado para poder obtener un cupo en la universidad y esto se debe

EL PAGO SE DEBE REALIZAR A NOMBRE DE:

FUNDACIÓN COLOMBIANA DE ROTARIOS (COLROTARIOS) NIT 8050074789

BANCO DE OCCIDENTE

CUENTA DE AHORROS No 019-84839-9

www.feriadeproyectosrotarycolombia.org

fundamentalmente a las falencias en el acceso a la formación a través de las tecnologías de la información.

El puntaje mínimo para el ingreso a la Universidad de La Guajira es de 270 y el promedio ponderado de los estudiantes del Colegio Nuestra Señora del Carmen es 218.

ATENCIÓN DE NECESIDADES: Se hace necesario desarrollar las competencias desde sus inicios de formación a través del uso de equipo de cómputos y software de Educación y Aprendizaje desde por lo menos la educación media (8 a 9 grado) y superior (10 a 11 grado). Como complemento se requiere realizar un programa estructurado de refuerzo para pruebas Saber en donde se pueda dar un uso eficiente de los equipos y herramientas ofimáticas dotadas y el uso de nuevas tecnologías como la Inteligencia Artificial

BENEFICIARIOS DE ESTE PROYECTO:

NÚMERO DE BENEFICIARIOS: Los beneficiarios principales corresponden a entre 180 a 200 alumnos de los grados 10 a 11 y beneficiarios secundarios a entre 180 a 200 alumnos de los grados 8 a 9. Población total 400 alumnos

SOSTENIBILIDAD: (explique cómo seguirá funcionando el proyecto una vez se termine el aporte económico que reciba en este proyecto)

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.

Actualmente el Club Rotario El Cerrejón está desarrollando con recursos propios un proyecto de similares características en el Colegio San Rafael del municipio de Albania, se cuenta con la experiencia y se han podido ajustar muchos detalles operativos.

¿ESTÁ INVOLUCRADA LA COMUNIDAD? DESCRIBA EL ROL DE LA COMUNIDAD LOCAL EN LA IMPLEMENTACIÓN Y CONTINUIDAD DEL PROYECTO.

La comunidad está representada en los docentes y administradores de la institución Colegio Nuestra Señora del Carmen en Hatonuevo La Guajira, así como de los miembros de la junta de padres de familia y los estudiantes en el Consejo Estudiantil, quienes son los responsables del uso adecuado de los recursos y del mantenimiento de estos, así como de la efectividad del programa de refuerzo en pruebas Saber, garantizando de esta forma la continuidad de la formación para las generaciones futuras.

CONCEPTO	VALOR EN PESOS	VALOR EN DOLARES
Costo del Proyecto	COP \$297.500.000	US\$85.000

EL PAGO SE DEBE REALIZAR A NOMBRE DE:
FUNDACIÓN COLOMBIANA DE ROTARIOS (COLROTARIOS) NIT 8050074789
BANCO DE OCCIDENTE
CUENTA DE AHORROS No 019-84839-9



Aporte Club local	COP \$70.000.000	US\$20.000
Aporte clubes internacionales		
Distrito Colombiano		
Distrito Internacional		
Fundación Rotaria		
Pendiente por financiar	COP \$227.500.000	US\$65.000

Gracias a su apoyo nuestro club ayudará a la comunidad solventando sus más importantes necesidades. Apreciamos el análisis de este proyecto. Para más información contactar a:

Nombre: Ciro Enrique Benítez Quiroz, Amanda Franco Bernal

Email: cbenitezquiroz@gmail.com, afbernal13@gmail.com

Teléfono: 3164785355

EL PAGO SE DEBE REALIZAR A NOMBRE DE:

FUNDACIÓN COLOMBIANA DE ROTARIOS (COLROTARIOS) NIT 8050074789

BANCO DE OCCIDENTE

CUENTA DE AHORROS No 019-84839-9

www.feriadeproyectosrotarycolombia.org