



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
*Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez*  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

**PROYECTO DE FORMACIÓN INTEGRAL (FI).**  
**"FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA"**

**IDENTIFICACIÓN**

**Nombre:** Proyecto de Formación Integral JEC: Construyendo Bienestar Integral

**Institución:** Institución Educativa José Eusebio Caro

**Responsables:** Consejo Directivo, Rectoría

**Población beneficiaria:** Estudiantes de básica primaria, básica secundaria y media

**Duración:** Año lectivo 2025

**Fuente de financiación:** Recursos adicionales SGP - Calidad Gratuidad (Componente Formación Integral)

**Presupuesto aproximado:** \$ 31.150.770

El Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida" expedido mediante la Ley 2294 de 2023, señala en su artículo 125 que el Gobierno Nacional fortalecerá las estrategias de ampliación y uso significativo del tiempo escolar y la protección de las trayectorias de vida y educativas para aumentar las oportunidades de aprendizaje de los estudiantes. Lo anterior, a través de una oferta educativa más diversa con Formación Integral, incluyendo la cultura, el deporte, la recreación, la actividad física, las artes, la ciencia, la programación, la ciudadanía y la educación para la paz. Para tal fin, se realizará la construcción colectiva de lineamientos curriculares para la formación integral con enfoque diferencial, territorial, ambiental, de género y antirracista.

De la misma forma, éste proyecto se articula con el Proyecto Educativo Institucional (PEI), el Plan de Mejoramiento Institucional (PMI) y el Plan de Formación Integral (PFI) de la IE, en tanto responde a los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional para la formación integral y el uso significativo del tiempo escolar que igualmente se señalan en el Plan Nacional de Desarrollo en lo relacionado con la "creación de ambientes de aprendizaje adecuados que favorezcan la implementación de estrategias pedagógicas diversas".

*Formando la niñez y la juventud desde Aranjuez*  
**Carrera 50ª No.93-77 – Teléfono 604-3587196 Medellín**  
**Email: [secretaria@joseeusebiocar.edu.co](mailto:secretaria@joseeusebiocar.edu.co)**



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
*Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez*  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

Para la Institución Educativa José Eusebio Caro, la **necesidad prioritaria de inversión** se centra en transformar y modernizar los **ambientes de aprendizaje** para potenciar la formación integral. Esto se desglosa en tres áreas clave e interconectadas:

**1. Modernización Audiovisual de la Biblioteca Escolar**

Mejorar las **condiciones audiovisuales de la biblioteca** es fundamental. Esto incluye la adquisición e instalación de **sistemas de proyección, sonido de alta calidad y pantallas interactivas**. Una biblioteca modernizada se convierte en un centro dinámico que apoya el Plan LEO, la preparación teatral, el aprendizaje de inglés y las exposiciones de robótica.

**2. Dotación Tecnológica y Confort para Aulas**

Es crucial equipar las aulas con **tecnología adecuada y mobiliario confortable**. Esto implica invertir en **dispositivos tecnológicos** (tablets, computadoras), asegurar una **conectividad a internet robusta** y proporcionar **mobiliario ergonómico y adaptable**. Estos elementos son esenciales para facilitar la programación en robótica, el acceso a recursos en inglés, las investigaciones y la colaboración en proyectos.

**3. Material Didáctico y Pedagógico Específico**

La provisión de **material didáctico y pedagógico** es vital para cada centro de interés. Esto abarca la compra de **kits de robótica educativa, recursos didácticos para la enseñanza de inglés, vestuario y utilería para teatro, y una ampliación diversificada de colecciones bibliográficas y de recursos inclusivos en lectura y escritura**. Estos materiales permitirán una experiencia de aprendizaje práctica, creativa y enriquecedora para los estudiantes.

Al invertir en estas áreas, la I.E. José Eusebio Caro creará un **ambiente educativo moderno y estimulante**, donde los estudiantes podrán desarrollar sus habilidades y talentos de manera integral.

Las observaciones pedagógicas, las entrevistas con docentes y familias, y la evidente escasez de recursos didácticos en la Institución Educativa José Eusebio Caro, nos muestran una necesidad urgente: debemos equipar la escuela con lo mínimo indispensable para ofrecer una formación integral firme.



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
**Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez**  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

Esta dotación permitirá integrar diversas áreas clave en las prácticas pedagógicas, anclándolas en la realidad de los estudiantes. Esto significa fomentar:

- **Cultura, Deporte y Recreación:** Espacios y materiales para el desarrollo físico y creativo, esenciales para el bienestar y la expresión.
- **Artes y Ciencias:** Recursos para explorar la creatividad artística y el pensamiento científico.
- **Programación y Ciudadanía:** Herramientas para el desarrollo de habilidades digitales y la comprensión de sus roles como ciudadanos activos.
- **Educación CRESE:** Materiales y metodologías para una educación Ciudadana, para la Reconciliación, Antirracista, Socioemocional y para el Cambio Climático, preparando a los estudiantes para los desafíos del mundo real con valores y competencias para la vida.

El diagnóstico institucional de la I.E. José Eusebio Caro ha revelado desafíos significativos que obstaculizan la implementación de estrategias pedagógicas innovadoras, impactando directamente la formación integral de nuestros estudiantes. Estos se manifiestan en:

1. **Insuficientes recursos audiovisuales y tecnológicos:** Dificultan la presentación de contenidos educativos digitales y la proyección de material complementario en aulas y la biblioteca.
2. **Limitaciones en conectividad:** Afectan el acceso a recursos en línea, esencial para el aprendizaje moderno.
3. **Carencia de mobiliario adecuado y confort:** Compromete la concentración y el bienestar de estudiantes y docentes en los espacios de aprendizaje.
4. **Escasez de material didáctico especializado:** Restringe las experiencias prácticas y el desarrollo de habilidades en las diversas áreas.

Para superar estos obstáculos, la I.E. José Eusebio Caro ha priorizado la siguiente inversión estratégica, diseñada para transformar los ambientes educativos y potenciar los centros de interés de robótica educativa, semillero de inglés, teatro escolar y el plan de lectura, escritura, oralidad y biblioteca escolar:

#### **1. OBJETIVO GENERAL**

Impulsar el desarrollo integral y transformador de los estudiantes de la I.E. José Eusebio Caro, cultivando sus competencias ciudadanas y socioemocionales para que, a través de prácticas pedagógicas ancladas en la realidad e integrando la cultura, el deporte, las artes, la ciencia, la



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
*Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez*  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

programación y la educación CRESE (Ciudadana, para la Reconciliación, Antirracista, Socioemocional y para el Cambio Climático), se conviertan en agentes de cambio social positivo.

## **2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Dotar la biblioteca escolar con equipos audiovisuales de última generación (sistemas de proyección, sonido y pantallas interactivas) para crear un espacio de aprendizaje multimedia que enriquezca el Plan LEO y sirva de apoyo a los demás centros de interés.
- Adquirir una impresora 3D, kits de robótica educativa y adaptadores de microbit, que permitan a los estudiantes explorar la programación y el pensamiento lógico-matemático de forma práctica.
- Incorporar recursos didácticos innovadores para la enseñanza del inglés, como materiales didácticos y pedagógicos, que fortalezcan las habilidades comunicativas de los estudiantes.
- Dotar de vestuario, utilería y elementos escenográficos básicos que enriquezcan las puestas en escena del teatro escolar y fomenten la expresión artística.
- Ampliar y diversificar el acervo bibliográfico, incluyendo colecciones de literatura, materiales inclusivos en lectura y escritura, y recursos que apoyen el desarrollo de la oralidad y la investigación.

## **3. REQUERIMIENTOS O COMPONENTES DEL PROYECTO**

- Adquisición de dotaciones pedagógicas para el establecimiento educativo, como son: mobiliario, textos, libros, materiales didácticos y audiovisuales, licencias de productos informáticos y adquisición de derechos de propiedad intelectual para la implementación de estrategias de formación integral.
- Adquisición de bienes de consumo final que no son objeto de devolución, como papel y útiles de escritorio, en especial aquellos requeridos para el desarrollo y fortalecimiento de los proyectos pedagógicos.
- Desarrollo de actividades extracurriculares, culturales y deportivas que contribuyan a la formación socioemocional y ciudadana de los estudiantes.
- Creación y dotación de espacios de aprendizaje activo, como laboratorios de ciencia, aulas STEM o espacios de lectura y escritura creativa.

*Formando la niñez y la juventud desde Aranjuez*  
**Carrera 50ª No.93-77 – Teléfono 604-3587196 Medellín**  
**Email: [secretaria@joseeusebiocar.edu.co](mailto:secretaria@joseeusebiocar.edu.co)**



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
*Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez*  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

- Implementación de estrategias de educación CRESE (ciudadana, para la reconciliación, antirracista, socioemocional y para el cambio climático), que incluyan materiales pedagógicos, talleres y estrategias para fortalecer la convivencia escolar.
- Organización de ferias del conocimiento y muestras pedagógicas, en las cuales los estudiantes puedan compartir proyectos y aprendizajes con la comunidad educativa.

#### **4. METAS O RESULTADOS ESPERADOS**

##### **1. Modernización Audiovisual de la Biblioteca Escolar**

**Meta:** Mejorar significativamente las capacidades de presentación y acceso a contenidos multimedia en la biblioteca escolar durante el primer año del proyecto.

##### **Resultados Esperados:**

- Biblioteca Escolar **dotada** con un sistema de proyección de alta definición, un sistema de sonido de calidad y al menos una pantalla interactiva operativa.
- **Aumento del 30% en el uso de la biblioteca** para actividades pedagógicas que requieran recursos audiovisuales (clubes de lectura interactivos, talleres de oralidad, exposiciones de proyectos).
- **Incremento del 20% en la participación estudiantil y docente** en actividades extracurriculares realizadas en la biblioteca, facilitadas por los nuevos equipos.

---

##### **2. Dotación Tecnológica**

**Meta:** Dotar a la institución con los recursos necesarios para fomentar el aprendizaje práctico de la programación y el pensamiento lógico-matemático a través de la robótica.

##### **Resultados Esperados:**

- Adquisición de al menos 5 kits de robótica educativa por nivel (básico, intermedio), 1 impresora 3D y 20 adaptadores de microbit.
- Integración de proyectos de robótica en al menos 2 asignaturas del currículo, como matemáticas o tecnología.

*Formando la niñez y la juventud desde Aranjuez*  
**Carrera 50ª No.93-77 – Teléfono 604-3587196 Medellín**  
**Email: [secretaria@joseeusebiocar.edu.co](mailto:secretaria@joseeusebiocar.edu.co)**



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
*Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez*  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

- Participación de estudiantes en al menos 1 competencia de robótica a nivel local o regional.
- Desarrollo de al menos 3 proyectos interdisciplinarios que integren la robótica con otras áreas, como artes o ciencias.
- Aumento del 30% en el interés de los estudiantes por carreras relacionadas con la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).
- Creación de un club de robótica estudiantil activo y sostenible.
- Desarrollo de habilidades de pensamiento computacional y resolución de problemas en los estudiantes, evidenciado en la mejora de sus resultados académicos en áreas relacionadas.
- Publicación de al menos 2 proyectos de robótica creados por los estudiantes en la página web de la institución.
- Organización de una feria de robótica anual para mostrar los proyectos de los estudiantes a la comunidad educativa.

### 3. Material Didáctico y Pedagógico Específico

**Meta:** Incrementar en un 40% la disponibilidad y diversificación de material didáctico y pedagógico especializado para cada centro de interés.

#### Resultados Esperados:

- Incorporación de al menos 20 nuevos recursos didácticos para la enseñanza del inglés (libros, juegos,) que muestren un aumento en el nivel de participación y motivación de los estudiantes en el semillero.
- Dotación de al menos 3 sets básicos de vestuario, utilería y elementos escenográficos que permitan la realización de 2 obras teatrales al año.
- Ampliación del acervo bibliográfico con al menos 150 nuevos títulos (literatura, consulta, recursos inclusivos) y materiales para el fomento de la oralidad, lo que se reflejará en un aumento del 20% en los préstamos de libros y la consulta en Biblioteca y el fomento de la lectura.

### 5. PLAN METODOLÓGICO - ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES

Se desarrollarán diferentes acciones a partir de la consecución de los elementos mínimos que los recursos financieros permiten, como materiales didácticos específicos, equipos, apoyo psicosocial y espacios adecuados para talleres, laboratorios o similares.

*Formando la niñez y la juventud desde Aranjuez*  
**Carrera 50ª No.93-77 – Teléfono 604-3587196 Medellín**  
**Email: [secretaria@joseeusebiocar.edu.co](mailto:secretaria@joseeusebiocar.edu.co)**



**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
*Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez*  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

- Fase de diagnóstico y priorización y su duración
- Fase de gestión administrativa del proceso de compra
- Fase de formación docente
- Fase de implementación pedagógica

**6. PRESUPUESTO DETALLADO**

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| • Televisor Smart TV de 70 pulgadas para la biblioteca escolar               |
| • Soporte de pared para televisor con sistema de seguridad y con instalación |
| • Cables HDMI de 5 metros y cable óptico                                     |
| • Micrófonos inalámbricos                                                    |
| • Kits de robótica                                                           |
| • Impresora 3D                                                               |
| • Adaptadores de Microbit                                                    |
| • Colección de libros de literatura infantil                                 |
| • Colección de libros de literatura juvenil                                  |
| • Colección de libros de lectura en inglés                                   |
| • Material y juegos didácticos en inglés                                     |
| • Juegos didácticos inclusivos para fortalecer la lectura y la escritura     |
| • Material de Papelería                                                      |
| • Vestuario y maquillaje para teatro                                         |

**7. EVALUACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO**

Los recursos adquiridos serán reutilizados en años posteriores. Se integrarán las estrategias en el plan de aula y se promoverá la formación continua del equipo docente. Para ello se implementarán estrategias como las siguientes:

- Mantener actualizado un inventario detallado de los equipos adquiridos con códigos de identificación
- Realización de encuestas periódicas de satisfacción a estudiantes y docentes.

*Formando la niñez y la juventud desde Aranjuez*  
**Carrera 50ª No.93-77 – Teléfono 604-3587196 Medellín**  
**Email: [secretaria@joseeusebiocaros.edu.co](mailto:secretaria@joseeusebiocaros.edu.co)**



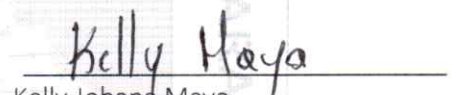
**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO**  
**Núcleo de desarrollo Educativo 918 - Comuna 4 Aranjuez**  
**DANE 105001002038 - NIT.811.023.680-1**

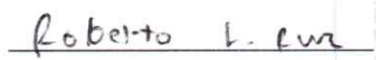
- Uso de planillas de registro de uso de televisores y video proyectores por parte de los docentes
- Plan de mantenimiento preventivo de los equipos y elementos adquiridos.
- Evaluación del impacto de las condiciones ambientales mejoradas en el desempeño académico.

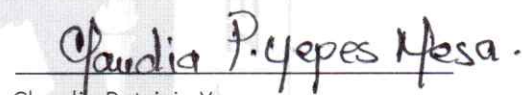
*Aprobado por el Consejo Directivo mediante Acta No. 04 del 13 de junio de 2025*

Elaborado por: Docentes de preescolar en apoyo de la profesional Isabel Cristina Herrera Urrego

  
Oscar Dario Mazo Jaramillo  
C.c. 71.785.654  
Rector

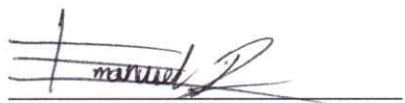
  
Kelly Johana Maya  
C.c. 1.017.153.573  
Representante de los padres de familia

  
Roberto Londoño Ruiz  
C.c. 1.056.300.291  
Representante de los docentes

  
Claudia Patricia Yepes  
C.c. 4.597.128  
Representante de los padres de familia

  
Daniel Fernando Carmona Vargas  
T.I. 1.035.977.780  
Representante de los docentes

  
Mateo Alexander Ardila López  
CC. 1.013.340.946  
Representante de los Egresados

  
Emanuel Peña Lopera  
C.C 54250669  
Representante de los Estudiantes

  
Mariangelys Bracho Diaz  
C.C 20.797.286  
Representante del sector productivo