



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## PROYECTO PREPARACIÓN PRUEBAS ICFES GRADOS 10 Y 11

### EQUIPO DE DOCENTES

SANDRO AUGUSTO SARRAZOLA  
LUIS ALFONSO VÁSQUEZ

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII

MEDELLÍN

2026



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## PROYECTOS QUE SE ARTICULAN DE MANERA TRANSVERSAL

1. Proyecto Plan Lector
2. Proyecto Educación en Valores
3. Proyecto Democracia y Constitución
4. Proyecto Educación Económica y Financiera



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## JUSTIFICACIÓN

Las Pruebas Saber 11° constituyen un instrumento de evaluación externa que permite valorar el desarrollo de competencias en lectura crítica, matemáticas, ciencias naturales, sociales y ciudadanas e inglés. Más allá de su carácter evaluativo, estas pruebas representan una oportunidad para que los estudiantes proyecten su futuro académico y profesional, pues sus resultados inciden en el acceso a la educación superior, programas de becas y beneficios estatales.

En coherencia con el enfoque pedagógico holístico transformador consignado en el PEI, la Institución Educativa Juan XXIII asume la preparación para las Pruebas ICFES no como un entrenamiento memorístico, sino como un proceso formativo orientado al fortalecimiento de competencias interpretativas, argumentativas y propositivas.

La experiencia institucional evidencia que muchos estudiantes presentan dificultades en:

- Comprensión lectora profunda.
- Resolución de problemas matemáticos contextualizados.
- Análisis de textos científicos y gráficos estadísticos.
- Interpretación crítica de fenómenos sociales.
- Manejo del tiempo en pruebas estandarizadas.

Este proyecto busca disminuir brechas académicas, fortalecer hábitos de estudio, desarrollar estrategias metacognitivas y mejorar los desempeños institucionales, contribuyendo así a elevar los resultados globales de la institución y ampliar las oportunidades de nuestros estudiantes.



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## OBJETIVO PRINCIPAL

Fortalecer las competencias evaluadas en las Pruebas Saber 11° mediante un proceso sistemático de preparación académica, práctica evaluativa y acompañamiento pedagógico a los estudiantes de los grados 10° y 11° durante el año lectivo 2026.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollar habilidades de lectura crítica que permitan interpretar, analizar y evaluar textos de diferentes tipologías y niveles de complejidad.
2. Fortalecer el pensamiento lógico-matemático mediante la resolución de problemas contextualizados, análisis de datos y razonamiento cuantitativo.
3. Consolidar competencias científicas en la interpretación de fenómenos naturales, análisis de gráficas y comprensión de situaciones experimentales.
4. Promover el pensamiento social y ciudadano a través del análisis crítico de problemáticas históricas, políticas, económicas y culturales.
5. Mejorar el desempeño en lengua inglesa mediante estrategias de comprensión lectora y reconocimiento de estructuras gramaticales básicas.
6. Implementar simulacros periódicos tipo ICFES que permitan familiarizar a los estudiantes con la estructura, tiempos y exigencias de la prueba.
7. Desarrollar estrategias de autorregulación, manejo del tiempo y control emocional frente a evaluaciones estandarizadas.



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## POBLACIÓN OBJETIVO

1. Estudiantes de grado 10° (proceso formativo y de fundamentación).
2. Estudiantes de grado 11° (proceso intensivo y de consolidación).
3. Docentes de las áreas evaluadas.
4. Padres de familia como apoyo en el acompañamiento académico.



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## METODOLOGÍA Y ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS

El proyecto se desarrollará mediante una metodología activa, participativa y basada en el análisis de competencias.

### 1. Diagnóstico inicial

Aplicación de una prueba diagnóstica tipo ICFES en la **segunda semana de febrero**, con análisis por áreas y socialización de resultados.

### 2. Talleres por competencias

Cada área diseñará talleres mensuales enfocados en:

- Interpretación de textos.
- Resolución de problemas tipo prueba.
- Análisis de gráficas y tablas.
- Preguntas de selección múltiple con única respuesta.
- Preguntas de análisis de afirmaciones.

### 3. Simulacros institucionales

Se realizarán tres simulacros generales:

- Primer simulacro (Semana 2 de mayo).
- Segundo simulacro (Semana 3 de agosto).
- Tercer simulacro (Semana 2 de septiembre).

Cada simulacro incluirá:

- Aplicación en tiempos reales.
- Calificación por niveles de desempeño.
- Retroalimentación grupal e individual.

### 4. Acompañamiento focalizado

En las **semanas 4 de cada mes**, se desarrollarán refuerzos dirigidos a estudiantes con bajo desempeño identificado.

### 5. Estrategias complementarias

- Banco institucional de preguntas.
- Club de lectura crítica (una sesión mensual).
- Uso de plataformas digitales.
- Taller de manejo del estrés y ansiedad (Semana 1 de julio).



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## CRONOGRAMA

*NOTA: estas fechas están sujetas a cambios por motivos de capacidades y disposiciones coordinación .*

<b>MES</b>	<b>SEMANA</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Febrero	Semana 2	Prueba diagnóstica institucional
Febrero	Semana 4	Análisis de resultados y plan de mejoramiento
Marzo	Semana 2	Taller Lectura Crítica
Marzo	Semana 3	Taller Matemáticas – Resolución de problemas
Abril	Semana 2	Taller Ciencias Naturales
Abril	Semana 4	Taller Sociales y Ciudadanas
Mayo	Semana 2	Primer Simulacro General
Mayo	Semana 3	Retroalimentación por áreas
Junio	Semana 2	Taller Inglés
Junio	Semana 4	Refuerzos focalizados
Julio	Semana 1	Taller manejo del estrés académico
Julio	Semana 3	Taller interdisciplinario tipo prueba
Agosto	Semana 3	Segundo Simulacro General
Agosto	Semana 4	Plan de mejora individual
Septiembre	Semana 2	Tercer Simulacro General
Septiembre	Semana 3	Estrategias finales y refuerzo intensivo
Octubre	Semana 1	Evaluación de resultados preliminares
Noviembre	Semana 2	Informe final del proyecto



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## RECURSOS NECESARIOS Y ESQUEMA OPERATIVO

### Recursos Humanos

- Docentes de áreas evaluadas.
- Coordinación académica.
- Orientación escolar.

### Recursos Materiales

- Cuadernillos tipo ICFES.
- Banco digital de preguntas.
- Salas de informática.
- Video beam y material audiovisual.

### Recursos Financieros

- Impresiones.
- Material didáctico.
- Eventual adquisición de simuladores virtuales.



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## RESULTADOS ESPERADOS Y ESCENARIOS

Se espera:

- Incremento del promedio institucional en las Pruebas Saber 11°.
- Disminución del porcentaje de estudiantes en nivel bajo.
- Mayor confianza y seguridad en los estudiantes frente a evaluaciones externas.
- Fortalecimiento de hábitos de estudio autónomo.
- Consolidación de una cultura institucional de mejoramiento continuo.



# Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 202050067197 de abril 11 de 2020 y la 202250076601 de 13 de junio 2022.

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

## EVALUACIÓN

La evaluación del proyecto se realizará mediante:

- Comparación entre diagnóstico inicial y resultados de simulacros.
- Análisis estadístico por áreas.
- Encuestas de percepción estudiantil.
- Resultados oficiales ICFES 2026.
- Informe final presentado al Consejo Académico.