



**INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA  
COLEGIO MAYOR DE BOLÍVAR**

# **CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE NUEVOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA COLEGIO MAYOR DE BOLÍVAR**

**Institución Tecnológica Colegio Mayor de Bolívar**





# MISIÓN



Somos, desde el Caribe colombiano, una institución pública de educación superior que se asume como un proyecto social en la formación de profesionales integrales para el desarrollo humano sostenible, con base en los principios de equidad e inclusión, y atendiendo las necesidades del contexto.

Ser reconocida en el año 2033, en el marco de los 500 años de Cartagena, como una institución universitaria de alta calidad, que se proyecte a la comunidad a través de la excelencia e integralidad de sus egresados, del compromiso con el desarrollo sostenible y el aporte al desarrollo económico y social en el contexto local, nacional e internacional.

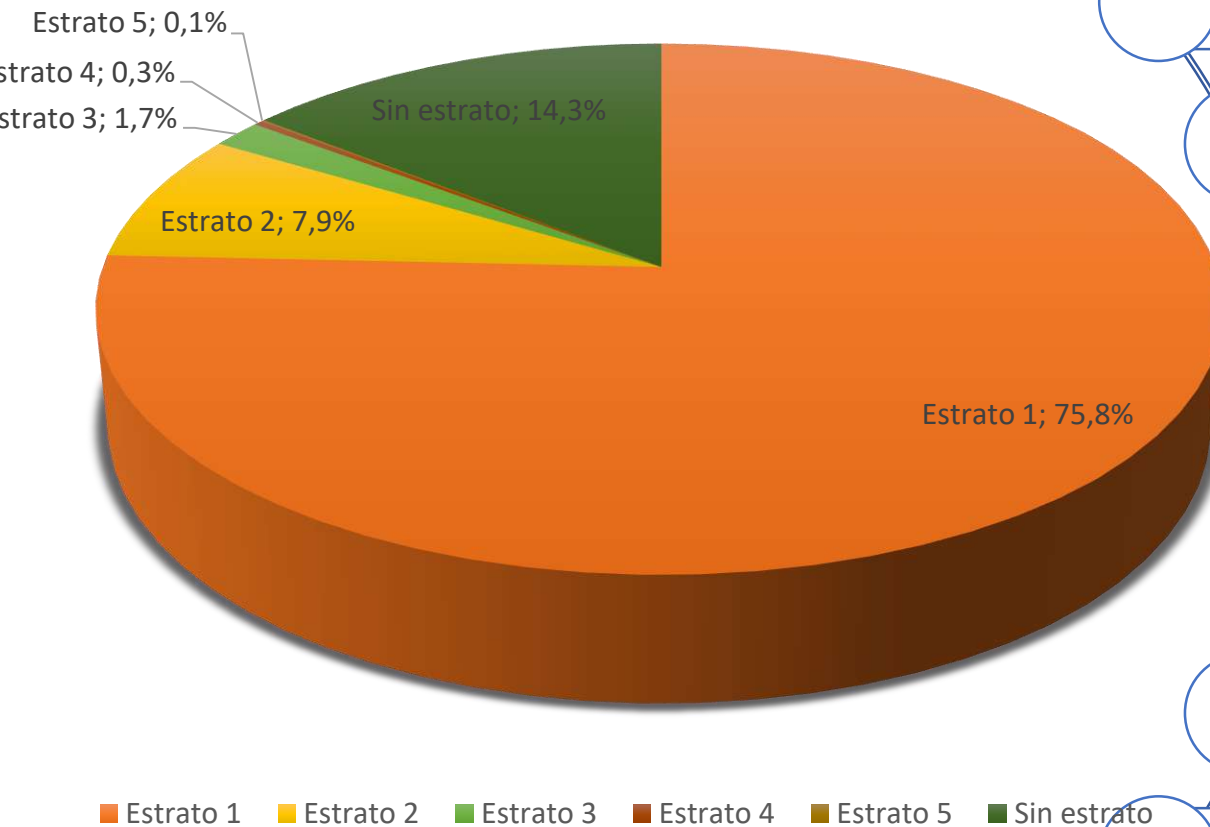


# VISIÓN



# CONTEXTO - PROBLEMA

## OFERTA ACADÉMICA



- Profesional en administración de empresas por ciclos propedéuticos
- Profesional en administración de comercio exterior por ciclos propedéuticos
- Tecnólogo en turismo e idiomas
- Profesional en administración turística por ciclos propedéuticos
- Tecnología en delineante de arquitectura e ingeniería
- Tecnología en Promoción Social
- Técnico laboral en asistencia a la primera infancia

■ Estrato 1  
 ■ Estrato 2  
 ■ Estrato 3  
 ■ Estrato 4  
 ■ Estrato 5  
 ■ Sin estrato

# CONTEXTO - PROBLEMA

## 22 Nuevos Programas Académicos

### OFERTA ACADÉMICA PROYECTADA

#### FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA:

1. Profesional en seguridad y salud en el trabajo por ciclo propedéutico.
2. Tecnología en gestión de seguridad y salud en el trabajo.
3. Profesional en Gastronomía por ciclo propedéutico.
4. Tecnología en gestión gastronómica.
5. Profesional en marketing por ciclo propedéutico.
6. Tecnología en dirección comercial

#### FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y TURISMO:

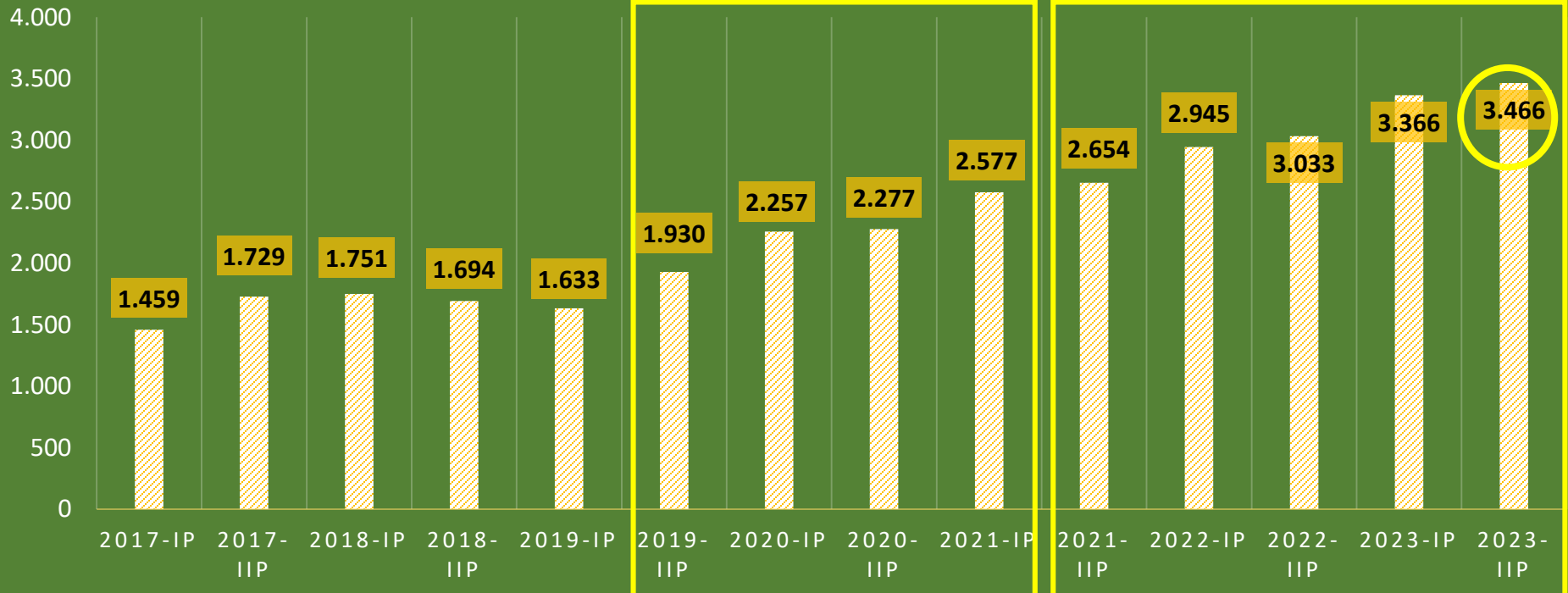
1. Ingeniería informática por ciclo propedéutico
2. Tecnología en sistemas de información
3. Programa profesional de arquitectura
4. Ingeniería industrial por ciclos propedéuticos
5. Tecnología en logística portuaria
6. Ingeniería civil por ciclo propedéutico
7. Tecnología en obra civil - Octubre
8. Ingeniería mecánica por ciclos propedéuticos
9. Tecnología en mantenimiento electromecánico
10. Ingeniería Agroindustrial por ciclos propedéuticos
11. Tecnología en gestión de procesos agroindustriales

#### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN:

1. Licenciatura en educación infantil
2. Trabajo Social
3. Licenciatura en educación básica con énfasis en ciencias sociales.
4. Psicología
5. Derecho.

# CONTEXTO - PROBLEMA

## AMPLIACIÓN DE COBERTURA ACADÉMICA



Cifras históricas de  
cobertura educativa en la  
ITCMB

Proyección de crecimiento  
según meta de Plan de  
Desarrollo Distrital 2020-2023



# CONTEXTO - PROBLEMA

El incremento de la cobertura académica de los últimos 5 años ha puesto en **EVIDENCIA** las **limitaciones de la capacidad instalada en infraestructura física y tecnológica para la formación académica.**



Limitada infraestructura y dotación de ambientes de aprendizajes para la ampliación de cobertura y oferta académica

Realidad que impide:

Atender los desafíos y exigencias del sistema educativo de Educación Superior para la reducción de las brechas sociales, económicas y educativas desde la formación de los estudiantes de estratos 1, 2 y 3 .

Atender la demanda en cobertura para los 11.969 bachilleres de las tres localidades que egresarán de los Sistemas Educativos Oficiales o con Matricula contratada en el Distrito.

# CONTEXTO - PROBLEMA

## ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE NUEVOS  
AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN LA ITCMB.

**\$ 2.700.000.000.00**

*Ambiente de aprendizaje “... espacio en el que los estudiantes interactúan, bajo condiciones y circunstancias físicas, humanas, sociales y culturales propicias, para generar experiencias de aprendizaje significativo y con sentido. Dichas experiencias son el resultado de actividades y dinámicas propuestas, acompañadas y orientadas por un docente” (Ministerio de Educación Nacional).*



# Meta del plan de desarrollo Distrital

## Plan de desarrollo del Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias 2020 - 2023 “**SALVEMOS JUNTOS A CARTAGENA, POR UNA CARTAGENA LIBRE Y RESILIENTE**”

**Objetivo estratégico:** ampliación de la cobertura, calidad y cualificación docente

**Programa:** Fortalecimiento de la oferta de educación superior oficial del Distrito de Cartagena D. T. y C.

**Indicador de producto 3:** N° total de estudiantes matriculados

**Meta 2020-2023 de Indicador de producto 3:** Incrementar en un 80% (3.418 estudiantes) la matrícula académica en modalidad presencial - distancia/virtual actual Institucional

**Indicador de producto 5:** Número de espacios académicos dotados con medios audiovisuales/ Total de espacios académicos) \*100

**Meta 2020-2023 de Indicador de producto 5:** Dotar el 100% de los espacios académicos con medios audiovisuales



# Meta del plan de desarrollo Institucional

## Plan de Desarrollo ITCMB “UN NUEVO COMIENZO 2020-2023”

### FACTOR ESTRATEGICO 4. Fortalecimiento institucional

**Programa 1:** Infraestructura Física y Tecnológica

**Estrategia 1:** Restauración, adecuación de la planta física actual y Construcción de nueva sede

**Meta producto:** Generación de 500 m2 de nuevos espacios alternativos para la formación integral de los estudiantes que atiendan docencia, lúdica, deporte, alimentación y otros

**Estrategia 4:** Modernizar la infraestructura tecnológica en la Institución

**Meta producto:** 100% de espacios académicos dotados con medios audiovisuales

# ACTORES QUE PARTICIPAN



# PERTINENCIA

- ✓ Oportunidad para asumir los **retos que traerá la era post-Covid** y el advenimiento de una comunidad educativa deseosa de regresar a las actividades presenciales para asumir los retos y desafíos impuestos por sus disciplinas y áreas del conocimiento.
- ✓ El proyecto atiende a una demanda creciente de educación superior de calidad, contribuyendo al cierre de brechas y atendiendo a las necesidades de los sectores productivos, sociales, ambientales y sociedad en general.



## MEJORAMIENTO AL INDICADOR DE NBI Y LAS CONDICIONES DE EMPLEO

### Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Proporción de personas en NBI de 12.49%	Proporción de personas en situación de miseria 1.91%	Componente de servicios públicos 0.99%	Vivienda con hacinamiento 2.93%	Componente de vivienda inadecuada 4.91%	Componente de inasistencia escolar 3.81%	Dependencia económica 2.08%
---	--	--	---------------------------------	---	--	-----------------------------

Fuente: DANE, 2018



## MEJORAMIENTO AL INDICADOR DE NBI Y LAS CONDICIONES DE EMPLEO

### Proyección de graduados 2021 y déficit de ingreso a la educación superior

PROYECCIÓN GRADUADOS 2021		%	URBANO	%	RURAL	%
GRADO 11	11.969	100%	10.565	88,27%	1.405	11,73%
TOTAL	11.969	100%	10.565	88,27%	1.405	11,73%
AÑO	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT			
2021	3.418	11.969	- 8.551			
TOTAL DÉFICIT	3.418	11.969	- 8.551			

Fuente: SIMAT, 2021



# ENFOQUE DE GÉNERO

Se continuará con la **transversalización de una política de Educación Superior Inclusiva e Intercultural** basada en **el respeto por la diferencia y la ampliación de cobertura académica en términos equitativos.**

**Se fortalecerán las acciones encaminadas a la protección, acceso y garantía de derechos de las mujeres, comunidad LGBTI y los grupos diferenciales reflejadas en:**

- *La promoción e incentivo a las vocaciones científicas y tecnológicas.*
- *La implementación de una política institucional de inclusión social y ruta de atención interna para las denuncias de las violencias basadas en género*
- *El desarrollo de actividades de cualificación para docentes y estudiantes cuyo tema central sea Inclusión educativa con enfoque diferencial.*
- *La inclusión en la Cátedra Mayorista de temáticas relacionadas con enfoques diferenciales y promoción de la interculturalidad.*

# IMPACTOS ESPERADOS

## CORTO PLAZO

Ampliación de la cobertura académica en 3.418 cupos

Mejoramiento de la infraestructura física y tecnológica para la oferta académica

## MEDIANO PLAZO

Ampliación de la oferta académica (nuevos programas)

Capacidad instalada para la oferta de programas presenciales, virtuales y a distancia.

## LARGO PLAZO

Mejoramiento de la calidad de la educación en la ITCMB

Aumento de la empleabilidad de egresados  
Fortalecimiento de los escenarios para actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación.



# JAIRO ARGEMIRO MENDOZA ÁLVAREZ

Rector y representante legal

Institución Tecnológica Colegio Mayor de Bolívar

[rectoría@colmayorbolivar.edu.co](mailto:rectoría@colmayorbolivar.edu.co)



**Gracias.**