

CARTA REMISORIA Y MANIFESTACIÓN FORMAL DE INTERÉS

Fecha de radicación: Bogotá D.C., 24 de agosto de 2026

Hermano

CAMILO ANDRÉS VARGAS CASTILLO, FSC

Director del Instituto de Bachillerato Técnico Industrial (IBTI)

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL (ETITC)

Calle 13 No. 16 - 74, Bogotá D.C.

REFERENCIA Y OBJETO DE LA OFERTA

Proceso: Estudio de Mercado y Selección – Pruebas de Admisión Grados 6° y 7° (Vigencia 2027)

Objeto: Logística, Elaboración, Aplicación, Calificación e Informes de Resultados

Proponente: JORGE GILBERTO GONZÁLEZ CAMARGO (C.C. 79.986.076 | NIT: 79.986.076-8)

Respetado Hermano Camilo Andrés y Miembros del Comité Evaluador:

De manera atenta me dirijo a ustedes con el propósito de presentar formalmente nuestra Propuesta Técnica y Económica Integral para el diseño pedagógico, elaboración y validación de 200 ítems inéditos (100 para grado 6° y 100 para grado 7°), producción de cuadernillos, logística de aplicación en sede, calificación automatizada, análisis psicométrico y entrega de informes de las Pruebas de Admisión de los Grados 6° y 7° (Vigencia 2027) del Instituto de Bachillerato Técnico Industrial (IBTI) de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC).

Nuestra propuesta ha sido concebida y estructurada a partir de un profundo respeto y comprensión de la tradición centenaria Lasallista, el lema institucional "Vbi Labor Ibi Virtus" y el Proyecto Educativo Institucional (PEI) de la ETITC. Entendemos que el ingreso al IBTI requiere un instrumento que no solo evalúe conocimientos académicos generales, sino que diagnostique con rigor científico el potencial lógico, matemático, espacial, científico, comunicativo y ético-ciudadano indispensable para el desempeño exitoso en las cuatro especialidades técnicas del bachillerato (Mecatrónica, Procesos Industriales, Sistemas y Computación, y Diseño y Mantenimiento Mecánico).

Para asegurar la máxima excelencia del proceso, ponemos a disposición de la ETITC:

1. ¿Por qué la ETITC debe Seleccionar Nuestra Propuesta?
 - Pruebas Inéditas Diseñadas para el Perfil Técnico Industrial (No Pruebas Genéricas), Construcción de 200 ítems 100% inéditos (100 para 6° y 100 para 7°) por autores líderes de editoriales (Santillana, Norma, Voluntad) y constructores oficiales ICFES Saber 11°, articulados al PEI y las 4 especialidades del IBTI (Mecatrónica, Procesos Industriales, Sistemas y Diseño Mecánico) para prevenir la deserción escolar temprana.
 - Máximo Rigor Psicométrico y Plan de Refuerzo 2027 (Valor Agregado), Calibración estadística TCT (alfa Cronbach ≥ 0.85 , discriminación $D \geq 0.30$), 500 informes individuales en PDF, ranking oficial en Excel, más el diseño del Plan de Refuerzo Académico 2027 (Lógica Matemática, Lectura

- Técnica y Método Científico) y sesión técnica de 2 horas de socialización docente sin costo adicional.
- Blindaje Operativo en Sede (30 Colaboradores), Custodia Blindada y Respaldo Total, despliegue dominical el 27/09/2026 con 30 profesionales calificados, alimentación completa, kits de salón, custodia en 6 fases con precintos numerados, entrega formal de resultados en 5 días (02 de octubre) y asunción del 100% de las pólizas contractuales exigidas por la entidad.
2. Despliegue Logístico Robusto de 30 Personas en Sede: Coordinación en sede central el domingo 27 de septiembre de 2026 con 1 Supervisor General, 20 Coordinadores de Salón (docentes remunerados a \$100.000 + refrigerio y almuerzo), 2 Coordinadores de Piso (expertos remunerados a \$120.000 + alimentación), 2 Ingenieros de Sistemas (remunerados a \$100.000 + alimentación), 1 Profesional de Enfermería (\$100.000 + alimentación), 2 Auxiliares de Cafetería y 2 de Servicios Generales.
 3. Cadena de Custodia y Seguridad Blindada: Entrega del material sellado a las 06:00 a.m. al Director del IBTI, apertura en salón ante dos aspirantes testigos, sobres de seguridad con precintos numerados, 5% de reserva técnica y estricto cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 (Habeas Data).
 4. Calificación Automatizada OMR y Análisis Psicométrico Avanzado: Doble lectura óptica digital, calibración bajo Teoría Clásica de los Tests (TCT), confiabilidad Alfa de Cronbach $\alpha \geq 0.85$, 500 informes individuales en PDF, ranking oficial y base de datos institucional en un plazo máximo de 5 días hábiles (a más tardar el 2 de octubre de 2026).
 5. Valor Agregado Curricular Exclusivo: Propuesta estructurada de Plan de Refuerzo Académico 2027 para nivelación inicial y sesión formal de socialización técnica con directivos y docentes del IBTI.

Manifestamos expresamente que la propuesta económica se presenta bajo el régimen de Persona Natural No Responsable de IVA (RUT Código 49 / Art. 437 del E.T.), con tarifa de IVA del 0% (\$0 COP), e incluye la asunción total de los costos de constitución de las pólizas de garantía solicitadas (Cumplimiento 10%, Calidad del Servicio 10% y Salarios y Prestaciones Sociales 5%).

Adjunto encontrará el documento técnico maestro y las tablas de cotización formal y También podrá ver un resumen ejecutivo y dinámico de la propuesta en la dirección web

www.pensadoresmatematicos.com/propuestaETITC

Atentamente,

JORGE GILBERTO GONZÁLEZ CAMARGO

C.C. 79.986.076 de Bogotá D.C. | NIT: 79.986.076-8 (No Responsable de IVA)

Doctorando en Ciencias de la Educación

Teléfono / Celular: 314 381 2207 / 300 454 5938

Correo electrónico: jorgegonzalez@pensadoresmatematicos.com

Dirección: Cr 81F #10B – 40 Torre 2A apto 1904, Bogotá D.C.

COTIZACIÓN FORMAL DE SERVICIOS – PRUEBAS DE ADMISIÓN 2027

Entidad Contratante: ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL (ETITC) | INSTITUTO DE BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL (IBTI)

Cliente / Entidad:	Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC) – IBTI
Destinatario oficial:	Hno. Camilo Andrés Vargas Castillo, FSC – Director IBTI
Proponente:	Jorge Gilberto González Camargo (C.C. 79.986.076 NIT: 79.986.076-8)
Régimen Tributario:	Persona Natural – No Responsable de IVA (Código 49 RUT / Art. 437 E.T.) -> IVA 0%
Validez y Plazo:	30 días calendario Plazo: 1 mes (Aplicación: 27/09/2026 - Entrega: 02/10/2026)

1. OPCIÓN 1 (RECOMENDADA): PRODUCCIÓN DE CUADERNILLOS A FULL COLOR

Garantiza la máxima discriminación visual en esquemas técnicos, circuitos mecatrónicos, gráficas de procesos y cortes geométricos espaciales.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	VALOR ANTES IVA	IVA (0%)	VALOR TOTAL
1	Diseño pedagógico y elaboración de pruebas: 200 ítems inéditos alineados al PEI y enfoque IBTI (100 preguntas para grado 6° y 100 preguntas para grado 7°: 50 Mat, 50 Lec, 40 Nat, 40 Ciud, 20 Ing) con validación de jueces expertos, pilotaje y ensamble de dos cuadernillos independientes.	1 Paquete (200 ítems)	\$6.440.000	\$0	\$6.440.000
2	Producción y entrega de cuadernillos a FULL COLOR: Impresión de hasta 500 pruebas en formato 42.8 x 27.8 cm abierto, bond 70g a full color + 5% reserva técnica + 500 hojas OMR.	Hasta 500	\$4.900.000	\$0	\$4.900.000
3	Calificación y consolidación de resultados: Procesamiento OMR, análisis psicométrico TCT (dificultad, discriminación, Alfa Cronbach), 500 reportes PDF, ranking oficial y plan de refuerzo 2027.	1 Paquete	\$3.640.000	\$0	\$3.640.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	VALOR ANTES IVA	IVA (0%)	VALOR TOTAL
4	Logística de aplicación en sede, legalización y coberturas: Suministro y coordinación de 30 colaboradores en sede (1 supervisor, 20 aplicadores @ \$100k, 2 jefes piso @ \$120k, 2 sistemas @ \$100k, 1 enfermera @ \$100k, 4 aux) + alimentación completa (30 ref + 30 alm) + kits + pólizas contractuales y parafiscales de ley.	1 Jornada	\$10.416.000	\$0	\$10.416.000
TOTAL	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA – OPCIÓN 1 (FULL COLOR)		\$25.396.000	\$0	\$25.396.000

Valor en letras Opción 1: Son: Veinticinco millones trescientos noventa y seis mil pesos moneda corriente (\$25.396.000 COP).

2. OPCIÓN 2 (ALTERNATIVA): PRODUCCIÓN DE CUADERNILLOS A UNA TINTA (ESCALA DE GRISES)

Opción económica con impresión nítida en escala de grises de alta resolución a 1200 DPI.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	VALOR ANTES IVA	IVA (0%)	VALOR TOTAL
1	Diseño pedagógico y elaboración de pruebas: 200 ítems inéditos alineados al PEI y enfoque IBTI (100 preguntas para grado 6° y 100 preguntas para grado 7°: 50 Mat, 50 Lec, 40 Nat, 40 Ciud, 20 Ing) con validación de jueces expertos, pilotaje y ensamble de dos cuadernillos independientes.	1 Paquete (200 Ítems)	\$6.440.000	\$0	\$6.440.000
2	Producción y entrega de cuadernillos a UNA TINTA (1/1): Impresión de hasta 500 pruebas en formato 42.8 x 27.8 cm abierto, bond 70g en escala de grises + 5% reserva técnica + 500 hojas OMR.	Hasta 500	\$2.800.000	\$0	\$2.800.000
3	Calificación y consolidación de resultados: Procesamiento OMR, análisis psicométrico TCT (dificultad, discriminación, Alfa Cronbach), 500 reportes PDF, ranking oficial y plan de refuerzo 2027.	1 Paquete	\$3.640.000	\$0	\$3.640.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	VALOR ANTES IVA	IVA (0%)	VALOR TOTAL
4	Logística de aplicación en sede, legalización y coberturas: Suministro y coordinación de 30 colaboradores en sede (1 supervisor, 20 aplicadores @ \$100k, 2 jefes piso @ \$120k, 2 sistemas @ \$100k, 1 enfermera @ \$100k, 4 aux) + alimentación completa (30 ref + 30 alm) + kits + pólizas contractuales y parafiscales de ley.	1 Jornada	\$10.108.000	\$0	\$10.108.000
TOTAL	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA – OPCIÓN 2 (UNA TINTA)		\$22.988.000	\$0	\$22.988.000

Valor en letras Opción 2: Son: Veintidós millones novecientos ochenta y ocho mil pesos moneda corriente (\$22.988.000 COP).

3. CONDICIONES COMERCIALES, TRIBUTARIAS Y CONTRACTUALES

1. Régimen Tributario: Proponente Persona Natural No Responsable de IVA (código 49 en RUT / Art. 437 E.T.). Tarifa de IVA 0% (\$0 COP).
2. Forma de Pago: Dos Pagos, 30% a la firma del contrato y 70% contra entrega a satisfacción de todos los productos e informes contractuales.
3. Pólizas y Garantías: Valores cotizados incluyen asunción de garantías: Cumplimiento (10%), Calidad (10%) y Salarios y Prestaciones (5%).
4. Lugar y Plazo: Sede Central ETITC (Calle 13 No. 16-74, Bogotá). Plazo de 1 mes (Aplicación: 27/09/2026 – Entrega: 02/10/2026).



JORGE GILBERTO GONZÁLEZ CAMARGO

C.C. 79.986.076 de Bogotá D.C. | NIT: 79.986.076-8
 Director del Proyecto y Proponente
 Celular: 314 381 2207 / 300 454 5938
 Correo electrónico: jorgegonzalez@pensadoresmatematicos.com
 Dirección: Cr 81F #10B – 40 Torre 2A apto 1904, Bogotá D.C.



Siempre cambiando,
siempre mejorando

Señores:

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

Para Los Tres Editores S.A.S.

Empresa Comprometida con el desarrollo integral de la educación colombiana y con las políticas del Ministerio de Educación Nacional, es un gusto presentar nuestra propuesta académica, para el diseño, aplicación y evaluación de las pruebas de admisión 2027.

Esta propuesta, va orientada al desarrollo, por parte de los estudiantes, de las habilidades de pensamiento y de las competencias en cada una de las áreas que evalúa la prueba saber, así como el manejo de herramientas didácticas que favorezcan el aprendizaje y la resolución de problemas.

Igualmente, esta propuesta proporciona a los docentes una visión global e individual de los estudiantes con el fin de identificar las debilidades y fortalezas en cada una de las áreas y establecer criterios para su admisión.

Siempre cambiando,
siempre mejorando

Quiénes somos

Los tres Editores SAS, es una entidad privada dedicada a la preparación de los estudiantes para las Pruebas Saber y a la asesoría pedagógica de las Instituciones Educativas bajo la dirección de Luis Eduardo Quintero, que cuentan con el apoyo de un grupo de expertos en educación de las más prestigiosas universidades del país y de una red en más de 10 departamentos que garantizan una cobertura a nivel nacional. Así mismo, comprometidos con el apoyo a la educación de calidad, LOS TRES EDITORES SAS apuesta por producir conocimiento teórico, práctico y de investigación, en los niveles de básica, media y superior, contribuyendo a la formación de sujetos integrales, con capacidad para comprender e interactuar en los diversos escenarios de la vida social; en definitiva, formar individuos competentes.

Nuestra experiencia en el campo, la trayectoria y resultados demostrados, nos han permitido contribuir a la formación de sujetos integrales, con capacidad para comprender e interactuar con los diversos escenarios de la vida social.





Siempre cambiando,
siempre mejorando

Misión

Apoyar a los estudiantes y a las instituciones educativas con herramientas pedagógicas de calidad creadas bajo los estándares y lineamientos propuestos por el Ministerio de Educación Nacional y orientadas al desarrollo de habilidades de pensamiento según los componentes y competencias de cada área, para alcanzar excelentes puntajes en las pruebas saber 3°, 5°, 7°, 9° y 11° y el desarrollo pleno de la educación con un equipo humano competente y comprometido, soportado en una infraestructura tecnológica de punta.





Siempre cambiando,
siempre mejorando

Visión

Los Tres Editores SAS, proyecta Posicionarse como la empresa líder en la preparación de materiales y herramientas pedagógicas en el país para las pruebas de estado y pruebas externas de evaluación, siendo elegidos por nuestros clientes como la empresa más confiable, eficiente, actualizada, competitiva y con el mejor servicio ofrecido, suministrándole información confiable soportada en procesos tecnológicos de avanzada.





Siempre cambiando,
siempre mejorando

Nuestra Estrategia

Nuestra propuesta busca que el estudiante junto con las instituciones educativas:

- ✚ Se familiarice con la estructura y características de la prueba.
- ✚ Establezca sus fortalezas y debilidades en las diferentes áreas evaluadas, para desarrollar planes de mejoramiento que redunden en resultados académicos con apoyo de docentes y directivos.
- ✚ Desarrolle programas de estudio intensivo para explorar y potenciar sus competencias cognitivas, operaciones mentales e instrumentos de conocimiento necesarios para la comprensión lectora.



Siempre cambiando,
siempre mejorando

Portafolio de Servicios

Pruebas de Admisión grados 6° y 7°

- ✚ 1 prueba alineada con DBA, lineamientos del MEN, estándares curriculares, componentes y competencias y matrices de referencia, donde se evalúan en las 5 Áreas (Lenguaje, Matemáticas, Sociales y ciudadanas, Ciencias Naturales e Ingles), las habilidades de pensamiento, competencias y conocimientos con el fin de establecer el nivel de desempeño en los estudiantes y otorgar la admisión al colegio.
- ✚ Entrega y retroalimentación de resultado individual e institucional: los informes se presentan de forma clara y precisa empleando gráficas, tablas comparativas y diagramas de barra. Incluye promedios por asignaturas y áreas, desviación estándar, escenario de desempeño, resultado por componentes y competencias de cada área. Adicional se anexa los listados de los resultados por estudiante.
- ✚ Encuentro de formación con docentes y directivos del colegio con el propósito de analizar los resultados de la prueba a nivel de componentes y competencias por áreas.



Siempre cambiando,
siempre mejorando

- # Grado sexto: 400 pruebas
- # Grado Séptimo: 100 pruebas
- # Total, pruebas: 500
- # valor de cada prueba: \$40.000
- # Valor total de las 500 pruebas: \$20.000.000
- # Valor logístico, refrigerios y personal de acompañamiento: \$15.000.000
- # VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA: \$35.000.000

Por cada 25 pruebas adicionales se cobrará \$1.000.000 más.

Algunos Colegios Que Confían En Nosotros



Aspaen



Orden Religiosa de las Escuelas Pías
COLEGIO CALASANZ BOGOTÁ





**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior



biando,
orando



**MONTEHELENA
BILINGUAL SCHOOL**

Bilingual, alternative, quality and accesible education



Orden Religiosa de las Escuelas Pías

COLEGIO CALASANZ CÚCUTA



**COLEGIO CAMPESTRE
PRINCIPADO DE MÓNACO**



**COLEGIO CRISTIANO
GRACIA Y AMOR**
Desde 1992

GIMNASIO CAMPESTRE



Los Cerezos
International School



Siempre cambiando,
siempre mejorando

CONTACTO

Luis Eduardo Quintero Pérez
Gerente
Los Tres Editores SAS

Harold Mauricio Beltran Castro
CC. 79641387
Cel: 3113831407
Correo electrónico: mauriciobeltran1974@gmail.com
Asesor Pedagógico
Zona Bogotá