alianza Innovación Tecnológica | La tecnología **nos une,** La innovación **nos define.**

INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA	
CONTRATO No. 3473 - 11 DE DICIEMBRE DE 2025	
DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA	
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ASOCIACIÓN ALIANZA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
No. DE IDENTIFICACIÓN	901477873
No. PROCESO SECOP II	AI-MIC-3340-2025
DIRECCIÓN	CALLE 37 #13-30 BARR GAITÁN
TELÉFONO/CELULAR	3133375982
N° CUENTA BANCARIA	59700001519
TIPO DE CUENTA	CORRIENTE
BANCO	BANCOLOMBIA
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
OBJETO DEL CONTRATO	"DESARROLLAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS STEM EN TREINTA (30) INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, MEDIANTE LA DOTACIÓN DE KITS DIDÁCTICOS Y LA FORMACIÓN DOCENTE."
SECRETARÍA EJECUTORA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
PLAZO DE EJECUCIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y/O SUSPENSIONES)	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUYENDO ADICIONES)	$60.000.000
FECHA ACTA DE INICIO	12 DE DICIEMBRE DE 2025
PRÓRROGAS - SI APLICA	NO APLICA
ADICIONES - SI APLICA	NO APLICA
SUSPENSIONES - SI APLICA	26 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN	3 DE FEBRERO DE 2026
SUPERVISOR	JAIRO ANDRÉS CORTÉS TORRES

En el marco del contrato suscrito entre la Asociación Alianza Innovación Tecnológica y la Alcaldía de Ibagué, a través de la Secretaría de Educación de Ibagué, se desarrolló la jornada de capacitación y entrega de materiales educativos STEM dirigida a instituciones educativas oficiales del municipio.

Este proceso tuvo como propósito fortalecer las competencias en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) en las instituciones educativas beneficiarias, mediante la entrega de kits didácticos especializados y la capacitación de docentes en metodologías de aprendizaje basadas en proyectos y experimentación.

- Convocatoria a instituciones educativas

Para la realización de la jornada, se realizó la convocatoria a las treinta (30) instituciones educativas oficiales beneficiadas, quienes debían delegar la participación de: Rector, docente o Coordinador académico.

No.	Institución Educativa	No. Kits STEM
1	José Joaquín Flórez Hernández	4
2	Joaquín París	3
3	Técnica Empresarial El Jardín	3
4	Técnica Empresarial Alberto Castilla	3
5	Exalumnas de la Presentación	3
6	Colegio de San Simón	4
7	Carlos Lleras Restrepo	3
8	Francisco de Paula Santander	2
9	Liceo Nacional	3
10	Raíces del Futuro	3
11	INEM – Manuel Murillo Toro	3
12	Juan Lozano y Lozano	3
13	Normal Superior	3
14	Antonio Reyes Umaña	3
15	Diego Fallón	2
16	Técnica Ambiental Combeima	2
17	Agropecuario Mariano Melendro	2
18	San Bernardo	3

19	Fernando Villalobos Arango	2
20	Nueva Esperanza La Palma	2
21	Tapias	2
22	San Juan de la China	2
23	Técnica Antonio Nariño – Coello Cócora	2
24	Técnica Ciudad Ibagué	2
25	Ciudad Arkala	3
26	Simón Bolívar	2
27	Laureles	2
28	Leónidas Rubio Villegas	3
29	San José	2
30	Alberto Santofimio Caicedo	3
31	San Luis Gonzaga	3
32	Técnica Musical Amina Melendro de Pulecio - Conservatorio	3
33	Germán Pardo García	2
34	Sagrada Familia	3
	TOTAL	**90**

Cada institución debía asistir con autorización firmada por el rector, con el fin de garantizar la participación oficial en la jornada de formación y la recepción de los kits STEM y cartillas metodológicas.



Alcaldía de IBAGUÉ
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DESPACHO

1700 –

CIRCULAR - 095

Ibagué, 23 de enero de 2026

PARA: RECTORES(AS) LAS INSTITUCIONES EDUCATIVOS OFICIALES DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ASUNTO: Capacitación con personal especializado en área de ciencias básicas y en áreas de la ingeniería sobre metodología STEM mediante la dotación de kits didácticos.

La Secretaría de Educación Municipal de Ibagué en cumplimiento del Decreto 1421 de 2017, el Decreto 1075 de 2015, la Ley 1618 de 2013, la Directiva No. 4 de 2016 al Plan de Desarrollo Municipal 2024 – 2027 "**Ibagué Para Todos**" y del Contrato No. **3473-11 DE DICIEMBRE DE 2025**, cuyo objeto es "DESARROLLAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS STEM EN TRENTA (30) INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ MEDIANTE LA DOTACIÓN DE KITS DIDÁCTICOS Y LA FORMACIÓN DOCENTE.", un proyecto de la **Alcaldía de Ibagué – Secretaría de Educación y la Asociación Alianza Innovación Tecnológica.**

En el marco del contrato, se realizará una capacitación con personal especializado en área de ciencias básicas y en áreas de la ingeniería sobre metodología STEM mediante la dotación de kits didácticos., el cual tendrá una duración de 3 Horas, en modalidad presencial, y estará dirigido a **35 Directivos Docentes y Docentes** de las Instituciones Educativas Oficiales de la ciudad de Ibagué.

A continuación, información general del proyecto de formación, y aspectos importantes a considerar:

Formación: 3 de febrero de 2026
Lugar: UNIMINUTO Sede Centro (Cra. 5 #14-77)
Modalidad: Presencial

www.ibague.gov.co



Institución Educativa
"JOSÉ JOAQUÍN FLÓREZ HERNÁNDEZ"
Aprobado por la Secretaría de Educación Municipal mediante Resolución N° 1100.E1.793 de agosto 6 de 2024
NIT 800019059-3 DANE 173001010628

OF-116- 2026

Ibagué, 04 de febrero de 2026

Doctor
Diego Fernando Sánchez Durán
Secretario de Educación
Secretaría de Educación Municipal de Ibagué

Señores
Asociación Alianza Innovación Tecnológica
Dr. Oscar Javier Brítez Moreno
3132273980

Asunto: Autorización para recepción de dotación (Kits)

Cordial saludo,
Por medio de presente oficio, la Institución Educativa José Joaquín Flórez Hernández autoriza al docente Yeferson Perez, identificado con cédula de ciudadanía No.1132132[illegible] para recibir la dotación correspondiente a los kits STEAM, el cual ha sido asignado a esta Institución educativa.

La presente autorización se expide para los fines pertinentes, en constancia de que el docente mencionado actúa en representación de la institución para dicho trámite.
Agradecemos la atención prestada y el apoyo brindado a los programas que fortalecen los procesos educativos de nuestra comunidad.

Cordialmente,

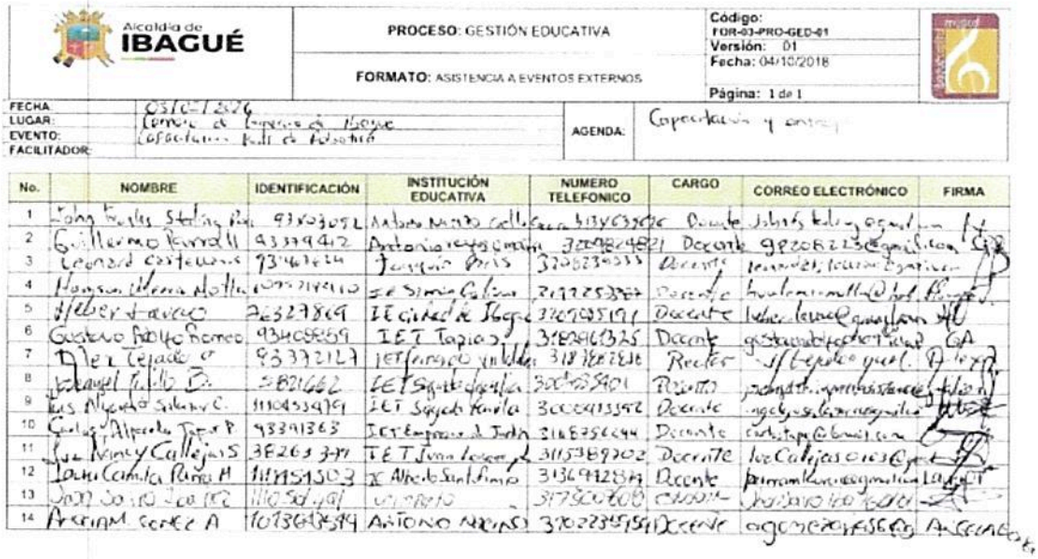
Libmerth Galeano
Rector
Institución Educativa José Joaquín Flórez Hernández
Teléfono 3134624262
mail@iejosejoaquinflorezhernandez.edu.co

Ciudadela las Américas, Sector Picaleña
e-mail: mail@iejosejoaquinflorezhernandez.edu.co
www.iejosejoaquinflorezhernandez.edu.co

Pág 1 de 1

Las instituciones convocadas confirmaron su participación y asistieron al evento realizado el 3 de febrero de 2026.

Evidencia fotográfica:



Alcaldía de IBAGUÉ

PROCESO: GESTIÓN EDUCATIVA	Código: FOR-03-PRO-GED-01
FORMATO: ASISTENCIA A EVENTOS EXTERNOS	Versión: 01
	Fecha: 04/10/2018
	Página: 1 de 1

FECHA: 03/02/2026
LUGAR: Cámara de Comercio de Ibagué
EVENTO: Capacitación Edit. Político
FACILITADOR:
AGENDA: Capacitación y entrega

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NUMERO TELEFONICO	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	Guillermo Ferrell	93379412	Antonio Nariño	3144824821	Docente	[illegible]	
3	Leonard Castellanos	93467624	Tarqui Bajo	3208230333	Docente	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	Héber Tavera	2632869	IE Ciudad de Ibagué	3207495197	Docente	[illegible]	
6	Gustavo Rolle Romero	93408569	IET Tapias	3188961325	Docente	[illegible]	
7	[illegible]	93372127	IET [illegible]	3181682836	Rector	[illegible]	
8	[illegible]	2821662	IET Simón Bolívar	3206035401	Docente	[illegible]	
9	Luis Alfonso Salazar C.	11040334791	IET Simón Bolívar	3006913592	Docente	[illegible]	
10	[illegible]	93391363	IET [illegible]	3166756644	Docente	[illegible]	
11	[illegible]	38269379	IET [illegible]	3115389202	Docente	[illegible]	
12	[illegible]	1110591503	I. Alfredo Santofimio	3136992884	Docente	[illegible]	
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3175606608	[illegible]	[illegible]	
14	[illegible]	1073683584	[illegible]	3102285591	[illegible]	[illegible]	



Alcaldía de IBAGUÉ

PROCESO: GESTIÓN EDUCATIVA	Código: FOR-03-PRO-GED-01
FORMATO: ASISTENCIA A EVENTOS EXTERNOS	Versión: 01
	Fecha: 04/10/2018
	Página: 2 de 1

FECHA: 03/02/2026
LUGAR: Cámara de Comercio de Ibagué
EVENTO: Capacitación Edit. Político
FACILITADOR:
AGENDA: Capacitación y entrega

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NUMERO TELEFONICO	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
15	[illegible]	1110533124	INEM	3157905199	Docente	[illegible]	
16	[illegible]	65824019	[illegible]	3118647657	Docente	[illegible]	
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
18	[illegible]	30509267	San Bernardo	3124531108	[illegible]	[illegible]	
19	[illegible]	1106463149	IET [illegible]	3172251497	[illegible]	[illegible]	
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3143733725	[illegible]	[illegible]	
22	[illegible]	1110581493	IETA Nuevo Oriente	3023131506	Docente	[illegible]	
23	[illegible]	[illegible]	IE San Luis Gonzaga	[illegible]	Docente	[illegible]	
24	[illegible]	14745024	IE [illegible]	3176559101	Docente	[illegible]	
25	[illegible]	93234117	IE Exalumnos	3118861421	Docente	[illegible]	
26	[illegible]	[illegible]	IE LA PALMA	3114995912	Docente	[illegible]	
27	[illegible]	[illegible]	I.E. Alberto Lleras	3155091949	Docente	[illegible]	
28	[illegible]	[illegible]	I.E. San [illegible]	3103166411	[illegible]	[illegible]	

alianza | Innovación Tecnológica

La tecnología **nos une,** La innovación **nos define.**

Alcaldía de IBAGUÉ

PROCESO: GESTIÓN EDUCATIVA

FORMATO: ASISTENCIA A EVENTOS EXTERNOS

Código: FOR-03-PRO-GED-01
Versión: 01
Fecha: 04/10/2018
Página: 3 de 1

FECHA:	3/02/2026
LUGAR:	Cámara de Comercio de Ibagué
EVENTO:	Capacitación Kits de Robótica
FACILITADOR:	
AGENDA:	Capacitación y entrega

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NUMERO TELEFONICO	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
29	Fernando Arjona	11104	San Luis Gonzaga	3104	Docente		
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							

Alcaldía de IBAGUÉ

PROCESO: GESTIÓN EDUCATIVA

FORMATO: ASISTENCIA A EVENTOS EXTERNOS

Código: FOR-03-PRO-GED-01
Versión: 01
Fecha: 04/10/2018
Página: 4 de 1

FECHA:	03/02/2026
LUGAR:	Cámara de Comercio de Ibagué
EVENTO:	Capacitación Kits de Robótica
FACILITADOR:	
AGENDA:	Capacitación y entrega

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NUMERO TELEFONICO	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							

La jornada inició a las 8:00 a.m. en el auditorio principal de la Cámara de Comercio de Ibagué, donde se dispuso la logística necesaria para el desarrollo de las actividades programadas.

Durante la apertura del evento, el Director Ejecutivo de la Asociación Alianza Innovación Tecnológica el ingeniero Oscar Briñez ofreció unas palabras de bienvenida a los asistentes, resaltando:

- La importancia de fortalecer las competencias STEM en el sistema educativo.
- El impacto de las herramientas didácticas en los procesos de aprendizaje.
- El compromiso de las instituciones educativas con la innovación pedagógica.

Posteriormente se dio la bienvenida a los ingenieros y profesionales encargados de realizar la capacitación técnica.

Evidencia fotográfica:





- Desarrollo de la capacitación

Durante la jornada se realizaron dos espacios de capacitación, desarrollados por profesionales especializados:

- Capacitación en ciencias básicas

Se desarrolló una sesión orientada a fortalecer los conocimientos pedagógicos sobre el enfoque STEM, abordando:

- Introducción a la metodología STEM
- Integración de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas en el aula
- Aprendizaje basado en proyectos
- Uso pedagógico de kits didácticos
- Capacitación técnica en ingeniería

Posteriormente se realizó una capacitación técnica enfocada en:

- Uso de los kits STEM de bloques de construcción
- Manejo de la aplicación móvil para el desarrollo de modelos
- Desarrollo de prototipos educativos
- Aplicación de los kits en proyectos educativos

Durante esta sesión los participantes pudieron conocer el funcionamiento de los kits y las posibilidades de implementación en sus procesos de enseñanza.

Evidencia fotográfica:









- Entrega de refrigerios

En cumplimiento de la logística prevista en el desarrollo del contrato, se realizó la entrega de refrigerios a los participantes durante la jornada de capacitación, garantizando condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades.

Evidencia fotográfica:





- Entrega de kits STEM y cartillas metodológicas

Al finalizar la jornada de capacitación se realizó la entrega oficial de los materiales educativos a las instituciones beneficiarias.

Cada institución educativa recibió:

- Kits STEM de bloques de construcción
- Cartillas metodológicas de aplicación STEM

Las entregas se realizaron de manera individual, con empaque correspondiente y verificación de contenido, cumpliendo con las especificaciones técnicas del contrato.

El proceso de entrega contó con la presencia de:

- Jairo Andrés Cortés Torres – Supervisor y Director de Calidad Educativa de la Secretaría de Educación de Ibagué.
- Funcionarios de Almacén General de la Alcaldía, quienes supervisaron y validaron que los kits entregados correspondieran a las cantidades y especificaciones pactadas.



Con el fin de garantizar la calidad, legalidad y respaldo técnico de los materiales suministrados en el marco del contrato, la Asociación Alianza Innovación Tecnológica cuenta con las certificaciones y autorizaciones correspondientes relacionadas con los kits de robótica y el material pedagógico entregado.

Estas certificaciones respaldan el uso de los kits STEM de bloques de construcción utilizados en el programa, así como la producción y registro del material pedagógico entregado a las instituciones educativas, garantizando su uso en procesos de formación basados en metodologías STEM.

Como soporte de lo anterior, se anexan las certificaciones correspondientes que evidencian:

- La relación y certificación del proveedor de los kits de robótica utilizados en el programa.
- La certificación asociada al material pedagógico y guías STEM entregadas a las instituciones educativas.
- La documentación técnica y de respaldo relacionada con los kits y su uso educativo.



CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Este certificado confirma que:

LA ASOCIACION ALIANZA INNOVACION TECNOLOGICA
Sigla: INNOVACION TECNOLOGICA
Nit: 901477873-9
Calle 29 # 7-54, 2º Piso Barrio Belalcazar
Ibagué (Tolima)
Teléfono de contacto: 313 3375982
info@alianzatic.org

Ha sido reconocido y autorizado como distribuidor oficial de Kit Diverse Bulding Blocks STEM el cual está compuesto por:

Elemento	Descripción
370 piezas de bloques de construcción tipo Lego	370 piezas tipo Lego, que basada en una unidad estándar tenga una altura de 1.2 unidades en los ladrillos, las fichas planas una altura de 0 4 unidades, que tengan pines de unión de 1.5, 2, y 3 unidades, adicional como mínimo 3 tipos de piñones, 2 tipos de bandas elásticas, 2 tipos de llantas, pines y ejes de diferentes medidas.
App móvil	App móvil con más de 100 proyectos para sistema operativo Android y iOS que funcionan online.
Interfaz de programación	Interfaz de programación basada en Scratch 3.0 incluida en la App móvil.

Adicional se autoriza también la distribución de la cartilla Guías STEM con Diverse, los temas desarrollados en la cartilla son los siguientes:

Tema 1: La rueda y el eje
Tema 2: La palanca
Tema 3: Engranaje
Tema 4: El tornillo
Tema 5: Elasticidad
Tema 6: La biela
Tema 7: La polea
Tema 8: La leva y el seguidor





Cámara Colombiana del Libro

la AGENCIA ISBN

CERTIFICA

Que Centro de Estudios en Matemáticas, Educación e Investigación SAS con número de identificación 900877598C está registrado en la AGENCIA ISBN y figura como Editor del siguiente título:

TITULO	ISBN 13 DIGITOS
Guías STEM con Diverse [I]	978-958-56011-8-5

Este certificado se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá a los 29 días del mes de mayo de 2023. La presente certificación no acredita titularidad de derechos de autor sobre la obra aquí contenida.

AGENCIA ISBN

Si desea verificar la información puede ingresar aquí: https://isbn.camlibro.com.co/catalogo.php



Cada institución beneficiaria firmó el acta de recibido, certificando la entrega a satisfacción de los kits STEM y las cartillas metodológicas.

Evidencia fotográfica:

alianza | Innovación Tecnológica

La tecnología **nos une,** La innovación **nos define.**





alianza | La tecnología nos une, La innovación nos define.

ASOCIACIÓN ALIANZA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
NIT. 901.477.873-9

CONTRATO No. 3473 11 DE DICIEMBRE DE 2025
Entre la Alcaldía de Ibagué - Secretaría de Educación y la Asociación Alianza Innovación Tecnológica

ACTA DE ENTREGA Y RECIBIDO
Materiales Didácticos

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	JOSÉ JOAQUÍN FLÓREZ HERNÁNDEZ

En la ciudad de Ibagué, a los 3 días del mes de febrero del año 2026, se procede a la entrega y recibimiento a satisfacción de los siguientes materiales didácticos:

Descripción	No. Kits STEM
Kit STEM + guía didáctica de inducción sobre metodologías STEAM	4

Con la firma de esta acta por parte de las personas intervinientes, se legalizó la entrega y el recibo a satisfacción.

Entregado por:	Recibido por:
Firma:	Firma:
Nombre: Oscar Javier Briñez Moreno	Nombre:
CC No. 1.110.457.167 de Ibagué	CC No.
Cargo: Representante Legal	Cargo:
Entidad: Asociación Alianza Innovación Tecnológica	Institución Educativa:

La jornada desarrollada permitió cumplir satisfactoriamente con los compromisos establecidos en el contrato, beneficiando a docentes y representantes de las instituciones educativas oficiales del municipio.

La entrega de los kits y la capacitación brindada permitirán a las instituciones implementar metodologías activas de aprendizaje, promoviendo el desarrollo de habilidades científicas, tecnológicas y de innovación en los estudiantes.

Visionariamente,

Oscar Javier Briñez Moreno
Representante Legal
Asociación Alianza Innovación Tecnológica
contacto@alianzatic.org
Tel. 3133375982

Centro de estudios en matemáticas, educación e investigación

CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Este certificado confirma que:

LA ASOCIACION ALIANZA INNOVACION TECNOLOGICA
Sigla: INNOVACION TECNOLOGICA
Nit: 901477873-9
Calle 29 # 7-54, 2° Piso Barrio Belalcazar
Ibagué (Tolima)
Teléfono de contacto: 313 3375982
info@alianzatic.org

Ha sido reconocido y autorizado como distribuidor oficial de Kit Diverse Bulding Blocks STEM el cual está compuesto por:

Elemento	Descripción
370 piezas de bloques de construcción tipo Lego	370 piezas tipo Lego, que basada en una unidad estándar tenga una altura de 1.2 unidades en los ladrillos, las fichas planas una altura de 0.4 unidades, que tengan pines de unión de 1.5, 2, y 3 unidades, adicional como mínimo 3 tipos de piñones, 2 tipos de bandas elásticas, 2 tipos de llantas, pines y ejes de diferentes medidas.
App móvil	App móvil con más de 100 proyectos para sistema operativo Android y iOS que funcionan online.
Interfaz de programación	Interfaz de programación basada en Scratch 3.0 incluida en la App móvil.

Adicional se autoriza también la distribución de la cartilla Guías STEM con Diverse, los temas desarrollados en la cartilla son los siguientes:

Tema 1: La rueda y el eje
Tema 2: La palanca
Tema 3: Engranaje
Tema 4: El tornillo
Tema 5: Elasticidad
Tema 6: La biela
Tema 7: La polea
Tema 8: La leva y el seguidor

Tema 9: Máquina compuesta

La cartilla es un material de 64 páginas (incluida la portada), cuenta con su registro ISBN. Naturalmente hace parte fundamental del desarrollo de las actividades en aula, adicional enmarca una metodología para que los docentes por medio del kit generen otras experiencias.

Esta certificación se realiza por parte del distribuidor autorizado para Colombia CMATEI SAS determinado por el fabricante MAKERZOID, así como el editor de la cartilla CMATEI SAS.

Territorio Autorizado: Departamento del Tolima
Productos/Servicios Autorizados:

- Kit Diverse Bulding Blocks STEM (MAKERZOID)
- Guías STEM con Diverse (Material pedagógico desarrollado por CMATEI SAS y cuyo ISBN es 978-958-56011-8-5)

Duración de la Autorización: Este certificado tiene validez a partir del 1 de Febrero de 2025 y expirará el 30 de junio de 2026.

La renovación de esta autorización estará sujeta a la revisión y aprobación continua por parte de CMATEI SAS

Obligaciones del Distribuidor:

El distribuidor autorizado se compromete a cumplir con las siguientes obligaciones:

- Mantener los niveles de servicio y atención al cliente de acuerdo con los estándares establecidos por CMATEI SAS
- Cumplir con los precios y políticas de venta sugeridos por CMATEI SAS.
- Informar de manera oportuna sobre cualquier cambio en la estructura organizativa, dirección, contacto, etc.
- Participar en programas de formación y actualización proporcionados por CMATEI SAS.

Beneficios del Distribuidor Autorizado:

- Acceso prioritario a nuevos productos/servicios.
- Soporte técnico preferencial.
- Participación en programas de marketing y promociones especiales.

Centro de estudios en matemáticas, educación e investigación

Este certificado está sujeto a revisión y puede ser revocado en cualquier momento si el distribuidor no cumple con las obligaciones establecidas o si se determina que su conducta es perjudicial para la reputación de CMATEI SAS.

Firmado a los 2 días del mes de diciembre del 2025.



Horacio Molano Espinosa
Representante Legal
CMATEI SAS

Cámara Colombiana del Libro

la AGENCIA ISBN

CERTIFICA

Que Centro de Estudios en Matemáticas, Educación e Investigación SAS con número de identificación 9008775980 está registrado en la AGENCIA ISBN y figura como Editor del siguiente título:

TÍTULO	ISBN 13 DÍGITOS
Guías STEM con Diverse [I]	978-958-56011-8-5

Nota: [I] => Impreso [D] => Digital.

Este certificado se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá a los 29 días del mes de mayo de 2023. La presente certificación no acredita titularidad de derechos de autor sobre la obra aquí contenida.

AGENCIA ISBN

Si desea verificar la información puede ingresar aquí: https://isbn.camlibro.com.co/catalogo.php

makerzoid

makerzoid

Officially Authorizes

CMATEI SAS

As the authorized Distributor

In

Colombia

Approved by Kenny Wang

Chief Executive Officer

Shenzhen Tongyi Technology Co., Ltd.

Makerzoid is a brand and trademark owned by Shenzhen Tongyi Technology Co., Ltd.

Issue Date: July-15-2025

Review Date: July-15-2026