Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

LA SUSCRITA SECRETARIA DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE MADRID
EN CALIDAD DE SUPERVISORA

CERTIFICA QUE:

El pago del contrato No. 573 de 2025 a nombre de CORPORACIÓN PAEZ COLOMBIANA se debe efectuar de acuerdo a la siguiente afectación presupuestal:

Pago No: 2
Valor mensual: $ 67.500.000

No. CDP	No. REGISTRO PTAL	RUBRO PTAL	FUENTE	VALOR TOTAL PRESUPUESTADO	PAGO No.	VALOR MENSUAL CANCELADO	SALDO POR CANCELAR
2025000564	2025000908	2.3.2201047.2024012.2.3.2.02.02.009.034.21010	21010-11/12 SGP LI OTROS SECTORES	$ 135.000.000,00	1	$ 33.750.000,00	$ 101.250.000
					2	$ 67.500.000,00	$ 33.750.000
						$ -	$ -

La presente certificación se expide en el Municipio de Madrid Cundinamarca, a los 10 días del mes de septiembre de 2025.

Cordialmente,

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Nota: Si el contrato presenta pagos por diferentes rubros presupuestales y fuentes los deben registrar dentro de la misma certificación.

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

CERTIFICACIÓN DE PAGO CONTRATO		
GJC-F-004	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 07/03/2024

LA SUSCRITAS SECRETARIA DE EDUCACIÓN EN CALIDAD DE SUPERVISORA

C E R T I F I C A:

Que la Corporación Páez Colombiana, identificado con NIT. N° 900230935-2, cumplió a satisfacción con el objeto, obligaciones y plazo de ejecución consignados en el **CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 573 DE 2025,** cuyo objeto consiste en "**CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA**"

Que, de igual forma, el contratista ha acreditado y aportado el pago de los aportes a la seguridad social Integral y parafiscal en los montos y plazos establecidos verificando el cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En razón a ello, autorizo el pago conforme al siguiente detalle:

No. de Pago:	02
Periodo o Mes:	Agosto de 2025
Valor a Cancelar:	$ 67.500.000.000 M/CTE.

Se expide en Madrid Cundinamarca, a los 10 (diez) días del mes de septiembre de 2025.

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Elaboró: C.G. – Profesional U.
Reviso: Ivan Paramo – Abogado contratista
Aprobó: Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación

ANEXOS			
• Informe de actividades	x	• Soporte magnético	
• Soportes pago de Seguridad Social y Parafiscales Persona natural: Planilla y recibo de caja. Persona Jurídica: Certificación Representante Legal o Revisor Fiscal	x	• Entrada de Almacén	
		• Factura Comercial	x

Documento Controlado

CORPORACION PAEZ COLOMBIANA
POR UNA SOCIEDAD JUSTA Y LIBRE
NIT: 900230935-2
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
calle 7e n 14-03, Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia
Tel. 6018828535
Email. corpaezcolorg@gmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764092890557 válida desde 2025-05-07 hasta 2027-05-07 rango desde FCPC501 hasta FCPC1000.

Razón Social:	MUNICIPIO DE MADRID
NIT :	899999325
Dirección:	CL 5 4 74, Madrid, Cundinamarca, Colombia
Teléfono:	3182931935
Email:	contabilidad@madrid-cundinamarca.gov.co
Forma de Pago:	Contado
Medio de Pago:	Consignación bancaria
Fecha de Pago:	12/08/2025
Total de Lineas:	1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	FCPC502
MONEDA:	COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN:	11:33:26-05:00
FECHA FIRMADO:	12/08/2025 11:33:29

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
12	08	2025	12	08	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	064	CONV-ASO-573-2025 CONVENIO DE ASOCIACION CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA - SEGUNDO PAGO	WSD	1,00	$67.500.000,00				0,00	$67.500.000,00

Notas:

SON: (sesenta y siete millones quinientos mil pesos)
CUFE: 91e06bfa0e90ea3479d92e6a3138e79de817c5bffffcad2652d82c50ff2a7275df66deb668839013072310 0da46852ef

Subtotal:	$67.500.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$67.500.000,00

CORPAEZCOL

Firma Digital: dr1c/jE9mTi591ElRlcDdkmjx9L7/pFCHXefDwi5JENXKbmulyowFQuOcRr3C9Pc K6InFnKtTpBp6zV/g5XE51XQ4gWDEr/lpD1GX4X81krWEapi/6u k/CJ11VMUF0GOX IsEDraekZHUqU9St9v67/G92BzWRG9/IN0+6gJWSrKBYfj6eCPevo94NswcuMle kVIDI1Lq5WS0Pz45nRCe/2iOkyIOy3PP+xx JqX5+7GFbxsRSbo/4n29n3fSO8f7u IM/WWwgaPeUhxvIaLRUeOzbDDgLH3EPEqciK82Xz1W9hQof5TNyJVELAaqt9DNn ebPG9OLZePb4xzcyazo+ RQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0 PLATAFORMA: Facturatech Nit. 901.143.311-8
facturatech

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

INFORME MESES DE JULIO Y AGOSTO DE 2025	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA
NÚMERO DEL CONTRATO:	573-2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MADRID
NIT/C.C. CONTRANTE:	899999325-8
CONTRATISTA:	CORPORACIÓN PAEZ COLOMBIA (CORPAEZCOL)
NIT/C.C. CONTRATISTA:	900.230.935
VALOR DEL CONTRATO:	$192.857.142,86
VALOR APORTE DEL CONTRATISTA:	$57.857.142,86
PLAZO DE EJECUCIÓN:	4 MESES CONTADOS APARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN:	5 DE MAYO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2025
ADICIONES - (EN VALOR):	NO APLICA
ADICIONES - (EN TIEMPO):	DIEZ (10) DIAS
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	$ 101.250.000
VALOR DEL PRESENTE PAGO:	$ 67.500.000
VALOR ACUMULADO:	NO APLICA
SALDO POR EJECUTAR:	$ 91.607.142,86

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

REGISTRO DE ACCIONES Y EVIDENCIAS REALIZADAS EN EL CONTRATO

FECHA	ACCIONES REALIZADAS	LUGAR Y EVIDENCIAS	UBICACIÓN DONDE REPOSARAN LAS EVIDENCIAS	OBJETIVO DE LAS ACCIONES EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL	OBSERVACIONES O SUGERENCIAS
5 de mayo de 2025	Comité Técnico de seguimiento convenio	Secretaria de Educación / acta de reunión N° 002 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar la presentación del Plan de Trabajo, cronograma de ejecución de este	Dar cumplimiento a la entrega de los respectivos informes de ejecución del convenio, cumplir con las sesiones
10 de junio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D María Teresa Ortiz – Sede Nueva	I.E.D María Teresa Ortiz – Sede Nueva/ acta de reunión N° 003 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio

11 de junio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D Tecnológico de Madrid	I.E.D Tecnológico de Madrid – Sede Nueva/ acta de reunión N° 004 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio
12 de junio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D Tibaitata	I.E.D Tibaitata acta de reunión N° 005 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio Reforzar el refrigerio debido a la jornada extensa
12 de junio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025,	I.E.D Serrezuela acta de reunión N° 006 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas

	I.E.D Serrezuela				Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio Cumplir con el docente asignado a la IED, según convenio
16 de junio de 2025	Comité Técnico de seguimiento convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	Secretaria de Educación / acta de reunión N° 007 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio y presentación avance del convenio	Cumplimiento de cada instructor según la I.E.D. asignada Reforzar refrigerio IED Tibaitata Reponer las sesiones que se deben a cada IED
23 de julio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D Tecnológico de Madrid	I.E.D Tecnológico de Madrid acta de reunión N° 008 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	NINGUNA
25 de julio de 2025	Seguimiento ejecución	I.E.D San Patricio de Puente Piedra, acta de reunión N° 009 de 2025		Realizar el respectivo	Realizar la gestión ante la Secretaria

	convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D San Patricio de Puente Piedra		Archivo actas de reunión robótica	seguimiento al convenio	de Educación, para el apoyo de los concursos de los estudiantes para concurso en otra ciudad
28 de julio de 2025	Comité Técnico de seguimiento convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	Secretaria de Educación / acta de reunión N° 010 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio y presentación avance del convenio	Solicitar a IDRM el espacio del Coliseo Municipal, con el fin de realizar el evento de muestra
31 de julio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D Tibaitata	Secretaria de Educación / I.E.D Tibaitata acta de reunión N° 011 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	NINGUNA
31 de julio de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D Serrezuela	Secretaria de Educación / I.E.D Serrezuela acta de reunión N° 012 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	Desarrollar las sesiones según lo establecido en el plan de trabajo aprobado en el Comité Técnico

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

19 de agosto de 2025	Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025, I.E.D Serrezuela	Secretaria de Educación - acta de reunión N° 013 de 2025	Archivo actas de reunión robótica	Realizar el respectivo seguimiento al convenio	NINGUNA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SEGUIMIENTO 10 DE JUNIO I.E.D MARIA TERESA ORTIZ



SEGUIMIENTO 11 DE JUNIO I.E.D TECNOLOGICO DE MADRID

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025



SEGUIMIENTO 12 DE JUNIO I.E.D TIBAITATA



SEGUIMIENTO 12 DE JUNIO I.E.D SERREZUELA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025



SEGUIMIENTO 23 DE JULIO I.E.D TECNOLOGICO DE MADRID



SEGUIMIENTO 25 DE JULIO I.E.D SAN PATRICIO DE PUENTE PIEDRA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025





COMITÉ TECNICO DE ROBOTICA 28 DE JULIO DE 2025 – SECRETARIA DE EDUCACION

SEGUIMIENTO I.E. TIBAITATA 31 DE JULIO DE 2025

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GE-F-007	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025



SEGUIMIENTO 31 DE JULIO I.E.D SERREZUELA

ANEXOS:

- Informe ejecutivo mes de
- Presentaciones del desarrollo del convenio (cronograma y temáticas)
- Hojas de vida integrantes del convenio

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Nombre del funcionario que realiza el seguimiento: Cristian Camilo Granados Mejía

Cargo: Profesional Universitario I

Acta N° 002 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 05 de mayo de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 04:15 pm a 05:00 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** Despacho Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Iván Paramo – Abogado contratista Antonio Cortes – Director Administrativo Corporación Páez Colombiana Eimy Tatiana Cortes M. – Gerente Administrativo	

TEMA DE LA REUNIÓN

Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación equipo Corporación Páez Colombiana
2. Presentación Plan de Trabajo
3. Cronograma de ejecución
4. Condiciones convenio de asociación n° 573 de 2025
5. Proposiciones y varios

DESARROLLO DEL LA REUNIÓN

Siendo las 04:15 pm se da inicio al Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica, con la asistencia de:

Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación
Cristian Granados – Profesional Universitario
Iván Paramo – Abogado contratista
Antonio Cortes – Director Administrativo Corporación Páez Colombiana
Eimy Tatiana Cortes M. – Gerente Administrativo

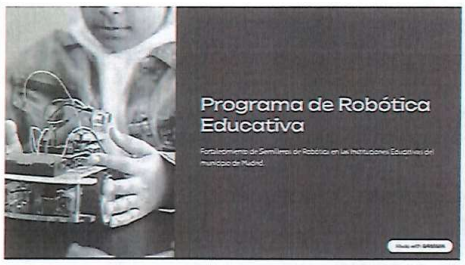
Con el siguiente orden del día:

1. Presentación equipo Corporación Páez Colombiana

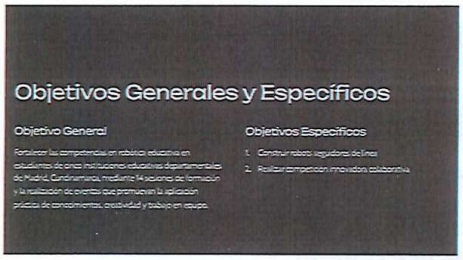
El señor Antonio Cortes hace uso de la palabra presentando al equipo que conforma el convenio en la vigencia 2025, en donde el funge como director y la señora Eimy Tatiana Cortes como gerente administrativo, menciona que el equipo el perfil de los 5 instructores será enviado al correo de la secretaria de educación, así mismo menciona que la persona encargada del registro audiovisual ya está seleccionada y su perfil será enviado al correo institucional.

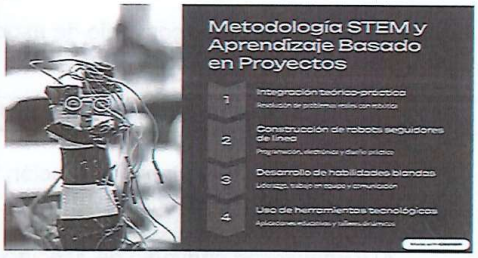
2. Presentación Plan de Trabajo

Inicia la presentación del plan de trabajo y las siguientes diapositivas el señor Antonio Cortes:

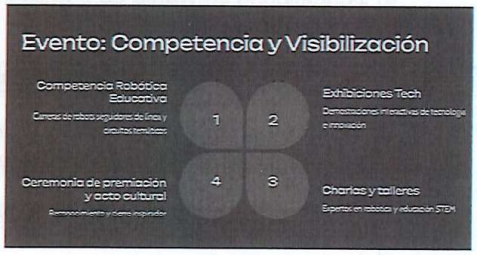












3. Cronograma de ejecución

Inicia la presentación del cronograma acordado con las autoridades de cada I.ED. según acta n° 001 de 2025, y las siguientes diapositivas el señor Antonio Cortes:

I.E.D María Tereza Ortíz

Fecha	Sesión	Hora
Martes 6 de Mayo	Sesión No.1	2:30-4:30 pm
Martes 13 de Mayo	Sesión No.2	2:30-4:30 pm
Martes 20 de Mayo	Sesión No.3	2:30-4:30 pm
Martes 27 de Mayo	Sesión No.4	2:30-4:30 pm
Martes 3 de Junio	Sesión No.5	2:30-4:30 pm
Martes 10 de Junio	Sesión No.6	2:30-4:30 pm
Martes 17 de Junio	Sesión No.7	2:30-4:30 pm
Martes 8 de Julio	Sesión No.8	2:30-4:30 pm
Martes 15 de Julio	Sesión No.9	2:30-4:30 pm
Martes 22 de Julio	Sesión No.10 y 11	2:30-4:30 pm (2h EXTRA)
Martes 29 de Julio	Sesión No.11 y 13	2:30-4:30 pm (2h EXTRA)
Martes 05 de Agosto	Sesión No. 14	2:30-4:30 pm

I.E.D Serrezuela

Fecha	Sesión	Hora
Jueves 8 de Mayo	Sesión No.1	12:30-2:30 pm
Jueves 15 de Mayo	Sesión No.2	12:30-2:30 pm
Jueves 22 de Mayo	Sesión No.3	12:30-2:30 pm
Jueves 29 de Mayo	Sesión No.4	12:30-2:30 pm
Jueves 5 de Junio	Sesión No.5	12:30-2:30 pm
Jueves 12 de Junio	Sesión No.6	12:30-2:30 pm
Jueves 19 de Junio	Sesión No.7	12:30-2:30 pm
Jueves 10 de Julio	Sesión No.8	12:30-2:30 pm
Jueves 17 de Julio	Sesión No.9	12:30-2:30 pm
Jueves 24 de Julio	Sesión No.10 y 11	12:30-2:30 pm (2h EXTRA)
Jueves 31 de Julio	Sesión No.12 y 13	12:30-2:30 pm (2h EXTRA)
Jueves 07 de Agosto	Sesión No. 14	12:30-2:30 pm

I.E.D Tibaitatá

Fecha	Sesión	Hora
Jueves 8 de Mayo	Sesión No.1	10:00-12:00 pm
Jueves 15 de Mayo	Sesión No.2	10:00-12:00 pm
Jueves 22 de Mayo	Sesión No.3	10:00-12:00 pm
Jueves 29 de Mayo	Sesión No.4	10:00-12:00 pm
Jueves 5 de Junio	Sesión No.5	10:00-12:00 pm
Jueves 12 de Junio	Sesión No.6	10:00-12:00 pm
Jueves 19 de Junio	Sesión No.7	10:00-12:00 pm
Jueves 10 de Julio	Sesión No.8	10:00-12:00 pm
Jueves 17 de Julio	Sesión No.9	10:00-12:00 pm
Jueves 24 de Julio	Sesión No.10 y 11	10:00-12:00 pm (2h EXTRA)
Jueves 31 de Julio	Sesión No.12 y 13	10:00-12:00 pm (2h EXTRA)
Jueves 07 de Agosto	Sesión No. 14	10:00-12:00 pm

I.E.D Tecnológico

Fecha	Sesión	Hora
Miércoles 7 de Mayo	Sesión No.1	3:00-5:00 pm
Miércoles 14 de Mayo	Sesión No.2	3:00-5:00 pm
Miércoles 21 de Mayo	Sesión No.3	3:00-5:00 pm
Miércoles 28 de Mayo	Sesión No.4	3:00-5:00 pm
Miércoles 4 de Junio	Sesión No.5	3:00-5:00 pm
Miércoles 11 de Junio	Sesión No.6	3:00-5:00 pm
Miércoles 18 de Junio	Sesión No.7	3:00-5:00 pm
Miércoles 9 de Julio	Sesión No.8	3:00-5:00 pm
Miércoles 16 de Julio	Sesión No.9	3:00-5:00 pm
Miércoles 23 de Julio	Sesión No.10 y 11	3:00-5:00 pm (2h EXTRA)
Miércoles 30 de Julio	Sesión No.12 y 13	3:00-5:00 pm (2h EXTRA)
Miércoles 6 de Agosto	Sesión No. 14	3:00-5:00 pm

I.E.D San Patricio

Fecha	Sesión	Hora
Viernes 2 de Mayo	Sesión No.1 y 2	2:00-6:00 pm
Viernes 16 de Mayo	Sesión No.3 y 4	2:00-6:00 pm
Viernes 6 de Junio	Sesión No.5 y 6	2:00-6:00 pm
Viernes 20 de Junio	Sesión No.7 y 8	2:00-6:00 pm
Viernes 18 de Julio	Sesión No.9 y 10	2:00-6:00 pm
Viernes 1 de Agosto	Sesión No.11 y 12	2:00-6:00 pm
Semana 4-8 de Agosto	Sesión No.13 y 14	Por definir

4. Condiciones convenio de asociación n° 573 de 2025

Seguido de esto el abogado contratista Ivan Paramo da lectura de las condiciones establecidas, según contrato, con respecto a la cantidad de personas que hacen parte del convenio en su ejecución, la duración del convenio, la forma de los pagos y el tema de la entrega de los refrigerios.

5. Proposiciones y varios

Hace uso de la palabra la secretaria de educación para mencionar es necesario el evento final se haga en un evento de talla nacional que logre congregar a los mejores y destacados de cada Institución Educativa.

Por ultimo el funcionario Cristian Granados hace la recomendación para que se entreguen los informes de ejecución de las sesiones formativas de manera detallada, según la presentación y lo que establece el convenio y que se fije un instructor por cada institución.

También agrega es necesario luego de aprobado el cronograma por parte de la Secretaria se entreguen los documentos para realizar el primer abono en el marco de la ejecución del convenio.

Siendo las 05:00 pm, se da por terminado el Comité con la aprobación por parte de la Secretaria de educación del cronograma y plan de trabajo expuesto.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Enviar las hojas de vida del equipo de instructores y audiovisual	Fundación Corporación Páez Colombiana	6 de mayo de 2025
2	Entregar los documentos correspondientes para realizar el primer abono, según lo establecido en el convenio	Fundación Corporación Páez Colombiana	6 de mayo de 2025

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: _ NO: X

Acta No. 002 de 2025	
Fecha: 05 de mayo de 2025	**Hora inicio y finalización: 04:15 pm a 05:00 pm**
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar: Despacho Secretaria de Educación**
Tema de la reunión: *Comité Técnico Robótica*	

	ASISTENTES					
No.	**NOMBRE**	**CARGO**	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÈFONO**	**FIRMA**
1	Elmy Tatiana Cortés M	Gerente	Fundación Paez	cortestatiana1728@gmail.com	3208101716	
2	Antonio Cortes	Directa.	Fundación Paez	acortesrey@6mail.com	3227652691	
3	Iván Darío Páramo H	Abogado Contratista	See. Educacion	paramojuridico@gmail.com	3003041953	
4	Marelvi Muñoz B.	See. Educación	Alcaldía.	marelvi.munoz madrid cundinamarca.gov.co	3219813640	
5	Jhon Jairo Granados	Prof. U.	Educación	—	3145	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 003 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 10 de junio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 02:30 pm a 03:30 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** I.E.D María Teresa Ortiz – Sede Nueva
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Luz Enith Baquero – Docente I.E.D María Teresa Ortiz Leonardo Salinas – Instructor Robótica Corporación Páez Colombiana Antonio Cortes - Representante Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	
ORDEN DEL DÍA	
Según desarrollo de la visita.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 02:30 pm se inicia la visita a la institución educativa María Teresa Ortiz, sede la Prosperidad, atendidos por la docente Luz Enith Baquero, refiere están en el programa de 21 a 22 estudiantes aproximadamente, se le pregunta a la docente que estudiantes se focalizaron ella responde que los grados 7, 8 y 9, según los estudiantes que les gusta la robótica y disponibilidad ya que algunos estudiantes vienen de la sede de la Cra. 20. Se realiza la verificación de la cantidad de estudiantes, se observan 17 jóvenes en el aula, la docente refiere una niña está enferma, y otros dos niños se encuentran en otra clase y no habían llegado afirma. El instructor de robótica Leonardo Salinas realiza una introducción de lo que están viendo los estudiantes: como encender y apagar un bombillo led, seguido de esto configurar 3 salidas, para 3 bombillas led, luego se va a generar monitor serie para que ellos puedan realizar operaciones matemáticas básicas, al final del programa aproximadamente a finales de agosto se creara un sensor infrarrojo con un carrito, el funcionario Cristian Granados le realiza la recomendación de dar cumplimiento presentado al plan de trabajo, como lo establece el convenio, así mismo la firma de las planillas de asistencia por parte de los estudiantes al finalizar el desarrollo de cada sesión. La profesora Luz Enith Baquero, comenta la posibilidad de que se amplíe la cobertura, ya que más estudiantes quieren participar, también se presenta alguna intermitencia de estudiantes porque vienen de la otra sede de la jornada de la mañana.	

El funcionario Cristian Granados le pregunta a la docente por la entrega de refrigerios, a lo que ella responde que se les ha entregado pastel de pollo, o sándwich jugo y chocolatina en algunas oportunidades.

También realiza la recomendación la firma de asistencia de todos los estudiantes durante cada sesión, la evidencia de entrega refrigerios, fotografías a color y registro audiovisual de cada sesión como está establecido en el convenio, Antonio Cortes responde que serán tenidas en cuenta las observaciones, y comenta que se entregara 1 kit a cada colegio, según la necesidad, cada profe hace un listado para entregar según la necesidad.

Siendo las 03:30 se da por terminada la visita, se adjunta evidencia fotográfica:







COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1.	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO
2.	Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Acta No. 003 de 2025
Fecha: 10 de junio de 2025
Hora inicio y finalización: 2:30 pm. a 3:30 pm.
Tipo de Sesión: Ordinaria
Lugar: IED Maria Teresa Ortiz - Prosperidad
Tema de la reunión: Seguimiento clases semillero Robótico.

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Luz Enid Baquero C	Docente.	María Teresa Ortiz - Prosperidad	luzenid.edu@gmail.com	3114943653	Luz Enid Baquero C.
2	LEONARDO SALINAS SANCHEZ	DOCENTE	Corpascol	LEONARDOSALINAS@GMAIL.COM	3167477459	LEONARDO SS.
3	Antonio Carlés	Gerente Proy	Corpascol	acortesc y@Gmail.	3222652697	
4	Cristhel Fernandez	PROF. C.	Educación		3115568	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 004 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 11 de junio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 02:30 pm a 03:00 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** I.E.D Tecnológico de Madrid
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Jonathan Prieto – Instructor Robótica Corporación Páez Colombiana Antonio Cortes - Representante Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	
ORDEN DEL DÍA	
Según desarrollo de la visita.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 02:30 pm se inicia la visita a la institución educativa Tecnológico de Madrid, se realiza la verificación de la cantidad de estudiantes, se observan 20 jóvenes en el aula, el instructor Johathan Prieto refiere son estudiantes de grado octavo 17, y 3 de grado séptimo de la institución educativa, la clase se esta desarrollando de 01:00 pm a 03:00 pm los miércoles, sin novedad alguna. El funcionario Cristian Granados les pregunta a algunos estudiantes ¿cómo se han sentido?, a lo que respondieron que están conformes, ya que afirman fortaleciendo sus competencias en la robótica, se les pregunta ¿les gusta el refrigerio que se les brinda?, ellos responden estar conformes. Por otro lado, el funcionario realiza la recomendación la firma de asistencia de todos los estudiantes durante cada sesión, la evidencia de entrega refrigerios, fotografías a color y registro audiovisual de cada sesión como está establecido en el convenio. Se observa la entrega del refrigerio que estaba establecido en la ejecución del convenio, este estaba compuesto por un jugo Hit de caja, un pastel de pollo y unas galletas.	

Siendo las 03:30 se da por terminada la visita, se adjunta evidencia fotográfica:











COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1.	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO
2.	Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 4 de 4		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 004 de 2025

Fecha: 11 de junio de 2025

Hora inicio y finalización: 2:30 pm a 5:00 pm

Tipo de Sesión: Ordinaria

Lugar: AED Tecnológico de Madrid

Tema de la reunión: Seguimiento ejecución convenio Robótica

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Jose Dorado	Prof. Ciencias			3214568974	
2	Antonio Perles	Gerente Proy	Corpo. PAEZ	cortesuey@gmail.com	3227652691	
3	Jonathan Prieto	Docente	Corpo. PAEZ	oteirpjp@gmail.com	3104174310	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 005 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 12 de junio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 10:15 am a 10:40 am
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** I.E.D Tibaitata
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Cristian Espinosa – Instructor Robótica Corporación Páez Colombiana Antonio Cortes - Representante Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario Aleya Cardozo – Docente I.E.D Tibaitatá	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	
ORDEN DEL DÍA	
Según desarrollo de la visita.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 10:15 am se inicia la visita a la institución educativa Tibaitata, se realiza la verificación de la cantidad de estudiantes, esta visita es atendida por la docente Aleya Cardozo docente de Tecnología de la institución, ella confirma las clases se están desarrollando con normalidad de 10:00 am a 12:00 pm, los jueves, contando con la participación de 18 jóvenes, ellos son de grado 8 de la jornada tarde afirma la docente. La docente Aleya comenta que a pesar de que son de la jornada mañana, los estudiantes vienen en contra jornada, ellos traen su almuerzo, al terminar la clase de robótica continúan su jornada escolar hasta las 06:00 pm. El funcionario Cristian Granados les pregunta a algunos estudiantes ¿cómo se han sentido?, a lo que responden que están conformes con los contendidos, y por eso hacen el esfuerzo de venir en contra jornada. Por otro lado, el funcionario realiza la recomendación la firma de asistencia de todos los estudiantes durante cada sesión, la evidencia de entrega refrigerios, fotografías a color y registro audiovisual de cada sesión como está establecido en el convenio, así mismo le recomiendo al señor Antonio Cortes reforzar el refrigerio a sabiendas de la situación que los niños están durante casi todo el día en la IED, el señor dice que se compromete a fortalecer el refrigerio.	

Siendo las 10:40 am se da por terminada la visita, se adjunta evidencia fotográfica:











COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1.	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO
2.	Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO
3.	Reforzar el refrigerio debido a la jornada extensa	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 4 de 4		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 005 de 2025	
Fecha: 12 de junio de 2025	Hora inicio y finalización: 10:15 am a 10:40 am
Tipo de Sesión: Ordinaria	Lugar: IED Tibabuyes
Tema de la reunión: Seguimiento ejecución convenio Robótica.	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Cristian Esparza	Prof. C.	Educación		3214608341	
2	Aleya I. Cardozo A	Docente.	IED. Tibabuyes	aiyaplayz@gmail.com	3208674044	Aleyac.
3	Cristian Espinosa	Docente	Corpoeazal	Camiloespinosa085@gmail.com	3143144962	
4	Antonio Cortes	Gerente proy	corpaczal	acortesrey@gmail.com	3222625277	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 006 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 12 de junio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 12:35 pm a 01:20 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** I.E.D Serrezuela
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Cristian Espinosa – Instructor Robótica Corporación Páez Colombiana Antonio Cortes - Representante Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario Juber Gutiérrez – Docente I.E.D Serrezuela Héctor González - Docente I.E.D Serrezuela Edgar Correa Vega - Docente I.E.D Serrezuela	

TEMA DE LA REUNIÓN

Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025

ORDEN DEL DÍA

Según desarrollo de la visita.

DESARROLLO DEL LA REUNIÓN

Siendo las 12:35 pm se inicia la visita a la institución educativa Serrezuela, se realiza la verificación de la cantidad de estudiantes, esta visita es atendida por los docentes Juber Gutiérrez, Héctor González y de Edgar Correa Vega, docentes de Tecnología de la institución, el docente Juver confirma que las clases se están desarrollando con normalidad de 12:30 pm a 02:30 pm, los jueves, contando con la participación de 19 jóvenes, estudiantes de los grados 6, 8 y 9, faltando dos menores por razones familiares.

El señor Antonio Cortes representante de CORPAEZCOL, menciona que existe la posibilidad de realizar un campeonato al final de las sesiones, la idea es evaluar a los chicos, con el objetivo de llevar a los mejores, esto incluyendo a los profes de las IED, para que sean ellos quien evalúen, y se escojan los más destacados.

El docente Juver menciona que no se han podido tomar dos clases, la primera por capacitación docentes, la segunda por semana institucional, a lo que el señor Antonio responde que el mes de agosto se recuperan.

El profesor Juver dice que se lleva un registro por parte de la institución, en donde el instructor siempre firma las planillas al iniciar la clase con la asistencia de los estudiantes.

El funcionario Cristian Granados realiza la recomendación la firma de asistencia de todos los estudiantes durante cada sesión, la evidencia de entrega refrigerios, fotografías a color y registro audiovisual de cada sesión como está establecido en el convenio.

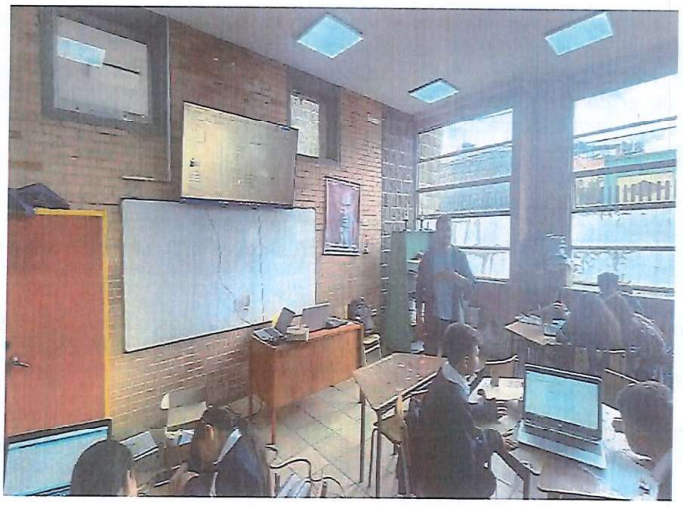
Siendo la 01:20 pm se da por terminada la visita, se adjunta evidencia fotográfica:











COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1.	Realizar la recolección de evidencias de las sesiones brindadas	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO
2.	Realizar el registro audiovisual establecido en el convenio	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO
3.	Cumplir con el docente asignado a la IED, según convenio	CORPAEZCOL	PERMANENTE DURANTE LA EJECUCCIÓN DEL CONVENIO

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 4 de 4		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 006 de 2025

Fecha: 12 de junio de 2025.

Hora inicio y finalización: 12:35 pm a 1:20 pm.

Tipo de Sesión: Ordinaria

Lugar: IED Serrezuela

Tema de la reunión: Seguimiento IED. Serrezuela Proyecto Rotativo.

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Rafael Ramos	Profesional Educación			3214566654	
2	Juber O. Gutiérrez	Docente	I.ED. Serrezuela	jubergutierrezvilla19@gmail.com	3144747215	
3	Hector González	Docente	IED Serrezuela	ing.francisco@yahoo.com	3138979558	
4	Edgar Correa Vega	Docente	IED Serrezuela	edgarudec@gmail.com	3158965608	
5	Cristian Espinosa	Docente	Serrezuela	corpae@gmail.com	3143144962	
6	Antonio Cortes	Gerente proy	corpaecol	acortes19@hotmail.com	3227672697	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 007 de 2025

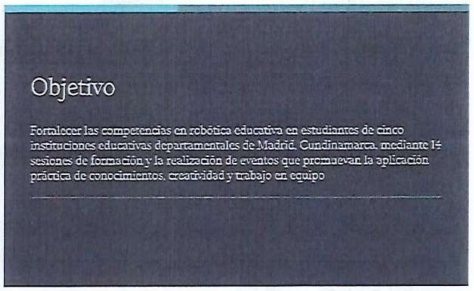
DATOS GENERALES	
Fecha: 16 de junio de 2025	Hora de inicio y finalización: 10:30 am a 11:30 am
Tipo de Sesión: Ordinaria	Lugar: Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Antonio Cortes – Gerente proyecto CORPAEZCOL Hilda Lucia Parra Cortes – Directora Administrativa CORPAEZCOL Karen Cortes – Audiovisual CORPAEZCOL Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Iván Darío Paramo – Abogado contratista	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica.	
ORDEN DEL DÍA	
1. Saludo y bienvenida al Comité Técnico 2. Presentación avance del convenio 5. Proposiciones y varios	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 10:30 am, se da inicio al Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica, con la asistencia de: Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Iván Paramo – Abogado contratista Antonio Cortes – Director Administrativo Corporación Páez Colombiana Hilda Lucia Parra Cortes – Directora Administrativa CORPAEZCOL Karen Cortes – Audiovisual CORPAEZCOL Con el siguiente orden del día: **1. Saludo y bienvenida al Comité Técnico** La secretaria hace uso de la palabra dando la bienvenida al Comité Técnico, agradeciendo su asistencia, seguido de esto el profesional Cristian Granados dice que lo	

que se quiere con el Comité es realizar el seguimiento a las actividades realizadas a la fecha según lo descrito en el marco del convenio.

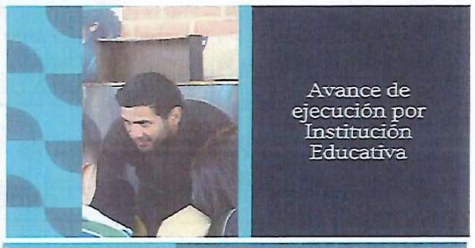
2. Presentación avance del convenio

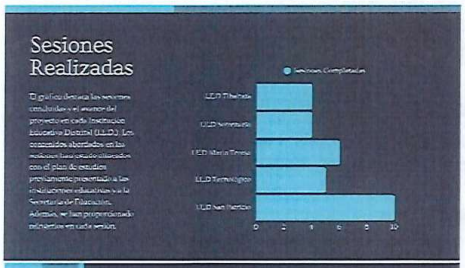
Seguido de esto la funcionaria Karen Cortes inicia la presentación de las diapositivas, con el avance del convenio:

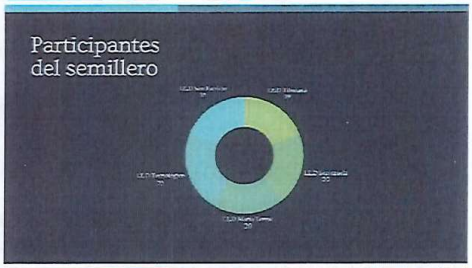










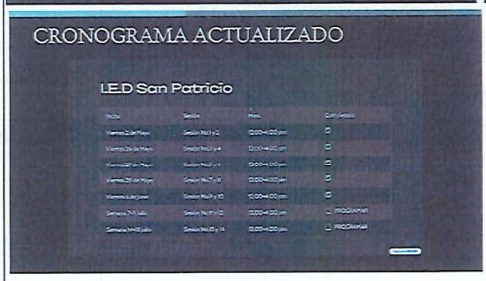












La secretaria hace uso de la palabra y pregunta ¿cómo se realizan los cambios en los horarios?, ya que en la presentación se evidencian algunos, a lo que el señor Antonio responde, que los cambios se hacen por medio de acta de reunión, y se acuerdan con los representantes de las instituciones los cambios.

También hace mención del cambio de horario que se tuvo que dar con la I.E.D Tecnológico de Madrid, la novedad que se dio por el cambio de rector con la I.E.D San Patricio de Puente Piedra, Antonio menciona que el cronograma se podría extender dos semanas más con el fin de cumplir con la intensidad horaria de algunas instituciones que se les debe por temas internos.

El funcionario Cristian Granados, pregunta si el viernes 20 de junio, se va a realizar la sesión con I.E.D San Patricio, con el fin de confirmar a la oficina de Prensa e Imagen Corporativa el cubrimiento, Antonio responde que esta pendiente por confirmar debido a temas de cronograma de la I.E.D.

Seguido de esto Antonio realiza una breve descripción de lo que tienen planeado para el evento final, sesión de programación, trivia para cada semillero, competencia con carritos y obstáculos, con esto realizar una calificación subjetiva para escoger los mejores de cada IED afirma.

La secretaria menciona el tema del estricto cumplimiento a las sesiones en cada institución como quedo establecido en el convenio, Antonio comenta que se dio una situación con el instructor asignado a la I.E.D Serrezuela, el tiene un tema medico y se compromete a la próxima sesión enviarlo con el fin de dar cumplimiento a lo fijado en el marco del convenió.

El apoyo a la supervisión Cristian Granados, realiza las siguientes recomendaciones para dar cumplimiento al convenio, según las visitas que él ha desarrollado en cada I.E.D:

- Cumplimiento de cada instructor según la I.E.D. asignada
- Calidad en la entrega de refrigerios, firma de planillas y registro audiovisual
- Reforzar el refrigerio de los niños de la I.E.D Tibaitata, debido al tema que los niños están en contra jornada

El señor Antonio responde con respecto a la observación de reforzar el refrigerio que es posible y se va a realizar desde la próxima sesión.

El funcionario Cristian menciona que según disponibilidad de agenda se propone el próximo Comité Primario, para el jueves 24 de julio de 2025, a las 08:00 am, en las instalaciones de la Secretaria de Educación, todos los asistentes están de acuerdo.

Siendo las 11:30 am, se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Cumplimiento de cada instructor según la I.E.D. asignada	CORPAEZCOL	INMEDIATO
2	Reforzar refrigerio IED Tibaitata	CORPAEZCOL	INMEDIATO
3	Reponer las sesiones que se deben a cada IED	CORPAEZCOL	INMEDIATO

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Acta No. 007 de 2025	
Fecha: 16 de junio de 2025	**Hora inicio y finalización:** 10:30 AM A 11:30 AM
Tipo de Sesión: ORDINARIO	**Lugar:** Secretaria de Educación
Tema de la reunión: Comité Técnico seguimiento Robótica	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Antonio Cortes	Gerente Proy	Corpaezcol	acortesrey@gmail.co	3227657677	
2	Hilda Lucia Parra Cortes	Direc. Adm-01	Corpaezcol	corpaezcolroyg@gmail.com	3192925929	
3	Marelvi Muñoz Barajas	Sec. Educación	Alcaldía	marelvi.munoz@madrid-cund	3219843640	
4	Iván Darío Páramo H.	Apoyo Jurídico	SEC. EDUCACIÓN	paramojuridico@gmail.com	3003641953	
5	Kamun Cortés	audiovisual	Corpaezcol	Kamuncelacruz96@gmail.co	3186669713	
6	Patricia Fernández	Prof. C.	Educación		3214568	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 008 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 23 de julio de 2025	Hora de inicio y finalización: 02:35 pm a 03:30 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	Lugar: I.E.D Tecnológico de Madrid
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario	
Asistentes de la reunión: Antonio Cortes – Gerente proyecto CORPAEZCOL Jonathan Prieto – Instructor Robótica Cristian Granados – Profesional Universitario	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento convenio semillero de robótica I.E.D Tecnológico de Madrid	
ORDEN DEL DÍA Según desarrollo de la visita en la IED	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 02:35 pm, se da inicio a la visita a la I.E.D Tecnológico, con la presencia de 14 estudiantes, de 20 estudiantes, ya que la IED se encontraba en jornada de English Day, seguido de esto el instructor Jonathan Prieto, comenta el tema que están viendo en la sesión en la cual esta el brazo robótica, debido a no asistencia del profe Félix no se encuentra por temas personales, entonces en la sesión se encuentran en la preparación del carrito para la competencia final, en donde se llevaran Los 6 mejores integrantes del semillero de cada institución, afirma el representante de CORPAEZ, el señor Antonio Cortes, seguido de esto seleccionar los mejores para competencia nacional, también refiere se va a presentar en el Comité técnico del día lunes 27 de agosto en la Secretaria de Educación. El señor Antonio Cortes solicita al funcionario Cristian Granados, realizar la gestión para revisar la disponibilidad para el día 29 de agosto en el Coliseo municipal, de 08:00 am a 12:00 pm, para realizar la muestra final de robótica. Seguido de esto se les pregunta dos estudiantes sobre la conformidad del desarrollo de las sesiones y el trato recibido por parte del docente y cumplimiento de horarios, a lo que dos estudiantes respondes estar conformes, ya que toda la ejecución del convenio se ha dado de manera armónica y dicen sentirse felices con el desarrollo. Evidencia fotográfica de la visita:	








Siendo las 03:30 pm se da por terminada la visita a la IED.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 3 de 3		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 008 de 2025	
Fecha: 23 de julio de 2025	**Hora inicio y finalización:** 02:35 pm a 03:30 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** IED TECNOLOGICO DE MADRID
Tema de la reunión: Seguimiento convenio semillero de robótica IED Tecnológico de Madrid	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Antonio Cortes	Gerente Proyecto	CORPAEZCOL	acortesrey@gmail.com	3222652677	
2	Cristian Granados	Profesional Universitario	Secretaria de Educación	cristian.granados@madridcundinamarca.gov.co	3214568324	
3	Jonathan Prieto	Docente	Corpaez61	oteirpjp@gmail.com	3104174310	
4	Antonio Cortes	Gerente proy	corpaezcol			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Powered by CamScanner

Acta No 009 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 25 de julio de 2025	Hora de inicio y finalización: 12:00 pm a 12:45 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	Lugar: I.E.D San Patricio de Puente Piedra
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario	
Asistentes de la reunión: Antonio Cortes – Gerente proyecto CORPAEZCOL Edwin Ronaldo Amaya – Instructor Robótica Cesar Guacaneme – Docente IED San Patricio Cristian Granados – Profesional Universitario	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento convenio semillero de robótica I.E.D San Patricio	
ORDEN DEL DÍA Según desarrollo de la visita en la IED	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 12:00 pm, se inicia la visita a la I.E.D San Patricio, con la presencia de 16 estudiantes, y la asistencia del profesor designado el profesor Edwin Ronaldo Rodríguez Amaya, el comenta hacen falta 2 sesiones de 4 horas la que se desarrolla y la próxima sesión, menciona se están enfocando en el proyecto final, lo que se va a presentar en la muestra final. También menciona los chicos del semillero se retiran e ingresan unos nuevos, como se evidencia en la sesión, se realiza la verificación y se observan antiguos 8 estudiantes antiguos y 8 estudiantes nuevos, en total han sido 21 estudiantes que van rotando por los centros de interés, según lo establecido por el sr. Rector. EL Profesor Edwin comenta que lo que se quiere es que los dos carritos abran sus puertas con sistema infrarrojo, mover una pista con el infrarrojo, y se quiere en el evento de cierre que posiblemente va a ser el 29 de agosto. Al terminar la visita el profesor de la IED San Patricio de Puente Piedra le comenta al funcionario Cristian Granados, la necesidad de apoyo para asistir a dos competencias: - Concurso los días 27 de septiembre en el Colegio Teresiano en la ciudad de Bogotá – - Concurso octubre 9 para la ESCOM en Facatativá para 18 estudiantes El funcionario le dice al docente que se elevara su solicitud a la secretaria Marelvi, el anota que ya fue radicado por el canal oficial, y están a espera de la respuesta.	

Evidencia fotográfica de la visita:





Siendo las 12:45 pm se da por terminada la visita a la IED.

COMPROMISOS			
NO	**TEMA**	**RESPONSABLE (S)**	**FECHA DE EJECUCIÓN**
1	Realizar la gestión ante la Secretaria para el apoyo de los concursos de los estudiantes	Cristian Granados	Julio de 2025

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 4 de 4		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 009 de 2025	
Fecha: 25 de julio de 2025	**Hora inicio y finalización:** 12:00 pm a 12:45 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** IED SAN PATRICIO DE PUENTE PIEDRA
Tema de la reunión: Seguimiento convenio semillero de robótica IED San Patricio de Puente Piedra	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Antonio Cortes	Gerente Proyecto	CORPAEZCOL	acortesrey@gmail.com	3222652677	
2	Cristian Granados	Profesional Universitario	Secretaria de Educación	cristian.granados@madridcundinamarca.gov.co	3214568324	
3	Edwin Ronaldo Amaya	Docente	Contratista	ronaldo1806@hotmail.com	3083316[illegible]	
4	Cesar M. Guevara	Docente	IED San Patricio	Cesarmguevara@gmail.com	3505339[illegible]	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Powered by CamScanner

Acta N° 010 DE 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 28 de julio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 10:00 am a 10:45 am
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Iván Paramo – Abogado contratista Antonio Cortes – Director Administrativo Corporación Páez Colombiana Hilda Lucia Parra Cortes – Directora de Proyecto Karen Marcela Cortes – Audiovisual CORPAEZ COL	

TEMA DE LA REUNIÓN

Comité Técnico seguimiento convenio Robótica

ORDEN DEL DÍA

1. Saludo y bienvenida por parte de la Secretaria de Educación
2. Verificación de los asistentes al comité
3. Presentación avance convenio
5. Proposiciones y varios

DESARROLLO DEL LA REUNIÓN

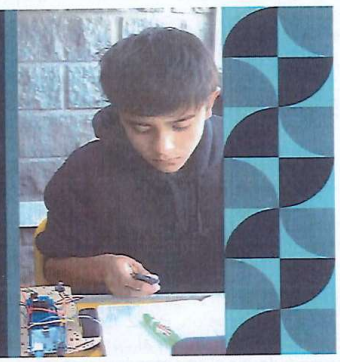
Siendo las 10:00 am se da inicio al Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica, dado el saludo por parte de la Secretaria de Educación al comité, seguido de esto se continua con la verificación de la asistencia de los siguientes integrantes:

Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación
Cristian Granados – Profesional Universitario
Iván Paramo – Abogado contratista
Antonio Cortes – Director Administrativo Corporación Páez Colombiana
Hilda Lucia Parra Cortes – Directora de Proyecto
Karen Marcela Cortes – Audiovisual CORPAEZ COL

Seguido de esto el señor Antonio Cortes, realiza la presentación por medio de diapositivas del avance del convenio, adjuntas a continuación:

Avance de Ejecución Proyecto Robótica Educativa Julio

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA



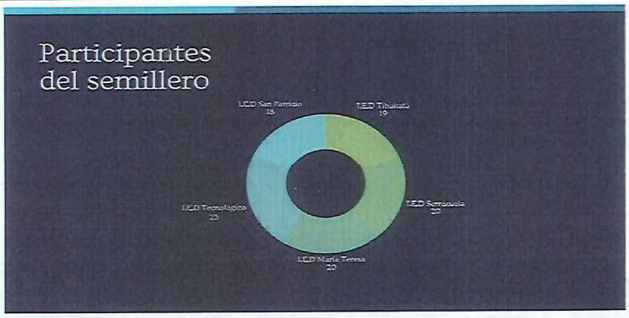
Objetivo

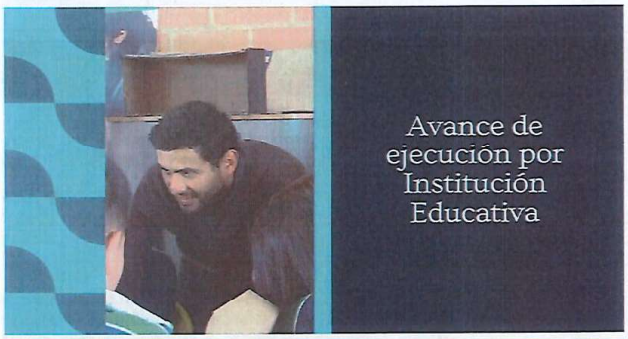
Fortalecer las competencias en robótica educativa en estudiantes de cinco instituciones educativas departamentales de Madrid, Cundinamarca, mediante 14 sesiones de formación y la realización de eventos que promuevan la aplicación práctica de conocimientos, creatividad y trabajo en equipo

Estudiantes Beneficiados

100

Total estudiantes beneficiados


Participantes del semillero
I.E.D San Patricio 15
I.E.D Tibaitatá 19
I.E.D Tecnológico 20
I.E.D Serrezuela 20
I.E.D María Teresa 20


Avance de ejecución por Institución Educativa


Sesiones Realizadas
El gráfico destaca las sesiones concluidas y el avance del proyecto en cada Institución Educativa (I.E.D.). Los contenidos abordados en las sesiones han estado alineados con el plan de estudios previamente presentado a las instituciones educativas y a la Secretaría de Educación. Además, se han proporcionado refrigerios en cada sesión.
Sesiones Completadas
I.E.D Tibaitatá
I.E.D Serrezuela
I.E.D María Teresa
I.E.D Tecnológico
I.E.D San Patricio
0
2
4
6
8
10
12



Al terminar la presentación la secretaria de educación pregunta según la gráfica en las IED Tibaitata y Serrezuela, cuando terminarían, a lo que el señor Cortes responde que en la tercera semana del mes de agosto.

Seguido de esto el profesional Cristian Granados les hace la recomendación para que en la segunda semana del mes de agosto pasen la segunda cuenta de cobro del convenio con todas las evidencias, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido.

También por parte del apoyo a la supervisión se realiza la recomendación para que se recuperen las sesiones pendientes con la IED Serrezuela por temas administrativos surgidos en el desarrollo de las sesiones.

El profesional Cristian Granados, menciona que el jueves 31 de julio se continuara con las visitas en las IED Tibaitata y Serrezuela, pregunta por el fortalecimiento del refrigerio de los estudiantes del Tibaitata, a lo que el Sr. Cortes responde que se fortaleció según compromiso de reunión del día 16 de junio de 2025.

El señor Cortes menciona que por la falta de asignación del rector de la IED Serrezuela ha sido difícil coordinar los espacios para reponer las clases, a lo que la Secretaria Muñoz responde que ya fue asignada la rectora y se le comentará de la estrategia en reunión que ella sostendrá el miércoles 30 de julio.

El profesional Cristian Granados pregunta por la ejecución financiera, a lo que la señora Hilda Parra, responde, que se ha venido ejecutando el presupuesto según lo establecido y en el segundo informe de ejecución se detallara cada uno de los gastos en el marco del desarrollo del convenio.

El señor Cortes comenta la situación que se está presentando con la IED San patricio en donde los menores del semillero según instrucciones del Sr. Rector, deben rotar por los diferentes centros de interés, entre ellos el semillero de robótica, tema que preocupa puesto que los estudiantes ya llevan un proceso formativo.

Seguido de esto Antonio expone como se desarrollará el evento de clausura del evento, lo que se quiere es un evento en el Coliseo Municipal, en donde los estudiantes realicen una competencia tipo muestra, espacio que les permita mostrar sus habilidades.

La secretaria da la instrucción al profesional Granados, de realizar la solicitud del espacio del Coliseo al IDRM.

Siendo las 10:45 am se da por terminado el Comité Técnico.



Evidencia fotográfica Comité Técnico de Robótica.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Solicitar a IDRM el espacio del Coliseo Municipal	Cristian Granados	31 de julio de 2025

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: _ NO: X

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 5 de 6		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 010 de 2025	
Fecha: 28 de julio de 2025	**Hora inicio y finalización:** 10:00 am a 10:45 am
Tipo de Sesión: *Ordinario*	**Lugar:** Oficina Secretaria de Educación
Tema de la reunión: Comité Técnico seguimiento convenio Robótica	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Marcluy Muñoz B	Sec Educación	Alcaldía	marcluy.munoz@	3219843640	
2	Antonio Cortés R.	Gerente proy	corp. Paez G	acortesrey@6mail.co	3222626111	
3	Hilda Lucia Parra Cortes	Directora proy	Corpaezcol	corpaezcolorg@gmail.com	3192959229	
4	Karen Marcela Cortés	Auxiliovisual	Corpaezcol	Kmarcela1996@gmail.com	3138666713	
5	Iván Dario Páramo	Apoyo Jurídico	Sec educacion	paramojuridico@gmail.com	3003041953	
6					3214560936	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 011 de 2025

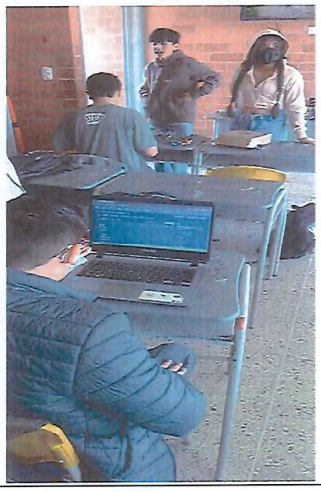
DATOS GENERALES	
Fecha: 31 de julio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 11:40 am a 12:30 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** I.E.D Tibaitata
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Cristian Espinosa – Instructor Robótica Corporación Páez Colombiana Tatiana Cortes - Representante Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario Aleya Cardozo – Docente I.E.D Tibaitatá	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	
ORDEN DEL DÍA Según desarrollo de la visita.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 11:40 am se inicia la visita a la institución educativa Tibaitata, se realiza la verificación de la cantidad de estudiantes, esta visita es atendida por la docente Aleya Cardozo docente de Tecnología de la institución, ella confirma las clases se están desarrollando con normalidad, los jueves, contando con la participación de 18 a19 jóvenes, afirma la docente. Sesión no. 9, reprogramar clase del festivo, ella afirma el profesor Cristian Espinosa ha cumplido con las clases y su desarrollo con total éxito, también afirma les deben 2 sesiones, una por paro y la otra por tema de la Gobernación de Cundinamarca. Se le pregunta al profesor Cristian que están haciendo en la presente sesión a lo que el responde que están en la programación del carro para el evento final, la profesora de la I.E.D Tibaitata afirma que los estudiantes han aprendido mucho y ha sido muy bonito todo el proceso.	

Evidencia fotográfica de la visita:









Acta No. 011 de 2025	
Fecha: 31 de julio de 2025	**Hora inicio y finalización:** 11:40 am a 12:30 m
Tipo de Sesión: *Ordinario*	**Lugar:** Oficina Secretaria de Educación
Tema de la reunión: Visita IED Tibaitata	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[signature]
2	Cristian Camilo Espinosa	Docente	coorpazcol		3143144962	[signature]
3	Tatiana Cortes Hernandez		Coorpazcol		3208401748	Natiacortes2m
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 012 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 31 de julio de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 12:30 M A 13:00 PM
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** IED Serrezuela
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Tatiana Cortes - Representante Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario Ricardo León – Instructor CORPAEZCOL	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	
ORDEN DEL DÍA Según desarrollo de la visita.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 12:30 am se inicia la visita a la institución educativa Serrezuela, se realiza la verificación de la cantidad de estudiantes, en esta oportunidad solo se encuentran 17 estudiantes en las aulas, 3 no asistieron por temas personales afirma el profesor Edgar Correa quien realiza el acompañamiento por parte de la institución. El profesional Cristian Granados realiza la recomendación a la representante de CORPAEZCOL, para que se siga el conducto de las sesiones, según su planeación previa, y dando cumplimiento al estudio previo sesión y la presentación del plan de trabajo que se expuso en el primer Comité técnico, se le pregunta al representante de la IED, ¿se están desarrollando las sesiones en los horarios establecidos? a lo que el responde que se están desarrollando de 12:30 a 02:30, como se estableció desde un inicio, el profesional Cristian Granados le recomienda al docente de la IED, comunicar cualquier novedad que se presente en el marco del desarrollo del convenio. Siendo las 13:00 pm, se da por terminada la visita a la IED.	

Evidencia fotográfica:





COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Desarrollar las sesiones según lo establecido en el plan de trabajo aprobado en el Comité Técnico	CORPAEZCOL	Agosto de 2025

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN Página 4 de 5		
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2025

Acta No. 012 de 2025	
Fecha: 31 de julio de 2025	**Hora inicio y finalización:** 12:30 am a 13:00 m
Tipo de Sesión: *Ordinario*	**Lugar:** Oficina Secretaria de Educación
Tema de la reunión: Visita IED Serrezuela	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	[illegible]	Prof.	Educador		3145803[illegible]	
2	Ricardo Leiva B	Prof	Educador		3142387886	
3	Mariana Cortés Mendez		Corpoeroi		3208401718	Marianacortes@m.
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acta N° 013 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 19 de agosto de 2025	**Hora de inicio y finalización:** 03:30 PM A 04:00 PM
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario, Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Tatiana Cortes - Audiovisual Corporación Páez Colombiana Cristian Granados – Profesional Universitario Antonio Cortes – Gerente proyecto CORPAEZCOL Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Ivan Dario Paramo – Apoyo Jurídico - Secretaria de Educación	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Seguimiento ejecución convenio de asociación de Robótica N° 573 de 2025	
ORDEN DEL DÍA Según desarrollo de la visita.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 03:30 pm, se inicia la reunión con el fin de revisar la organización del evento de muestra de los semilleros de robótica. Hace uso de la palabra el señor Antonio y comenta que se tiene previsto la realización de sesiones en las IED con el fin de dar cumplimiento al cronograma establecido de la siguiente manera con el fin de recuperar algunas clases faltantes, fechas sujetas a cambios: Jueves 21 de agosto IED Tibaitata Viernes 22 de agosto IED San Patricio Sabado 23 de agosto IED Serrezuela El señor Antonio Cortes ha manifestado no haber requerido alquilar un lugar para la competencia de robótica, y de la misma manera que no han existido imprevistos, por lo tanto, los recursos de ambos ítems se utilizarán en la ejecución del contrato. Cortes propone realizar la muestra del semillero el día 29 de agosto de 08:00 am a las 12:00 m, a las afuera de la Biblioteca Publica Francisco Samper Madrid, a lo que la Secretaria Marelvi responde que es posible, pero se debe realizar la reserva del auditorio municipal, para esta fecha con la auxiliar del área Karol Zea, a lo que el profesional Cristian Granados, responde que el se encarga de esta reserva.	

COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Realizar evento muestra semillero	CORPAEZCOL	29 de agosto de 2025
2	Realizar convocatoria por medio de circular interna de invitación	Cristian Granados	INMEDIATO

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Acta No. 013 de 2025
Fecha: 19 de Agosto de 2025
Hora inicio y finalización: 03:30pm a 04:00pm
Tipo de Sesión: Ordinaria
Lugar: Secretaría de Educación
Tema de la reunión: Organización Evento de cierre, convenio de Robótica

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	[illegible]	Prof.	Educación	[illegible]	[illegible]	[signature]
2	Karen Cortés	Archivística	CORPAZZCAL	karencortes1996@gmail.com	3138666713	Karen Cortés
3	Antonio Cortés	Gerente proy.	corpazzcal	acortesreyes@gmail.com	3222652611	[signature]
4	Marcluy Muñoz B	Sec Educación	Alcaldía	marcluy.munoz@madrid-cund.gov	3219843640	[signature]
5	Iván Darío Páramo	Apoyo Jurídico	Sec educación	paramojuridico@gmail.com	3003041453	[signature]
6						
7						
8						
9						
10						

Acta N° 014 de 2025

DATOS GENERALES	
Fecha: 03 de septiembre de 2025	Hora de inicio y finalización: 12:30 pm a 13:00 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	Lugar: Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional Universitario Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Antonio Cortes – Gerente proyecto CORPAEZCOL Hilda Lucia Parra Cortes – Directora Administrativa CORPAEZCOL Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Iván Darío Paramo – Abogado contratista	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica.	
ORDEN DEL DÍA	
1. Saludo y bienvenida al Comité Técnico 2. Presentación caso sesiones IED María Teresa Ortiz 5. Proposiciones y varios	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 12:30 pm, se da inicio al Comité Técnico coordinador convenio de asociación n° 573 de 2025 Corporación Páez Colombiana – Robótica, con la asistencia de: Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Iván Paramo – Abogado contratista Antonio Cortes – Gerente Proyecto Corporación Páez Colombiana Hilda Lucia Parra Cortes – Directora Administrativa CORPAEZCOL Con el siguiente orden del día: **1. Saludo y bienvenida al Comité Técnico** La secretaria hace uso de la palabra dando la bienvenida al Comité Técnico, agradeciendo su asistencia.	

2. Presentación caso sesiones IED María Teresa Ortiz

Seguido de esto el director administrativo del proyecto Antonio Cortes, menciona que dado que los días 12 y 19 de agosto por motivos administrativos del Colegio María Teresa Ortiz, fue imposible dictar las clases con la intensidad horaria establecida en el convenio, habiéndose dictado una (01) hora el día 12 de agosto y dos (02) horas el día 19 de agosto, por lo que se precisa entonces reponer estas horas, (3 horas) el contratista propone reponer las clases con la autorización de la institución educativa el día martes 09 de septiembre de 2025 de 13:00 pm a 16:00 pm.
De acuerdo con las partes se deja constancia que se modifica parcialmente el cronograma introduciendo los cambios mencionados.

Siendo las 13:00 pm, se da por terminado el Comité Técnico.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Reponer horas pendientes	CORPAEZCOL	9 de septiembre de 2025

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: ____NO: X

Acta No. 014 de 2025

Fecha: 03 de septiembre de 2025

Hora inicio y finalización: 12:30 PM A 13:00 PM

Tipo de Sesión:
ORDINARIO

Lugar:
Secretaria de Educación

Tema de la reunión:
Comité Técnico seguimiento Robótica

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÈFONO	FIRMA
1	Marelut Muñoz B	Sec Educación	Alcaldía	marelymuno z	3219843540	
2	Iván Darío Páramo	Apoyo Jurídico Sec Educación	Sec. Educación	paramojuridico@gmail.com	3003041953	
3						
4	Antonio Cortes	Gestor PAE	Corpaezcal	acortesjoy@gmail.com	3222612671	
5	Hilda Parra	Dir Administrativa	Corpaezcal	corpaezcalday@gmail.com	3192925929	
6	Karen Cortés	Auxiliar	Corpaezcal	karencelcm96@gmail.com	3386667813	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

CONVENIO DE ASOCIACIÓN N°- 573-2025

Suscrito entre:

Alcaldía de Madrid Cundinamarca y Corporación Páez Colombiana

INFORME TÉCNICO

Objeto Convenio:

"CONVENIO DE ASOCIACION CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA. "

SEMILLERO ROBÓTICA EDUCATIVA PARA ESTUDIANTES DE COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

PERIODO DEL INFORME 4 DE MAYO – 4 DE AGOSTO DE 2025

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Contenido

1. Introducción

2. Descripción del Proyecto

3. Implementación

4. Gestión Administrativa y Financiera

5. Resultados Alcanzados

1. Introducción

El presente documento corresponde al Informe Técnico y de Gestión del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de Colegios Públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca", desarrollado en el marco del Convenio de Asociación No. 573-2025, suscrito entre la Alcaldía Municipal de Madrid y la Corporación Paéz Colombiana – CORPAEZCOL.

Este informe da cuenta del avance físico y financiero alcanzado durante el período comprendido entre el 1 de mayo y el 1 de agosto de 2025, consolidando los resultados obtenidos en términos de implementación pedagógica, ejecución presupuestal y cumplimiento de metas parciales. De igual manera, se presentan los principales logros operativos, las estrategias de ejecución adoptadas y el detalle de los recursos utilizados, permitiendo evidenciar el cumplimiento progresivo del objeto del convenio, orientado a fortalecer las competencias tecnológicas de los estudiantes de instituciones oficiales mediante procesos formativos en robótica educativa.

2. Descripción del proyecto

El proyecto denominado "Semillero de Robótica Educativa" tiene como propósito el fortalecimiento de competencias científicas, tecnológicas y de pensamiento crítico en estudiantes pertenecientes a instituciones educativas oficiales del municipio de Madrid, mediante un proceso pedagógico basado en metodologías activas, enfoque STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) y Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP).

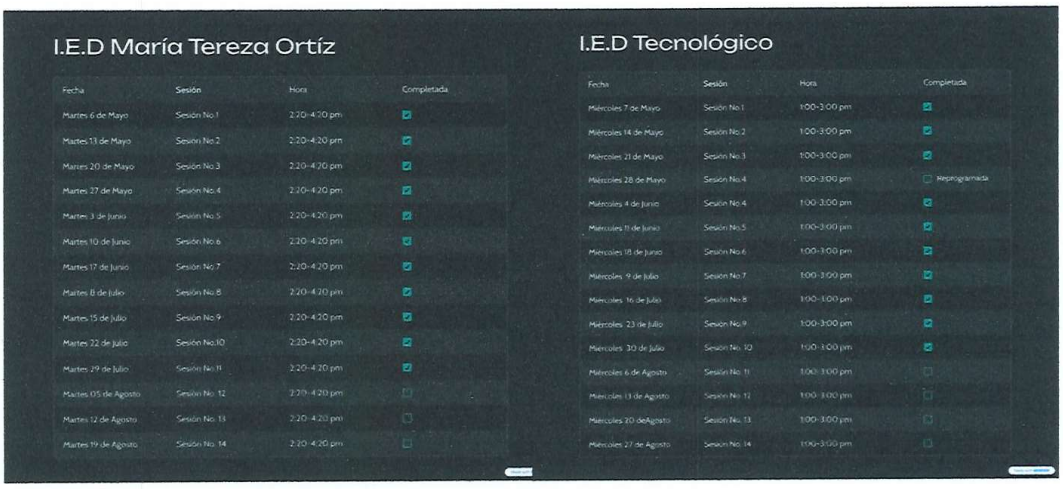
El componente formativo del proyecto se estructura en una secuencia de catorce sesiones por grupo, cada una con una duración de dos horas. Estas sesiones están diseñadas para abordar temáticas esenciales en el campo de la robótica, tales como la introducción a la robótica, fundamentos básicos de electrónica, programación con Arduino, integración de sensores y actuadores, ensamblaje de robots móviles y desarrollo de sistemas automatizados aplicados a contextos reales.

La metodología empleada privilegia la experimentación y el aprendizaje práctico, promoviendo el desarrollo de habilidades en programación, ensamblaje, resolución de problemas y trabajo colaborativo. Cada sesión contempla fases de conceptualización, experimentación, construcción y reflexión, en coherencia con los principios de la educación STEM.

3. Implementación

De acuerdo con el cronograma inicialmente establecido en coordinación con la Secretaría de Educación del municipio y las instituciones educativas vinculadas al proyecto, se programaron las sesiones del Semillero de Robótica Educativa de manera progresiva y articulada con los horarios escolares. No obstante, durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo y el 1 de agosto de 2025, algunas sesiones debieron ser reprogramadas por razones internas propias de la dinámica institucional de cada establecimiento educativo. Estas modificaciones fueron comunicadas oportunamente y se concertaron nuevas fechas de ejecución, garantizando así la continuidad del proceso pedagógico. A continuación, se presenta el cronograma actualizado, el cual recoge las fechas y horarios definitivos acordados con las Instituciones Educativas Distritales participantes, a saber: I.E.D. María Teresa Ortiz, I.E.D. San Patricio, I.E.D. Tibaitatá, I.E.D. Serrezuela y I.E.D. Tecnológico

Cronograma

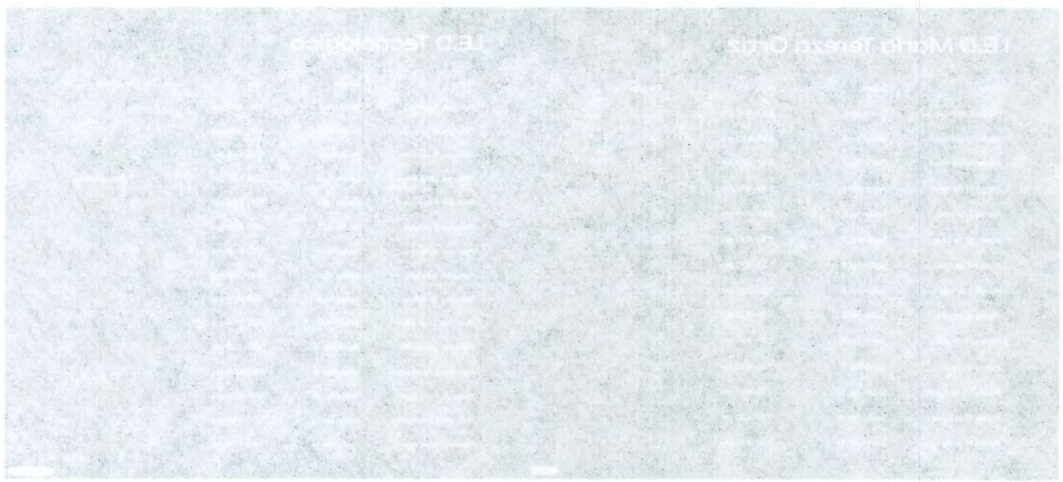


I.E.D María Tereza Ortíz

Fecha	Sesión	Hora	Completada
Martes 6 de Mayo	Sesión No.1	2:20-4:20 pm	☑
Martes 13 de Mayo	Sesión No.2	2:20-4:20 pm	☑
Martes 20 de Mayo	Sesión No.3	2:20-4:20 pm	☑
Martes 27 de Mayo	Sesión No.4	2:20-4:20 pm	☑
Martes 3 de Junio	Sesión No.5	2:20-4:20 pm	☑
Martes 10 de Junio	Sesión No.6	2:20-4:20 pm	☑
Martes 17 de Junio	Sesión No.7	2:20-4:20 pm	☑
Martes 8 de Julio	Sesión No.8	2:20-4:20 pm	☑
Martes 15 de Julio	Sesión No.9	2:20-4:20 pm	☑
Martes 22 de Julio	Sesión No.10	2:20-4:20 pm	☑
Martes 29 de Julio	Sesión No.11	2:20-4:20 pm	☑
Martes 05 de Agosto	Sesión No. 12	2:20-4:20 pm	☐
Martes 12 de Agosto	Sesión No. 13	2:20-4:20 pm	☐
Martes 19 de Agosto	Sesión No. 14	2:20-4:20 pm	☐

I.E.D Tecnológico

Fecha	Sesión	Hora	Completada
Miércoles 7 de Mayo	Sesión No.1	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 14 de Mayo	Sesión No.2	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 21 de Mayo	Sesión No.3	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 28 de Mayo	Sesión No.4	1:00-3:00 pm	☐ Reprogramada
Miércoles 4 de Junio	Sesión No.4	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 11 de Junio	Sesión No.5	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 18 de Junio	Sesión No.6	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 9 de Julio	Sesión No.7	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 16 de Julio	Sesión No.8	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 23 de Julio	Sesión No.9	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 30 de Julio	Sesión No. 10	1:00-3:00 pm	☑
Miércoles 6 de Agosto	Sesión No. 11	1:00-3:00 pm	☐
Miércoles 13 de Agosto	Sesión No. 12	1:00-3:00 pm	☐
Miércoles 20 deAgosto	Sesión No. 13	1:00-3:00 pm	☐
Miércoles 27 de Agosto	Sesión No. 14	1:00-3:00 pm	☐



I.E.D Serrezuela

Fecha	Sesión	Hora	Completada
Jueves 8 de Mayo	Sesión No.1	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 15 de Mayo	Sesión No.	12:30-2:30 pm	☐ Reprogramada
Jueves 22 de Mayo	Sesión No.2	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 29 de Mayo	Sesión No.	12:30-2:30 pm	☐ Reprogramada
Jueves 5 de Junio	Sesión No.3	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 12 de Junio	Sesión No.4	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 19 de Junio	Sesión No.5	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 10 de Julio	Sesión No.6	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 17 de Julio	Sesión No.7	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 24 de Julio	Sesión No.8	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 31 de Julio	Sesión No.9	12:30-2:30 pm	☑
Jueves 14 de Agosto	Sesión No. 10	12:30-2:30 pm	☐
Jueves 21 de Agosto	Sesión No. 11-12	12:30-4:30 pm(2h EXTRA)	☐
Jueves 28 de Agosto	Sesión No. 13-14	12:30-4:30 pm(2h EXTRA)	☐

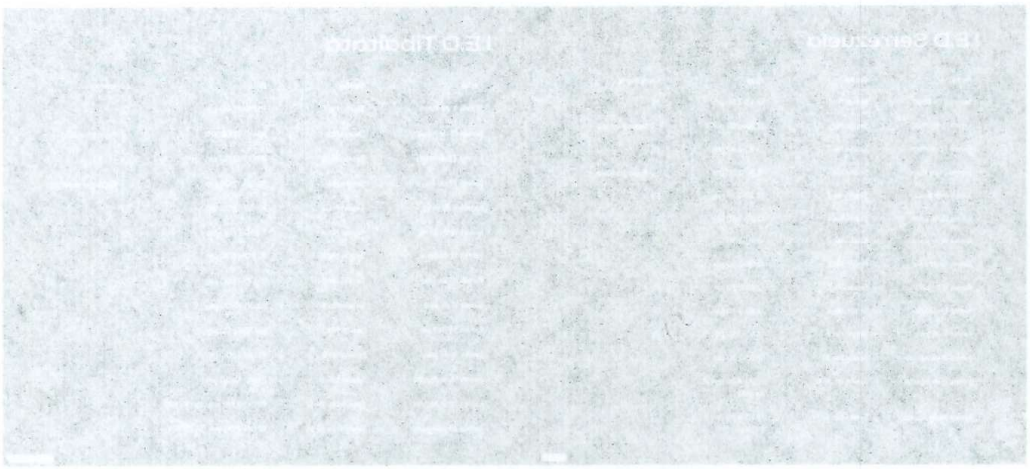
I.E.D Tibaitatá

Fecha	Sesión	Hora	Completada
Jueves 8 de Mayo	Sesión No.1	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 15 de Mayo	Sesión No.	10:00-12:00 pm	☐ Reprogramada
Jueves 22 de Mayo	Sesión No.2	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 29 de Mayo	Sesión No.	10:00-12:00 pm	☐ Reprogramada
Jueves 5 de Junio	Sesión No.3	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 12 de Junio	Sesión No.4	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 19 de Junio	Sesión No.5	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 10 de Julio	Sesión No.6	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 17 de Julio	Sesión No.7	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 24 de Julio	Sesión No.8	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 31 de Julio	Sesión No.9	10:00-12:00 pm	☑
Jueves 14 de Agosto	Sesión No. 10	10:00-12:00 pm	☐
Jueves 21 de Agosto	Sesión No. 11-12	10:00-2:00 pm (2h EXTRA)	☐
Jueves 28 de Agosto	Sesión No. 13-14	10:00-2:00 pm (2h EXTRA)	☐

I.E.D San Patricio

Fecha	Sesión	Hora	Completada
Viernes 2 de Mayo	Sesión No.1 y 2	12:00-4:00 pm	☑
Viernes 26 de Mayo	Sesión No.3 y 4	12:00-4:00 pm	☑
Viernes 27 de Mayo	Sesión No.5 y 6	12:00-4:00 pm	☑
Viernes 28 de Mayo	Sesión No.7 y 8	12:00-4:00 pm	☑
Viernes 6 de Junio	Sesión No.9 y 10	12:00-4:00 pm	☑
Semana 25 Julio	Sesión No.11 y 12	12:00-4:00 pm	☑
Agosto	Sesión No.13 y 14	12:00-4:00 pm	☐ PROGRAMAR

Durante el período de referencia, el proyecto avanzó de manera sostenida en la ejecución de actividades formativas en robótica, alcanzando un total de 51 sesiones presenciales equivalentes a 102 horas de formación especializada. Estas jornadas se desarrollaron en cinco Instituciones Educativas Departamentales (I.E.D.) del municipio de Madrid, en beneficio directo de 100 estudiantes de los grados sexto a undécimo. Las actividades se desarrollaron en estricto cumplimiento del plan pedagógico previamente aprobado y contaron con la orientación del equipo docente especializado en robótica educativa



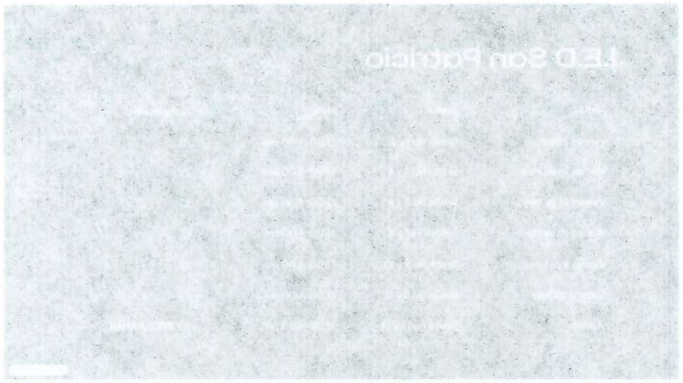

I.E.O San Patricio

Tabla 2. Distribución de sesiones por I.E.D

I.E.D	Docente Encargado	No total de sesiones de clase	Total de Horas	Porcentaje Ejecutado
I.E.D María Teresa Ortiz	Leonardo Salinas	11	22 H	78.5%
I.E.D Tecnológico	Jonatan Stiven Prieto	10	20 H	71.4%
I.E.D Serrezuela	Ricardo León	9	18 H	64.2%
I.E.D Tibaitatá	Cristian Camilo Espinosa	9	18 H	64.2%
I.E.D San Patricio	Edwin Ronaldo Rodriguez	12	24 H	85.7%

Las sesiones fueron desarrolladas bajo condiciones logísticas adecuadas, con suministro permanente de refrigerios y acceso a componentes electrónicos y plataformas digitales. Cada encuentro combinó teoría y práctica mediante la metodología "aprender haciendo", centrada en la resolución de retos tecnológicos reales. El equipo pedagógico estuvo conformado por cinco docentes especializados en robótica educativa, un gerente de proyecto y un director administrativo, quienes garantizaron la calidad técnica, la continuidad formativa y el cumplimiento del cronograma previsto.

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

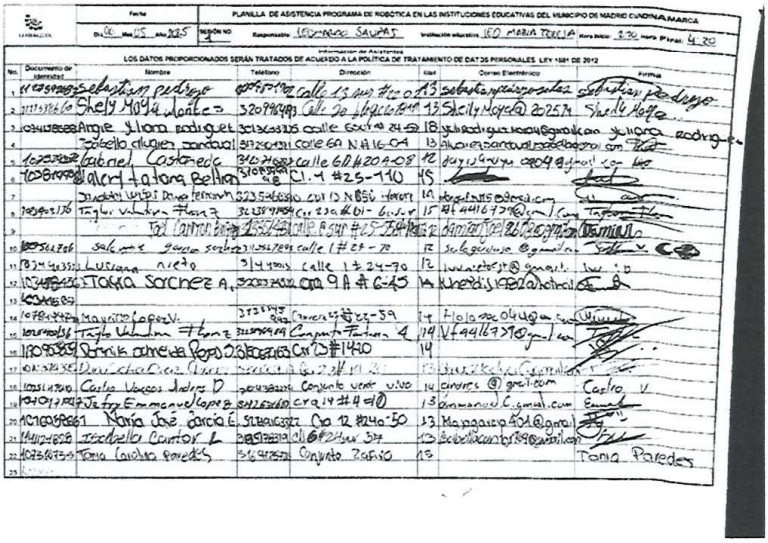
CORPAEZCOL

I.E.D MARÍA TERESA ORTÍZ

Fecha: 6 de mayo 2025 - Sesión 1:Introducción a la Robótica y el Proyecto



Registro fotográfico 6 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz



PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Día 06 Mes 05 Año 2025 — Sesión No 1 — Responsable Giovanny Sauras — Institución educativa IED MARIA TERESA — Hora inicio 3:30 Hora Final 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

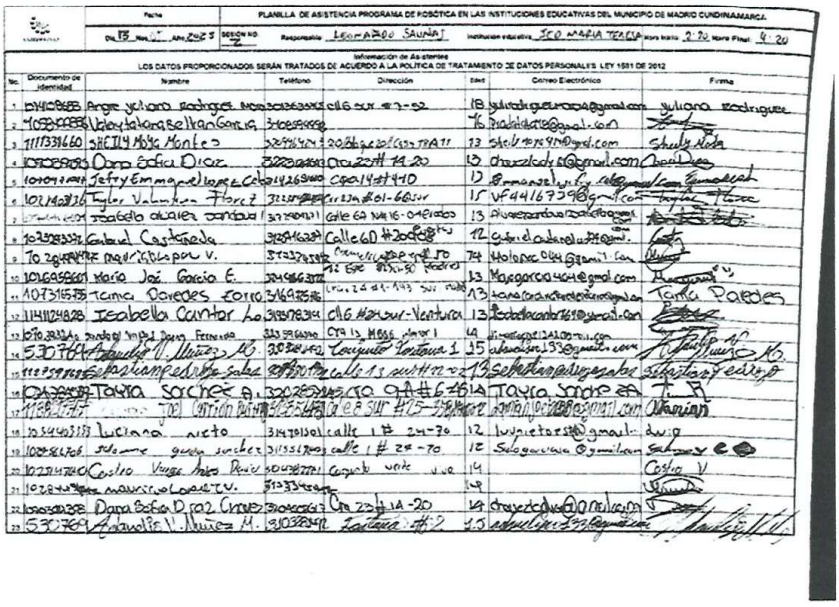
No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1135944[illegible]	sebastian pedraza	[illegible]	Calle 13 sur #10-03	13	sebastianpedraza[illegible]	Sebastian Pedraza
2	1033[illegible]	Shely Moya Montes	3209[illegible]	Calle 3a #[illegible]	13	Shely.Moya@[illegible]	Shely Moya
3	1034[illegible]	Angie Liliana Rodriguez	3013[illegible]	calle [illegible]	18	[illegible]	[illegible]
4		Jobello ciudad ramos	3132[illegible]	calle 6A N 16-04	13	[illegible]	[illegible]
5	1020[illegible]	Gabriel Castañeda	3[illegible]	calle 6D #204-08	12	[illegible]	[illegible]
6	1098[illegible]	Valentina Beltran	3[illegible]	Cl. 4 #25-110	15	[illegible]	[illegible]
7		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	1094[illegible]	Taylor Valentina Flores	3[illegible]	Cra 23a #[illegible]	15	[illegible]	[illegible]
9		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	1007[illegible]	Salome Garcia Sanchez	3[illegible]	calle 1 # 24-70	12	[illegible]	[illegible]
11	1134[illegible]	LUSIANA RICO	3[illegible]	calle 1 # 24-70	12	[illegible]	[illegible]
12	1024[illegible]	TANIA SANCHEZ A.	3[illegible]	Cra 9 A # 6-45	14	[illegible]	[illegible]
13	1024[illegible]						
14	1078[illegible]	Mariana Lopez V.	3[illegible]	Carrera [illegible] 23-59	14	[illegible]	[illegible]
15	1007[illegible]	Taylor Valentina Flores	3[illegible]	Carrera Flores 4	14	[illegible]	[illegible]
16	1020[illegible]	Sofia Camacho Lopez	3[illegible]	Cra D #1440	14		
17	1013[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	1033[illegible]	Carlos Vargas Andres D	[illegible]	Conjunto verde uno	14	[illegible]	Carlos V.
19	1041[illegible]	Jefry Emmanuel Lopez	3[illegible]	Cra 14 # 4-10	13	[illegible]	[illegible]
20	1016[illegible]	Maria José García G.	3[illegible]	Cra 12 #24a-50	13	[illegible]	[illegible]
21	1141[illegible]	Isabella Cantor L.	3[illegible]	Cl 6 #24 sur 37	13	[illegible]	[illegible]
22	1023[illegible]	Tania Carolina Paredes	3[illegible]	Conjunto Zafiro	13		Tania Paredes
23							

Listado de asistencia 6 de Mayo I.E.D Maria Teresa Ortiz

Fecha: 13 de mayo 2025 - Sesión 2: Conceptos Fundamentales de Programación



Registro fotográfico 13 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz



PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 13 Mes 5 Año 2025 | Sesión No 2 | Responsable: LEONARDO SAUNAT | Institución educativa: IED MARIA TERESA | Hora Inicio: 2:20 | Hora Final: 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1141[illegible]685	Angie yuliana rodriguez [illegible]	3208[illegible]3	cll6 sur #2-52	18	yulirodriguez0426@gmail.com	yuliana rodriguez
2	1[illegible]5	UbeydalorabellranGarcia	3[illegible]		16	[illegible]@gmail.com	
3	1111331460	SHELLY Mayte Montes	32[illegible]	20[illegible] TRA 11	13	shelly.[illegible]@gmail.com	Shelly Mayte
4	1[illegible]	Dana Sofia Diaz	3[illegible]	Cra 23H 14-20	13	diazsofy6@gmail.com	Dana Sofia
5	1[illegible]	Jefry Emmanuel Lopez Cely	3142[illegible]	Cra 14 #7-10	13	[illegible]@gmail.com	[illegible]
6	1021[illegible]	Tyler Valentina Florez	3[illegible]	Cra 13A #61-66 Sur	15	VF4416739[illegible]@gmail.com	Tyler Florez
7	[illegible]	Isabella daniela zarate	3[illegible]	Calle 60 Nº 16-04 Ariadna	13	[illegible]	[illegible]
8	1[illegible]	Gabriel Castañeda	3[illegible]	Calle 60 #20d-18	12	[illegible]	[illegible]
9	10[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]
10	1016[illegible]	Maria José Garcia E.	3[illegible]	[illegible]	13	Margarca4041@gmail.com	[illegible]
11	1073[illegible]	Tamia Paredes [illegible]	3[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	Tamia Paredes
12	1141[illegible]	Isabella Cantor [illegible]	3[illegible]	Cll6 #2 Sur-Ventura	13	[illegible]	[illegible]
13	1070[illegible]	[illegible]	3[illegible]	Cra 13 #666 [illegible]	14	[illegible]	[illegible]
14	530[illegible]	Andrelle V. Muñoz M.	3[illegible]	Conjunto Ventura 1	15	[illegible]	[illegible]
15	1[illegible]	Sebastian Pedraza [illegible]	[illegible]	Calle 13 [illegible]	13	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	Tayra Sanchez G.	3[illegible]	Cra 9A #6-16 A	[illegible]	Tayra.sanchez@[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	1[illegible]	Luciana [illegible]	3[illegible]	calle 1 B 24-70	12	luvpietras[illegible]@gmail.com	[illegible]
19	1[illegible]	[illegible]	3[illegible]	calle 1 # 24-70	12	[illegible]	[illegible]
20	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14		[illegible]
21	1[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	14		[illegible]
22	1[illegible]	Dana Sofia Diaz Cruz	3[illegible]	Cra 23H 14-20	14	[illegible]	[illegible]
23	530[illegible]	Andrelle V. Muñoz M.	3[illegible]	Ventura #12	15	[illegible]	[illegible]

Listado de asistencia 13 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 20 de mayo 2025- Sesión 3: Sensores y Actuadores en Robótica



Registro fotográfico 20 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 20 Mes 05 Año 2025 | SESIÓN NO. 3 | Responsable: LEONARDO SALAZAR | Institución educativa: IED MARIA TERESA | Hora Inicio: 1:30 | Hora Final: 4:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	53005769	Adanelis Valentina Nuñez M.	3103281498	Conjunto Fontana 2	15	adanelisn133@gmail.com	
2	1075320324	[illegible]	3135946640	Cra 15 N 836 interior 1	14	[illegible]	
3	1141124825	Isabella cantor Lopez	3145983216	Cll 6 #24 sur 57 Ventura	13	[illegible]	
4	1111338660	Sheila Maya Nuñez	3224142981	callejon #16 quebrada [illegible]	13	sheilamaya@47H.com	
5	1075294896	Valentina Beltran Parra	3208777098	Conjunto fontana 6	16	[illegible]@gmail.com	
6	1014784867	Tayra SANCHEZ A.	3214609760	Cra 94 #6845	13	tayradsa1@hotmail.com	
7	1075981044	Jefry Emanuel lopez c.	3144531160	Cra 14 # 4-70 Soacha	12	Emanuel.jefry.cc@[illegible].com	
8	1014784826	Taylor Valentina Florez Acosta	3012781841	Conjunto Fontana 4	14	Vf49167[illegible]@gmail.com	
9	1075294896	Mauricio lopez v.	3132232702	Calle 23 #23-45	14	[illegible]	
10	1023165735	Tania Carolina Paredes Zorro	3169275676	Cra 24 # 1 - 195 Sur	13	[illegible]	Tania Paredes
11	1076958661	Maria José García Echeverry	3249680223	Cra 12 Este #23-50	13	Mariagarcia1464@gmail.com	
12	1094902516	Maria celey Morales velasquez	3144253078	Cra 17 la fortuna	14	celey.maria2010@gmail.com	
13	1094942270	Luciana Arcila	3144231201		12	luvarcila037@gm...	luv :D
14	1029361965	Salomon David Sanchez	3115347693	calle 1 # 20 - 70	12	[illegible]	
15	1[illegible]	[illegible] Castiblanco	3[illegible]	[illegible]	12		
16	1165[illegible]	Damian Jose Cantor Buitrago	3[illegible]	Calle 8 Sur # 25-[illegible]	12	damianjose2[illegible]@gmail.com	
17	1127598683	Sebastian pedroza salas	3009781102	calle 11 #22 02	13	sebastianpedroza	Sebastianpedroza
18	1014[illegible]	yuliana rodriguez Nieto	3[illegible]	calle [illegible] # 24-93	15	yulianarodriguez@gmail.com	yuliana rodriguez
19	1033[illegible]	Carlos Vargas Andres Daniel	3[illegible]	Conjunto [illegible]	14		Carlos Vargas
20	1075[illegible]	Dana Sofia Diaz Chaux	3[illegible]	Cra 23 # 10-20	14	diazchaux@gmail.com	
21	1014[illegible]	Angie yuliana rodriguez	3[illegible]	cll 60 sur # 24-93	18	yulianarodriguez@gmail.com	yuliana rodriguez
22	1[illegible]	Dominik Schneider Rojas Sanchez	3[illegible]	Cra 23 # 14 70	14	dominikschneider[illegible]@gmail	
23							

Listado de asistencia 20 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz

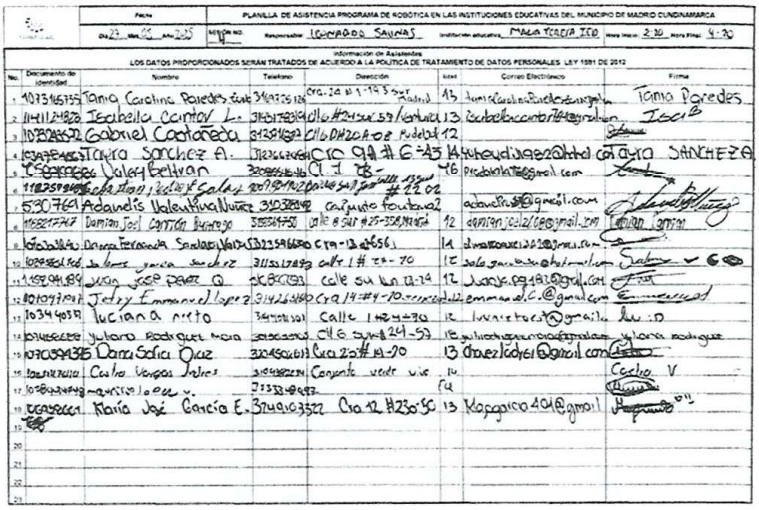
Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 27 de mayo 2025 - Sesión 4: Construcción del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 27 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz



PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: 27 de 05 de 2025 — Hora Inicio: 2:30 — Hora Final: 4:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1073165755	Tania Carolina Paredes	3149735128	Cra. 24 # 9-75 Sur Madrid	13	tania.carolina.paredes@gmail.com	Tania Paredes
2	1141124828	Isabella Cantor L.	3143139819	Cll 6 #24 Sur 59 Madrid	13	isabellacantor76@gmail.com	Isa
3	1073243592	Gabriel Cortázar	3125916921	Cll 6 DM 20 A 08 Madrid	12		
4	1024546633	Tania Sánchez A.	3125446436	Cra 94 # 6-45	14	tatyudi.2006@hotmail.com	Tania SANCHEZA
5	1024[illegible]	Valery Beltran	3[illegible]	Cl 7 78-	16	Presidentia@gmail.com	
6	1118259[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible] # 22 02			
7	530764	Adanelis Valentina Nuñez	3103[illegible]	Carmen fontana2		adanelis[illegible]@gmail.com	
8	1055217747	Damian Josi Cantor Buitrago	3155[illegible]	Calle 8 Sur # 25-35 Madrid	12	damian.josi.2012@gmail.com	Damian Cantor
9	[illegible]	Daniela Fernanda Sanabria	3[illegible]	Cra 13 #[illegible]	14	d[illegible]@gmail.com	
10	1029[illegible]	Juliana garcia sanchez	3115517[illegible]	calle 1 # 22- 70	12	[illegible]	
11	1139[illegible]	Maria José Perez Q.	3[illegible]	Calle 5a Cra 13-14	12	Juanje.pg1813@gmail.com	
12	8010[illegible]	Jerry Emmanuel Lopez	3142[illegible]	Cra 19 #24-10	12	emmanuel.c.@gmail.com	
13	1034[illegible]	luciana nieto	3[illegible]	Calle 1 #24-30	12	luvanieto@gmail.com	
14	[illegible]	yulana rodriguez mora	3[illegible]	Cll 6 Sur #24-53	12	yulanarodriguezmora@gmail.com	yulana rodriguez
15	1073[illegible]	Damaris Diaz	3[illegible]	Cra 23 # 11-70	13	[illegible]	
16	[illegible]	Carlos Vargas Soler	3[illegible]	Conjunto verde via	14		Carlos V
17	1078[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	14		
18	[illegible]	María José García E.	3149103522	Cra 12 #23a-56	13	Kapagirl1401@gmail	
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 27 de Mayo I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 3 de junio 2025 - Sesión 5: Programación del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 3 de Junio I.E.D María Teresa Ortiz

CORPAEZCOL — Fecha: Día 3 Mes 06 Año 25

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

SESIÓN NO. 5 — Responsable: LEONARDO SAUMA — Institución educativa: IED MARIA TERESA — Hora Inicio: 3:30 — Hora Final: 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

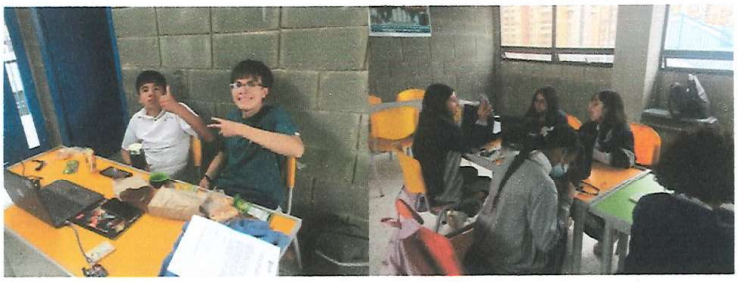
No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1023[illegible]	Sebastian Pedraza Salas	3008[illegible]	Calle 13 sur # 22 02	13	sebastianpedrazasalas	Sebastian Pedraza
2	1068[illegible]	Valeria Catalina Beltran Garcia	3[illegible]	Cl 1 #23-10		valeriagarcia2s@gmail.	
3					16	[illegible]@gmail.com	
4	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	
5	[illegible]	Andrés Valentina Hurtado [illegible]	3[illegible]	Conjunto Tintal 2	15	adantina155@gmail.com	
6	[illegible]	Isabella Cantor López	3[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	
7	1013[illegible]	Tania Carolina Paredes Forero	3[illegible]	Cra 24 #1-195 Sur	13	[illegible]	Tania Paredes
8	1.0[illegible]	Kelly alley Morales Velasquez	3[illegible]	Carrera 77 la [illegible]	7	[illegible]	
9	1[illegible]	Daniela Sanabria Rodriguez	3[illegible]	Cra 73 #14-20	14	[illegible]	
10	1[illegible]	Damian Jose Barrios Buitrago	3[illegible]	Conjunto Tintal	12	[illegible]	Damian Barrios
11	1[illegible]	Taylor Sebastian Flores	3[illegible]	Conjunto Tintal 2	14	[illegible]	
12	1[illegible]	Jeffrey Emmanuel Lopez Cifuentes	3[illegible]	[illegible] 4-10	12	emmanuel.c.g@gmail.com	
13	1[illegible]	Gabriela Castañeda	3[illegible]		12		Castañeda
14	1[illegible]	Luciana Neto	3[illegible]	Calle 1 #24-36	12	luvarcha.cst@gmail.com	Luciana
15	1[illegible]	Sofia mariana sanchez	3[illegible]	calle 1 #28-70	12	[illegible]	
16	[illegible]	Juliana [illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	
17	[illegible]	Dana Sofia Diaz Reyes	[illegible]	Cra 23 #14-20	13	[illegible]	
18	[illegible]	Carlos Vargas [illegible]	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	
19	1[illegible]	Tania Sanchez Amaya	[illegible]	Cra 9A #6-45	14	[illegible]	Tania
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	
21	[illegible]	María José García E.	[illegible]	Cra 12 #23a-50	13	[illegible]	
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	
23	1[illegible]	Dana Sofia Diaz Chacon	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	

Listado de asistencia 3 de Junio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 10 de junio 2025 - Sesión 6: Optimización y Ajuste del Robot Seguidor



Registro fotográfico 10 de Junio I.E.D María Teresa Ortiz

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 10 Mes 06 Año 2025 | SESIÓN NO. 6 | Responsable: LEONARDO SALINAS | Institución educativa: IED MARIA TERESA | Hora Inicio: 2:20 | Hora Final: 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1152[illegible]	Juan José Perez Quintero	3[illegible]	Calle [illegible]	17	[illegible]	
2	1073243522	Gabriel Cañafeda	3179[illegible]	Cll 6D # 20a-08	17	Gabriel Cañ	
3	1[illegible]	Luciana nieto soto	314[illegible]	carrera 1 70-24	12	Luuvictoria@gmail.com	Luciana
4	1088[illegible]	Salome garcia sanchez	3155517802	carrera # 70 - 24	12	Salomegarcia@gmail.com	Salome
5	1118821[illegible]	Jomran Joel Carrion Buitrago	3[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]
6	1[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]
8	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	[illegible]
9	1[illegible]	Maria José García [illegible]	324 [illegible]	Cra 12 # 23 a 56	13	Margarita[illegible]	[illegible]
10	53[illegible]	Adanelis Valentina Nuñez	3103[illegible]	Conjunto Fontana[illegible]	15	adanelisvalentina[illegible]	[illegible]
11	1[illegible]	Carlos Vargas [illegible]	3[illegible]	Conjunto [illegible]	14	carlos@gmail.com	Carlos V.
12	1[illegible]	Mauricio [illegible]	3[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]
13	1[illegible]	Taylor Valeria Florez	3[illegible]	Tocaima [illegible]	14	VF[illegible]@gmail.com	Taylor Florez
14	1[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	12	emmanuel[illegible].com	[illegible]
15	1[illegible]	Dominik simeon lopez sarmiento	3[illegible]	Cll 73# 14-20	14	dominiksimeon[illegible]	[illegible]
16	1[illegible]	Isabella Cantor Lopez	3[illegible]	Ventura/Propiedad	13	isabellacantor[illegible]	[illegible]
17							
18	1[illegible]	Galia Natalia Gomez cundaza	31[illegible]	Cra 23 # 14-20	14	galianatalia[illegible]	[illegible]
19	1[illegible]	Valery Tatiana Beltran Garcia	3[illegible]	[illegible]	16		[illegible]
20	1[illegible]	Tania Sanchez A.	[illegible]	Cll 9 A # 6-45	14	[illegible]	[illegible]
21	1[illegible]	Dana Sofia Diaz Chavez	3[illegible]	Cra 23 # 14-20	13	Chavezkidy[illegible]	[illegible]
22	1[illegible]	Angie rodriguez moo	3[illegible]	Cll Gavir # 24-57			
23	1058[illegible]	Valery Beltran Garcia	3[illegible]	Cl 123 - 140	16	Valerygarcia@gmail.com	[illegible]

Listado de asistencia 10 de Junio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 17 de junio 2025 - Sesión 7: Introducción al Brazo Robótico



Registro fotográfico 17 de Junio I.E.D María Teresa Ortiz

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 17 Mes [illegible] Año 25 | Sesión No. 7 | Responsable: LEONARDO SAUMA | Institución educativa: IED MARIA TERESA | Hora Inicio: 8:20 | Hora Final: 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1058846[illegible]	Tanya Sanchez Arroyo	3202337[illegible]	Cra 9A #6-45	14	Tanyasanchez1980@hotmail.com	Tanya S.
2	1058[illegible]	Gabriel Castañeda	3125726[illegible]	Cll 6A #20A-08	12	Gabriel.castaneda@gmail.com	[illegible]
3	1010[illegible]	Jefry Emmanuel Lopez	3142631[illegible]	Cra 7A # 4-70	13	emmanuel.c@gmail.com	[illegible]
4	1058[illegible]	Mayicol Lopez V.	3133349[illegible]	Carrera 7 #4-70	14	#3[illegible]	[illegible]
5	1058[illegible]	Taylor Valentina Pena	312 3[illegible]	Conjunto Tomillos 9	14	Vf4[illegible]	[illegible]
6	1058[illegible]	Dominik Schneider Pajaro Sanchez	3[illegible]	Cll 23 # 14-20	14	Dominic[illegible]	[illegible]
7	1[illegible]	Celia Vargas Jaime Dario	3107[illegible]	Conjunto [illegible]	14	gmail.com	[illegible]
8	1[illegible]	Sebastian Pallaja salas	3[illegible]	calle 13 sur #22-02	13	[illegible]	Sebastian Pallaja
9	[illegible]	juliana rodriguez [illegible]	3[illegible]	Cll [illegible] #29-57	12	[illegible]	juliana rodriguez
10	1[illegible]	luciana [illegible]	[illegible]	calle 1 # 24-76	12	[illegible]	luciana
11	1[illegible]	salome garcia sanchez	311 [illegible]	calle 1 # 28 - 70	12	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	Valery Beltran Garcia	3208[illegible]	Fontana 6	16	Valerygarcia[illegible]	[illegible]
13	1058[illegible]						
14	1058[illegible]	María José Garcia E.	3[illegible]	Cra 12 #23a-50	13	Mjogarcia[illegible]	[illegible]
15	1[illegible]	Isabella Cantor Lopez	3[illegible]	cll 6A #24 sur 57	13	isabellacantor[illegible]	[illegible]
16	1[illegible]	Tania Carolina Paredes	3[illegible]	Zafiro	13	[illegible]	Tania Paredes
17	1[illegible]	Damian Tadeo Lagos Buitrago	3[illegible]	[illegible]	12	damian[illegible]	[illegible]
18	1[illegible]	Dana Sofia Orozco Chaves	3[illegible]	Cra 23 # 16-20	14	[illegible]	[illegible]
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 17 de Junio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 8 de julio 2025 - Sesión 8: Programación del Brazo Robótico



Registro fotográfico 8 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

CORPAEZCOL

Fecha: Día 8 Mes JUL Año 2025

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Sesión No. 8 | Responsable: LEONARDO SAUMA | Institución educativa: IED. MARIA TERES | Hora Inicio: 2:20 | Hora Final: 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Grad	Correo Electrónico	Firma
1	1073555044	Evelyn Natalia Barrera Cardoza	3112685614	Carrera 23 #11-70	14	evelynnatalia.barrera.cardoza@gmail	
2	1070303138	Kevin Alejandro, molino mora	3106153328	Carr 2A #23B-52	16	molinomorakevin@gmail	
3	1000940044	Jerry Emmanuel lopez celeita	3142633660	Cra 14 #4-70	12	emmanuel.c@gmail.com	
4	1075417120	Castro Vargas Julio david	3104582224	Conjunto verde vivo	14	andres @gmail.com	Andres C.
5	1010082888	Angie y Juana Rodriguez Mora	3013283303	calle 60a #25-58	18	yulirodriguezmora@gmail.com	yuliana rodriguez
6	1006586601	Maria de Garcia Echeverry	314 916 5311	Cra 7b #23a-50	13	Mayagarcia404@gmail.com	
7	1076884374	TAYRO SANCHEZ Ambya	3202503260	CRRA #6-45	14	YUNDT1198@gmail.com	TAYRO. S
8	1067849126	Taylor Valentina Flores Alvarez	3147594849	conjunto Fontana 4	19	TVL4916779@gmail.c	Taylor
9	1065815026	Edery Yulorg Bellon G	3008556916	Conjunto Fontana 4	16	yadelo1678@gmail.com	
10	1123599893	Sebastian pedroza salas	3004804892	calle 125 sur # 72 a2	13	Sebastianpedrozasalas	Sebastian Pedroza
11	1111133826	Sarith Nayla Cortes	3134744	calle 20	13	sarith.cortes@gmail.com	
12	1122	Damian Joel Carrion Buitrago	3135254893	Conjunto Dado	12	damianjoelcarrion@gmail.com	Damian Carrion
13	1075	Cayetano G		Cll 60 #20	16		
14	1007	Salome yanza sanchez	311 5107	Carrera 1 #28 - 70	12	salomeyanza@gmail.com	Salome
15	1013	Lucrecia cueto	3	calle 4 # 24 70	12	lucyalgta@gmail	Luc
16	1075	Taylor Valentina Flores Alvarez	3147594849	Conjunto Fontana 4	19	VL4916779@gmail	Taylor
17	1120	Dominik Sanchez Rojas	3	Cra 23 #14-20.	14	dominikSanchez	
18							
19	1070	Valeria Lopez V.	3	Cra 3 #27-59	14	Holavalo@gmail	
20	1075165755	Tania Carolina Pineda Toro	3136928216	Conjunto Zoelio	15	tanicarolinapineda@segmail.co	
21	1111241828	Isabella Cantor Lopez	3145172214	Cll 6 #27 bis 57	12	isabellacantor1610@gmail.com	
22							
23							

Listado de asistencia 8 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 15 de julio 2025 - Sesión 9: Interacción entre el Brazo Robótico y el Robot Seguidor



Registro fotográfico 15 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 15 Mes 07 Año 2025 | Sesión No. 9 | Responsable: LEONARDO SALINAS | Institución educativa: IED MARIA TERESA | Hora inicio: 7 20 | Hora Final: 9 20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1024403196	Taylor Valentina Ortiz	3229378649	Fontana 4	14	vf4a1678@gmail.com	Taylor.
2	1030284985	Dana Sofia Diaz Chavez	3204560618	Cra 23#14-20	13	dchavezladys@gmail.com	
3	1108577747	Damian Ted Carrion Quintero	3135764778	Calle 8 sur #25-358, Madrid	12	damian.jcq1609@gmail.com	Damian
4	1130962889	Dominik Sanchez Rojas Salazar	3506376106	CRR 23 #14-20	14	[illegible]	
5	1033447240	Castro Vargas Andres David	310 498 2234	Conjunto verde vivo	14	andres @gmail.com	Andres C.
6	1030780769	Arabuelis V. Nuñez M.	3203885498	Fontana 2	15	[illegible]	
7	1030[illegible]7647	Jafet Emmanuel Lopez Cobos	3142[illegible]	[illegible]	17		
8	1111333860	Shaly Julieth Sanchez	321 795 8[illegible]	Fontanadavid	13		Shaly
9	1034780[illegible]	Tania Sanchez A.	3123240[illegible]	Cra 9A # 6-45	14	[illegible]	
10	1033768306	Gabriel Castro Roc	3225316282	Cll 6A 20 A 08	12	Gabriel 2113.09@gmail	
11	1020366706	Salome garcia sanchez	311 553 78[illegible]	Cll No 70 - 20	12	salomegarcia@gmail.com	Salome
12	1033[illegible]085	Luciana Avila Salazar	314[illegible]	calle 1 # 72 24-70	13	luvi.ac[illegible]@gm...	luvi
13	1073145395	Sofia Catalina Paredes Romero	3160[illegible]	ZOFIRO	13	[illegible]	Sofia Paredes
14	1111241628	Isabella Cantor Lopez	3[illegible]	conjunto Ventura	13	Isabellacantor[illegible]@gmail.com	
15	1016958661	Maria José Garcia E.	3[illegible]	Cra 12 #23a-50	13	Mgagarcia4@gmail.com	Maria José G.
16	1039[illegible]	Jafet Emmanuel Lopez Cobos	3142[illegible]	Cra 14 #4-70	13	emmanuel.c.@gmail.com	
17	1030[illegible]	Dana Sofia Diaz Chavez	1030[illegible]	Cra 20 #14-20	14	chavezladysi@gmail.com	
18	1122[illegible]	Sebastian pedraza salas	3009[illegible]	Calle 13 sur # 22a 23	13	sebastianpedrazasalas	sebastian pedraza
19	1[illegible]	Angie yuliana rodriguez	1074[illegible]	cll 6su #24-23			
20	1030[illegible]	Dana Sofia Diaz Chavez	[illegible]	cra 20# 14-20	14	Chavezladysi@gmail.com	Dana
21							
22							
23							

Listado de asistencia 15 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 22 de julio 2025 - Sesión 10: Pruebas y Optimización de los Sistemas Robóticos



Registro fotográfico 22 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

CORPAEZCOL | Fecha: Día 22 Mes 7 Año 2025 | PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Sesión No. 10 | Responsable: Hermes Salinas | Institución educativa: IED María Teresa | Hora Inicio: 2:20 | Hora Final: 4:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	0140568	yuliana rodriguez mora	3046568	cll 6sur # 24-54	18	giadaguemora@gmail.com	Yuliana rodriguez
2	1127997468	Sebastian pedraza salas	3209812	calle 13 sur #22 02	17	sebastianpedraza@salas	Sebastian Pedraza
3	1034063333	luciana ricto salas	3144655301	calle 1 # 24-70	12	luciaricto@gmail.com	Luciana
4	1020456506	valeria garcia sanchez	3135578241	calle 1 # 24-70	15	sale.garcia@gmail.com	
5	1127277965	Damian Joel Carrión Quiroga	3215452	Calle 8 Sur #			
6	1034	Laura Sanchez A.	3103364	Cr 9A #64B	14	Rhaelli1198@Hotmail.com	Laura Sanchez
7	1141124828	Isabella Cantor	3185	Ventura	13	Isabelcantor@gmail	
8	530576	Abigaelis Nuñez M	3103	Conjunto Textura	15	abigaelis133@gmail.com	
9	1073	Gabriel [illegible]	3109	Cll 6 #2048	12		
10	1073165	Tania Carolina Paredes	3169	Conjunto Zafiro	13	taniacarolina.paredes@gmail.com	Tania Paredes
11	1023	Taylor Valentina	322	Conjunto Textura 4	14	Vta9167396@gmail.com	Taylor Valentina
12	1072	[illegible]	3133				
13	1069	Jorge Emanuel	3142631	Cra 14 #4-10	13	emanuel@gmail.com	
14	1073	Carlos Vargas Andres D	3104	Conjunto verde vía	14	Andres@gmail.com	Andres C.
15	530	Abigaelis V. Nuñez M.	3103	Conjunto Textura 2	15	abigaelis133@gmail.com	
16	0169	María José García E.	3219	Cra 12 #23a-50	13	Mariagarcia.1a@gmail.	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 22 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 29 de julio 2025 - Sesión 11: Fundamentos de Automatización



Registro fotográfico 29 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 29 Mes 07 Año 25 — Sesión No. 11 — Responsable: LEONARDO SALAMS — Institución educativa: IED MARIA TERESA — Hora inicio: 2:30 — Hora Final: 4:20

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1016056681	María José García E.	3164965572	Cra 12 #23a-50	17	Mayagarcia604@gmail	
2	1020248892	Gabriel Castañeda	3114791680	Cll 60 #20108	17	Gabriel 2018 04 @gmail	
3	1027364	[illegible]	3143147843	Calle 1 #28-70	17	[illegible]	
4	1034	Luciana nieto	3144300113	Carrera 1 #24-70	12	luunieto [illegible]	
5	1028	[illegible]	3132	Cra 22 #22-59	14	[illegible]	
6	1030769	[illegible]	3003	[illegible]	15	[illegible]	
7	1122	[illegible]	3135	Conjunto Opalo	12	[illegible]	
8	1091124828	Isabella Cantor Lopez	3145178316	Conjunto Ventura	13	[illegible]	
9	1031	[illegible]	3143	[illegible]	14	[illegible]	
10	1110						
11	1032	Taylor [illegible]	3101	Fontana 4	19	[illegible]	
12	1010	[illegible]	3012	[illegible]	18	[illegible]	
13	1127	[illegible]	3009	[illegible]	13	[illegible]	
14	1054	Valen garcia	3208	Cl 173-140	16	Valengarcia3@gmail	
15	1000	[illegible]	3223	Cra 23 #49-20	11	[illegible]	
16	1234	Tatio Sanchez A.	3000	Cra 9A #6-45	14	[illegible]	
17	1015	[illegible]	3111	[illegible]	15	[illegible]	
18	1019	Jerry Emmanuel Lopez Cely	3143	Cra 14 #4-10	13	[illegible]	
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 29 de Julio I.E.D María Teresa Ortiz

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

I.E.D TECNOLÓGICO

Fecha: 7 de mayo 2025 - Sesión 1 - Introducción a la Robótica y el Proyecto



Registro fotográfico 7 de Mayo I.E.D Tecnológico

CORPAEZCOL — PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 07 Mes 05 Año 2025 — Sesión No. 1 — Responsable: Jonathan Perez — Institución educativa: Tecnologico — Hora Inicio: 12a — Hora Final: 2:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1076065986	Sara Sofia Parada Cabrera	3187313720	Hacienda Testhawera 13 37a	13	yuvi23@hotmail.com	Sara Parada
2	1122895572	Paula Estefanía Garcia Garcia	3219313501	San Carlos - 38 Cra 27 C #6 10	13	sancarpapa@gmail.com	Paula Garcia
3	1122893278	Dana Sofia Cerquera Valenciano	3045276918		12	danasofiacerquera@gmail.com	Dana Cerquera
4	1076065986	Isabella Barrera Rojas	300 5487		14	Isabarrera2@gmail.com	Isabella
5	1039 784	Juan Stephany Granados Cubillos	320 [illegible]		14	Tim78161@gmail.com	
6	1013105190	Ana Maria Leon Suarez	305 [illegible]	calle sur 8 #25-368	14		Leon S.
7	1095552260	Kleyber Stiven Cocunubo Agudelo	3136853553		13	Kleyber.stiven.cocunubo@gmail.com	
8	1141376490	Alison Bocanegra Cuma	3026411967	Prosperidad - Boreal	13	alisonbocanegra@gmail.com	Alison
9	1030379	Carmen Aguilar Velasquez	3[illegible]	Cra 7a # 6a - 97 Sur	13	Stardancyjuegos@gmail.com	
10	[illegible]	[illegible] Valencia Espinosa Andrea	320 [illegible]		15	Arianevalencia2012@gmail.com	Ariana G.
11	1070969389	Yovana Michell Garcia Blanco	3138240999	Apto 4 B 120 Casa 1	12	yo.guerra80@hotmail.com	
12	1095105268	Yoleidis Herrera Zuñiga	3046203510	calle 19 sur N° 10-167	15	herreraandreina@gmail.com	Yoleidis Herrera
13	[illegible]	Cristian Felipe [illegible]	3[illegible]	Cra 22 # 20A [illegible] 6	15	Ajefu	
14	1073166498	Juan Sebastian Hernandez Hernandez	3203281661	calle 9 # 91-89	14		Juan Hernandez
15		Diana Valentina Barrera Fernandez	3138201666		15	DianaValentina2463	Diana
16	1095055115	Kevin Santiago Pinilla Rico	3128113728	Prosperidad - Boreal	13	Kevin.PINILLA@gmail.com	Kevin Pinilla
17	1076284621	Oliver Geronimo Becerra Narino	3[illegible]		14	Oliverbecerra@gmail.com	Oliver
18	1073382410	Andres Federico Ospina Cuite	3045807[illegible]	Cuenca 2002-40 Cuite	16	Secretaria@cuenca2002.gov.co	Federico Ospina
19		Mariana Sofia Gonzalez	3013751985		15	Marianasofia.18@gmail.com	Mariana Gonzalez
20	1073214886	Rodriguez Suarez Nicolas	3[illegible]	calle sur B[illegible]	16	rodriguezcc1[illegible]	
21	1073105072	Santana Felipe Bernardo	[illegible]	[illegible]	17	buscadorsan@gmail.com	
22							
23							

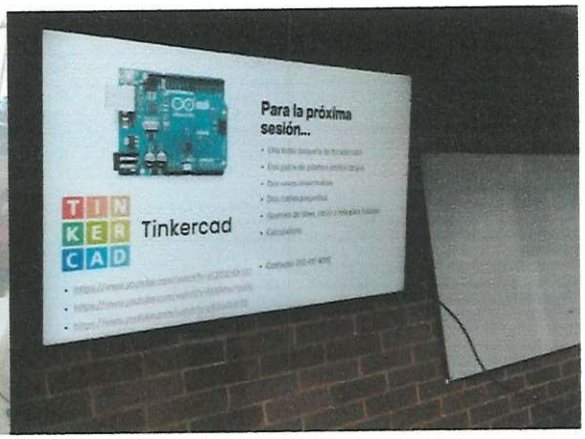
Listado de asistencia 7 de Mayo I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 14 de mayo 2025 - Sesión 2: Conceptos Fundamentales de Programación





Registro fotográfico 14 de Mayo I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 14 Mes 05 Año 25 | SESIÓN NO 2 | Responsable: Jonathan S. Pereton | Institución educativa: IED Tecnológico | Hora Inicio: 13:00 | Hora Final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

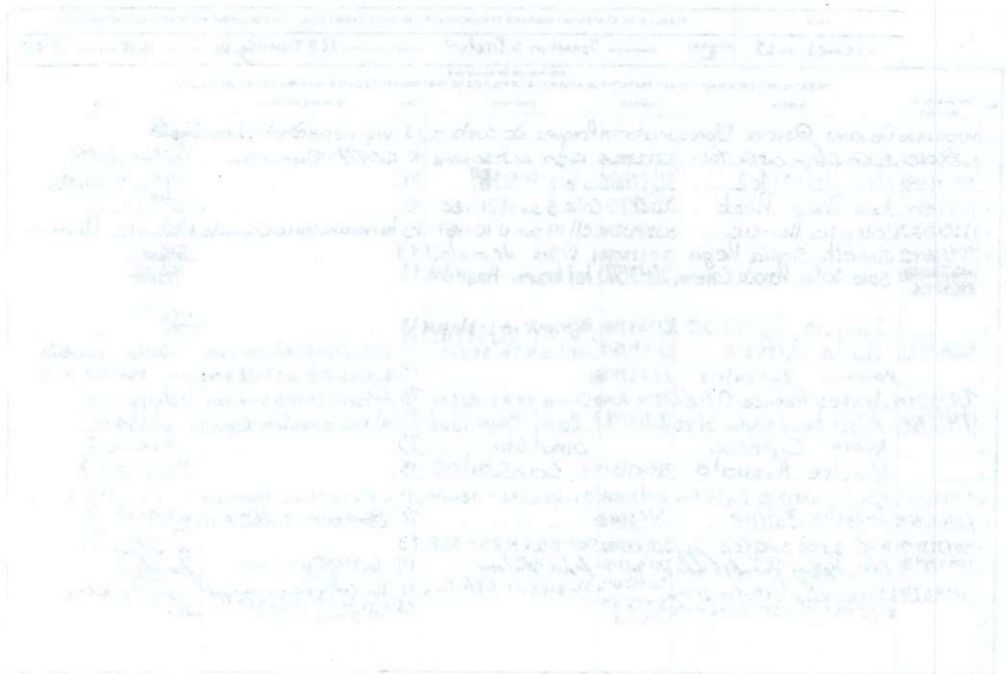
No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1020	Daiana Garza Blanco	3[illegible]	Parques de santa m	13	laquiz08@hotmail.com	
2	1023	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]
3	1073	Jhon Hernandez	312	calle 9 # 27	14		Jhon Hernandez
4	1119	Juan David Pinzo	3052	Calle 5 sur #21 a 60	15		
5	1235	Valeidis Herrera	3019	Cll 14 sur # 10-107	15	herreravaleidis@gmail.com	Valeidis Herrera.
6	1095	Jinneth Sofia Vega	3043	Villas de madrid	13		
7	2007 / 1016	Sofia Sofia Pinzon Caicedo	3187	Bod Parque - Prosperidad	13		
8							
9		Jhojan Esparza	3045	[illegible]	13		
10	1028	Paula Arevalo	3273	San Carlos b 38 sur	13	sancarlospaz@gmail.com	"Paula Caveza"
11		Mariana Gonzalez	3023		15	Pazvedosofia1706@gmail.com	Mariana G.
12	107	Andres Federico Ortiz	3209	Comuna 2 # 2-40 este	16	federicoortiz@gmail.com	Federico
13	1141	Alison Bozanegra Gómez	3026	Barrio - Prosperidad	13	alisonbozanegra@gmail.com	Alison
14		Ariana Espinoza		amerisio	15		Ariana E.
15		Maylee Arevalo	3161	San Carlos	13		Maylee A.
16	1015	Kevin Santiago Padilla Rico	3[illegible]	P Prosperidad - Acevedo	13	Kevinpadilla326@gmail.com	Kevin Padilla
17	1016	Isabella Barrera	300	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]
18	1013	Geidi Leon Suarez	305	Calle 8 Sur # 25 - 358	13		
19	1054	Yhon Anthony Fernandez Castro	320	Parque Palmar	14	Tony4025@gmail.com	
20	1122	Dana Sofia Cerquera Valencia Kleyber Stiven Cocunubo	3[illegible] 3553	Parques de STA Maria	12 13	Danasofiacerquera@gmail.com	Dana Cerquera
21							
22							
23							

Listado de asistencia 14 de Mayo I.E.D Tecnológico





Registro fotográfico 14 de Mayo I.E.D Tecnológico



Listado de asistencia 14 de Mayo I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 21 de mayo 2025 - Sesión 3: Sensores y Actuadores en Robótica



Registro fotográfico 21 de Mayo I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 21 Mes 05 Año 25 | Sesión No. 3 | Responsable: Jonathan S. Prieto N. | Institución educativa: IED Tecnológico | Hora Inicio: 13:00 | Hora Final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1039225[illegible]	Ariana Espinosa		conjunto artista	15		Ariana E
2	1064[illegible]	Maylee Yulieth A		Carrera 22#[illegible]	14		Maylee-A
3	1073[illegible]	Nikole Aponte			13		Nikole A.
4	1020[illegible]	Valentina Castellanos		Fontana cl	13		Valentina C
5	1144[illegible]	Bocanegra Gómez Alison	3026[illegible]	Bosa I	13		[illegible]
6	1020[illegible]	Nayara Garcia	3153[illegible]	Parques de S.	13		[illegible]
7	1043[illegible]	Jinneth Sofia	3043[illegible]	Villas de [illegible]	13		[illegible]
8	1233[illegible]	Daniela Herrera	3049[illegible]	calle [illegible]	15		Daniela Herrera
9	1.07[illegible]	Juan Sebastian Hernandez	3123[illegible]	calle 2 #21-89	14		Juan Hernandez
10	1194[illegible]	Pinedo Juan David	3151[illegible]	Calle 4 5e #21-60	13		[illegible]
11	1077[illegible]	Ulloa Stephany [illegible]	3205[illegible]	Bosa	14		[illegible]
12	1[illegible]	[illegible]	3107[illegible]		15		[illegible]
13	1140[illegible]	Valentina Silva Fonseca	3136[illegible]		13	[illegible]	[illegible]
14	1122[illegible]	Dana Sofia Aguilera Valencia	3058[illegible]	ST Maria	12		Dana Carranza
15	1[illegible]	Isabella Bairala [illegible]	3003[illegible]		14	[illegible]	Isabella B
16	1073[illegible]	Gisel León Suarez	3057[illegible]		13		[illegible]
17		Jhoyan Mateus [illegible]	[illegible]	[illegible]	13		[illegible]
18	1020[illegible]	Olivia Geraldine Becerra Bohórquez		Parques de Bolivia	11	Oliviagbecerra@gmail.com	Olivia
19	1144[illegible]	Juan Carlos Carvajal	3226[illegible]	Bosa Occidental	13		Juan Carlos
20		Mariana gonzalez	3022[illegible]		13	[illegible]	[illegible]
21	1020[illegible]	Kevin Santiago Cuellar Rodriguez	3228[illegible]	Proyecciones de Venecia	13	@Kevin[illegible]	KEVIN Cuellar
22	1073[illegible]	Andres Felipe Ochoa Valencia	3017[illegible]	Calle 24 #2-40 Casa	16	[illegible]	Andres[illegible]
23	1024[illegible]	Paula Estefania Arevalo [illegible]	3[illegible]	Juan Carlos	13	sancarpaula@gmail.com	Paula Sanca

Listado de asistencia 21 de Mayo I.E.D Tecnológico



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 4 de junio 2025 - Sesión 4: Construcción del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 4 de junio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 04 Mes 06 Año 25 | SESIÓN NO. 3 | Responsable: Jonathan S Prieto N. | Institución educativa: I.E.D Tecnológico | Hora inicio: 13:00 | Hora final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

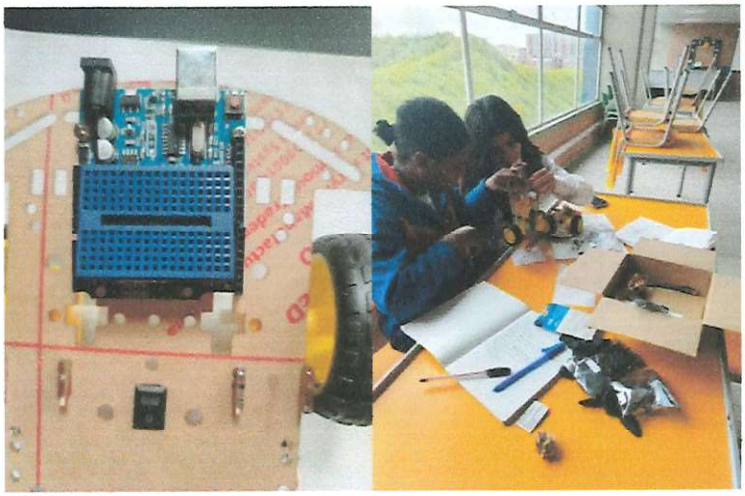
No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1029466656	Kaster Abigail Cristian	3229357802	Carrera 22 # 3-26 ...	16	[illegible]	[signature]
2	1149948126	Rueda Juca David	3052079251	Calle 8 sur #21-60	15		[signature]
3	1083764478	Jhon Sebastian Hernandez H	3123793641	calle 9 #21-89	15		Jhon Hernandez
4	1235002268	Valeidis Herrera	3015532510	Cll 19 sur N°10-163	15		Valeidis Herrera
5	1013335790	Gisel Natalia León suarez	3054798[illegible]	calle 8 sur#a 25 -308	14		[signature]
6	1070	Isabella Barrera Ruiz	300 5984[illegible]		14		Isabella B
7	[illegible]	Juan Fernando C[illegible]	320 402 2350	Pueblo Nuevo	14		[signature]
8	1093552260	Kimberly Steven Cocunubo	3136573[illegible]		13	Kimberlysteven[illegible]@gmail.com	[signature]
9	1122952284	David Sofia Carvajal Valderrama	3505888854	Cra. 5 # 5 Santa Maria	12	davidsofiacarvajalvalderrama@gmail.com	David Carvajal
10	1070395388	Sara Valentina Castellanos	3133660516	Fontana 4	13	2valentinacastellanos@gmail.com	[signature]
11	1014969580	Dayana Michell Garcia	3132[illegible]	Parques - Santa A	13	[illegible]	[signature]
12	1073241441	Nikole Valentina Apon[illegible]	[illegible]		13		Nikole A.
13	1069[illegible]	Maylee Yulieth K	3161015398	San Carlos	14		Maylee K
14	1123122588	Ariana Andrade	315 7[illegible]	Conjunto amatista	15		Ariana A.
15	1025063115	Kevin Santiago Pinilla Rico	3133[illegible]	[illegible]	15	@KevinPinillaSC@gmail.com	Kevin Pinilla
16	1070249824	Oliver Gerardino Becerra Narino	[illegible]	Parques de Fontanería	14	OliverGBecerra@gmail.com	[signature]
17		Mariana Gonzalez	3023775186		15		[signature]
18	1070258924	Andres Ortiz	3004[illegible]	Calle 20 # 2-50 Este	16	fedeortiz0[illegible]@gmail.com	Fedeortiz
19	TH 133699	Alison Bocanegra Gómez	3026111967	Boreal - Propiedad	13		Alisan
20	1073165703	Jinneth Soria Vega	3204[illegible]		13		[signature]
21							
22							
23							

Listado de asistencia 4 de junio I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 11 de junio 2025 - Sesión 5: Programación del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 11 de Junio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 11 Mes 06 Año 25 | Sesión No. 5 | Responsable: Jonathan Pineda | Institución educativa: IED Tecnológico | Hora Inicio: 13:00 | Hora Final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1152424826	Juan David Pineda	3054[illegible]		15		
2	1073764483	Juan Sebastian Hernandez	312[illegible]		14		
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		
4	1099165490	Jinneth Sofia Vega	3017[illegible]		13		
5	1250[illegible]	Valeria Herrera	3014[illegible]		15		Valeria Herrera
6	1073282929	Andres Ortiz	3000[illegible]	Calle 29 # 2-40 Este	16	Fedorcaster@[illegible].com	Fedorcaster
7	1025065115	Kevin Santiago Pinilla Rico	3118[illegible]	Diagonal - Alameda	15	KevinPinillas218@gmail.com	
8	1070[illegible]	Oliver Geronimo Bermea Muñoz	[illegible]		14	Oliverg3ecelitos@gmail.com	
9	1111334[illegible]	Bernardo Gómez Hilera	3126[illegible]	Boreal - Prado Jardín	13		
10		Mariana gonzalez			15	Marianagonzalez[illegible]@gmail	Mariana gonzalez
11		Ariana Espinoza		Arquitecta	15		
12	1073[illegible]	Nikole Valentina A.	3114[illegible]	Parques	15		Nikole A.
13	1116054[illegible]	Isabella Bonilla	300[illegible]		14	Isabella.fuq@gmail.com	
		Kleyber Stiven Cocunubo	3136[illegible]		13	Kleyberstivencocunubo[illegible]@gmail.com	
14		Barrera					
15	1122932[illegible]	Dana Sofia Cerquera Valeriano	3506[illegible]	Parques Sta Maria	12		Dana Cerquera Valeriano
16	1073775190	Gabriela Lucia Leon Soler	305[illegible]	Calle 8 Sur # 25-358	13	neiola1811@gmail	
17	1051[illegible]	Liliana Fernanda [illegible]	3204[illegible]	Nuevo - Palmira	14	Hlilianaf@gmail.com	
18		Sara Sofia Parada	318 734 3[illegible]	Azul turquesa Ip 2	13		
19	1073[illegible]	Paula Arévalo	3214[illegible]	San Carlos	13	Sancarpapa@gmail.com	Paula García
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 11 de Junio I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 18 de junio 2025 - Sesión 6: Optimización y Ajuste del Robot Seguidor



Registro fotográfico 18 de Junio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 18 Mes 06 Año 25 | SESIÓN NO. 6 | Responsable: Jonathan Pineda N | Institución educativa: IED Tecnológico | Hora inicio: 13:00 | Hora final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1		Ariana Espinosa Andrade		Conjunto amatista	15		Ariana E.
2	1073XXXXXX	Nikole Valentina A.	3114256446	Parques	13		Nikole A.
3	1141331690	Barranca Gómez Alison	3144215571	Soreal - Prosperidad	13		alison
4	1030396201	Oliver Geronimo Yacoma Mariño			14	OliverGeronimo@gmail.com	
5		Manuel gonzalez			15	manuelgonzalez16@gmail.com	Manuel gonzalez
6	1085655115	Kevin Santiago Pinilla Rios	3118343198	Prosperidad - Aburrá	15	KevinPinilla3278@gmail.com	Kevin Pinilla
7	1073XXXXXX	Andres Federico Ortiz Uribe	3XXXXXXXXX	Calle 24 # 2-90 Esk	16	federicoortiz@gmail.com	Andres Ortiz
8	1030XXXXXX	Valentina Herrera	3XXXXXXXXX	Cll 19 - N° 10 - 167	15		Valentina Herrera
9	1073XXXXXX	Juan Sebastian Hernandez	3125XXXXXX		14		Juan S. H.
10	1028XXXXXX	Paula Arévalo	3214313501	San Carlos	13	sancarlos@gmail.com	Paula Garcia
11	1073XXXXXX	Acosta Tabares Carlos	3176XXXXXX		15		
12	1023XXXXXX	Gisel Natalia León Suárez	3054XXXXXX		13	gisel.leon@gmail.com	
13		Ulises Rincón Chillón	3214623580	Parque Nuevo	14	Ulisesuu@gmail.com	
14		Juan Sofía Parada	3187391XXX	Azul turquesa Apto 303	13		
15	1073XXXXXX	Andres Federico Ortiz Uribe	3001XXXXXX	Calle 24 # 360 Esk	16	federicoortiz@gmail.com	Andres Ortiz
16	1073XXXXXX	Kleiber Alvarado Cocunubo	317XXXX		13	kleiberjulianco3072@gmail.com	
17	1194468126	Pineda Juan David	3052079XX		15		
18	1073XXXXXX	Jimeth Sofía	3017XXXXXX	Villas	13		
19	1098XXXXXX	Dana Cerquera Valencia	3XXXXXXXX	Los Parques	12		Dana Cerquera
20	1098XXXXXX	Isabella Parra	3001XXXXXX		14		
21							
22							
23							

Listado de asistencia 18 de Junio I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 9 de julio 2025 - Sesión 7: Introducción al Brazo Robótico



Registro fotográfico 9 de Julio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 9 Mes 07 Año 25 — Responsable: Sandhra Pineda N — Institución educativa: IED Tecnológico — Hora Inicio: 13:00 — Hora Final: 15:00

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1229061208	Valeidis Herrera	3012937310	Calle 10 sur 11B-13 B			Valeidis Herrera
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15		[illegible]
3	1069[illegible]	Yuller Yulieth Ayala	3161[illegible]	Bosa Los Cristales	14		[illegible]
4	1032[illegible]	Nikole Aponte	[illegible]	Bosa Los Parques	13		Nikole A.
5	1024[illegible]	Dayana Michell Garza	3[illegible]	parques	13	[illegible]	[illegible]
6	1076[illegible]	Isabella Barrera Pinto	300[illegible]		14		Isabella B.
7	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	[illegible]
8	1[illegible]	Dana Sofia Caycedo Valeriano	[illegible]	Parques de Sta Maria	12		Dana Ceiceda
9	1[illegible]	Estefania Leon Suarez	305[illegible]	calle 8 sur #25-358	14	naoraleon12@.com	[illegible]
10		Yuranna Sofia Gonzalez			15	[illegible]	[illegible]
11	1076[illegible]	Oliver Giovanni Becerra	[illegible]		14	[illegible]	[illegible]
12	1073[illegible]	Andres Ortiz Cubo	3[illegible]	calle 29 # 2-ESTE	16	[illegible]	[illegible]
13	1141[illegible]	Alison Bocanegra	3006[illegible]	Boreal-Prosperidad	13		[illegible]
14	1023[illegible]	Kevin Santiago Pinto Rico	3[illegible]	Prosperidad - Abadias	15	[illegible]	Kevin Pinto
15	5[illegible]	Sara sofia Parada	3001[illegible]	Azotea Torqueza Torre 3 Apto 303	13		[illegible]
16		Sharon Marcela [illegible]	[illegible]	CASA 273 - Dagua - 25	13		[illegible]
17	1028[illegible]	Paula Arévalo	3243[illegible]	San Carlos	13	[illegible]	[illegible]
18	1064[illegible]	Juan Carlos	32[illegible]		14		Juan Carlos
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 9 de Julio I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 16 de julio 2025 - Sesión 8: Programación del Brazo Robótico



Registro fotográfico 16 de Julio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: 16 de 07 de 2025 — Sesión No. 8 — Responsable: Jonathan prieto — Institución educativa: tecnologico — Hora inicio: 13:00 — Hora final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1149548126	Pineda Juan David	3052074[illegible]		15		
2	1235602263	Dalcelis Herrera	3015952530		15		Dalcelis Herrera
3	1073[illegible]	Jimneth Sofia	3017582133		13		
4	1[illegible]	[illegible]	3[illegible]		13		
5		Mojon Mateus S[illegible]	3021324[illegible]		13		
6	1096[illegible]	Juan Carlos calvajal	3202[illegible]		14		Juan carlos
7	1016[illegible]	Sara Sofia Posada	3163[illegible]		13		
8		Mariana gonzalez			15	Guerlosofia161@gmail.com	Mariana
9	1[illegible]	Alison Bocanegra Gómez	3026[illegible]	Boreal	13		
10	1025065115	Kevin Santiago Pinilla Rico	3[illegible]	Hospedad céunda	15	Kevin pinilla 5[illegible]@gmail.com	Kevin pinilla
11	1[illegible]	Andres Ortiz	3[illegible]	Calle 24 # 2- [illegible]	16		Andres Ortiz
12	10 20[illegible]	Oliver Geronimo Becerra Mor	30[illegible]	Bosques de Santamaria	14	Oliverg[illegible]@gmail.com	
13	1065[illegible]	Maylee Yulieht A.	3[illegible]	Bio. Sancarlos	14		Maylee Yulieht
14	1	Tatiana Espinosa	3[illegible]	Amatista	15		
15	1[illegible]	Daysa Sofia	3[illegible]	Bosques	13		
16	1[illegible]	Nivalda Angelica	3[illegible]	Bosques	13		Nikolz Arevalo
17	1122[illegible]	Dana Sofia Vergara Valencia	3[illegible]	Parques Sta Maria	12		Dana Vergara
18	1[illegible]	Isabella Barrera Ruge	30[illegible]		14	Tsabolu402@gmail.com	Isabella
19	1[illegible]	Kleyber Stiven Cogollo	3[illegible]		13	Kleyberstivencogollo2012@gmail.com	
20	1073[illegible]	Gisel Nataly Leon Suarez	3004[illegible]		14	nataly1680117@gmail.com	
21	1[illegible]	Jhon Stephany Arrubel	3004[illegible]	[illegible]	14	Jhon402@gmail.com	
22							
23							

Listado de asistencia 16 de Julio I.E.D Tecnológico



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 23 de julio 2025 - Sesión 9: Interacción entre el Brazo Robótico y el Robot Seguidor



Registro fotográfico 23 de Julio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 23 Mes 07 Año 2025 | Sesión No. 9 | Responsable: Jonathan prieto | Institución educativa: Tecnológico | Hora Inicio: 13:00 | Hora Final: 15:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1235003263	Valeria Herrera	3019832310		15		Valeria Herrera
2	1192468126	Pineda Juan David	3005207381		13		
3	1003462462	Justin Sebastian Cisneros	3145761889		15		
4	1020781580	Dayana Gonzalez	3182940999		13		
5		Manuel gonzalez	3023754886		15		Manuel.
6	1070329021	Oliver Geronimo Rivera Rojas		Parque de Cachamay	14	Oliverg.Rivera@gmail.com	
7	1025065115	Kevin Santiago Pinilla Rico	3118329139	Prosperidad - Ciudadela	15	KevinPinilla5178@gmail.com	Kevin Pinilla
8	1073572029	Andres Felipe Ortiz Ortiz	3209080770	Calle 24 # 2-40 Este	16	Felipeortiz0408@gmail.com	Andres Ortiz
9		Andres Lopez	3219603824		16		Andres Felipe
10	1016054...	Isabella Rodriguez	300 378 871		14		
11		Gisel Natalia León Suárez	3054756902		14	Natalialeon178@	
12	1092355... 162	Hector Steven C.A	3136649 3553		13	Hector...venicup 2012@gmail.com	
13	1014769033	Ubon Stephan...	3209033350	Palmas - Pinales	14	Ubonstg@gmail.com	
14	1122952982	Dana Sofia Vergara Valencia	3246216946	Parques de Santa Ana	12		
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 23 de Julio I.E.D Tecnológico



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 30 de julio 2025 - Sesión 10: Pruebas y Optimización de los Sistemas Robóticos



Registro fotográfico 30 de Julio I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: 30 de 07 de 2025 | Sesión No. 10 | Responsable: Jonathan Prieto | Institución educativa: Tecnológico | Hora Inicio: 13:00 | Hora Final: 15:00

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1016065956	Sara Sofia Pavada Correrin	3187343420	Prosperidad - Arabiaqueca	13		Sara Sofia
2	1028649558	Paula Estefanía Avirnia García	3219373501	Cra 21 c número Cl 3E sur	13	saracarpaco@gmail.com	
3	1037166668	cristian felipe [illegible]	3222338[illegible]	Cra 22 [illegible] 3226 sur	15	cu29687[illegible]@gmail.com	
4	1037161493	Jhon Sebastian Hernandez Hernandez	3123750[illegible]	Cll c # 27 - 89	14		Jhon Hernandez
5	1070969360	Dayana Michell Cadena 13	3145549[illegible]	Mza 4 Bl 20 Casa 1	15	Yaquecoba@hotmail.com	
6		Dana Valentina Barrera Fernandez	3163[illegible]		15	Dvalentinabarrera30@gmail.com	
7	1010[illegible]	Gabriela Aguilar Velasquez	3149[illegible]	Cra 24b # 6a 93 Soacha	13	gabrielaguilargranados@gmail.com	
8	1137722535	Valentina valeria Espinosa Andrade	3167[illegible]		15	Alexandradeandrade@gmail.com	Ariana E.
9	1235050[illegible]	Daladio Herrera Zuñiga	3019532[illegible]	Calle 19 sur N° 10-161	15	herreranaladio@gmail.com	Daladio Herrera
10	1073[illegible]	Kevin Santiago Pulido Rico	3228329[illegible]	Presidente - Bavaria	15	kevinsantiago2148@gmail.com	Kevin pulido
11		Mariana Sofia Gonzalez	3022[illegible]		13		Mariana Gonzalez
12	1073[illegible]	Andres Fabrico Celiz Uribe	3209[illegible]	Carrera 29 42-00 este	16	fabricioceliz[illegible]@gmail.com	Celiz Uribe
13	1070[illegible]	Ulises Gerardo Becerra Parejo	321 2[illegible]	Casa 14 Etapa 2 Bodega 09	14	Ulisesbecerra@gmail.com	
14	1122[illegible]	Dana Sofia Cervera Valenciano	3145[illegible]		12	danasofiacervera[illegible]@	Dana Cervera
15	1149[illegible]	Alison Bocanegra Gómez	3026[illegible]	Prosperidad - Boreal	13	alisonbocanegra[illegible]@gmail.com	
16	1021[illegible]	Kleyber Stiven Lozano Modelo	3136[illegible]	Carrera 27 # ...	13	Kleyber13.[illegible]@gmail.com	
17	1073[illegible]	Gabriela [illegible] suarez	3025[illegible]	calle 3a # 25 - 358	14		
18	1137[illegible]	Valentina [illegible]	320 [illegible]		15		
19	1016[illegible]	Isabella Barrera Bueno	300 [illegible]		14	Isabbarru602@gmail.com	
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 30 de Julio I.E.D Tecnológico

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

I.E.D SERREZUELA

Fecha: 8 de Mayo 2025 - Sesión 1: Introducción a la Robótica y el Proyecto



Registro fotográfico 8 de Mayo I.E.D Serrezuela

Ricardo

	Fecha	PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA					
CORPAEZCOL	Día 08 Mes 05 Año 2025	SESIÓN NO. 1	Responsable: Ricardo Soria	Institución educativa: Serrezuela	Hora Inicio: 12:30	Hora Final: 2:30	
Información de Asistentes LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012							
No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1076649656	Linda Tomara Avila Cardenas	3124681665	CTO 2 # 4 B - 22 201	14		Tomara Avila
2	1144030888	David Santiago Arias Avila	3024656810	Cra 2 # 4 B - 22 - 201	15		Santiago Avila
3	1076277644	Juan Pablo Prada Prada	3204722645	Cll 2 # 120 Este	14		Juan Prada
4	1033577617	Brigit Ximena Fernandez Martinez	3103727703	Calle 22 #. 1-6 - 4	14		Ximena Fernández
5		Kevin Meza Cuspillo	3208491177	Cra 7 este # 1477	13		
6	1076668447	Danna Bela Mahecha O	3144160070	Cll # 9 - 72 Int 3A	13		Danna Bela
7	1076549371	Sergio Ricardo Rodriguez	3214052320	Calle 10 2-20 Este	15		Sergio Rodriguez
8	1076549371	Calle Hernandez Cinda	3208226		14		Calle Cindes
9		Allisson Bastho osorno	3045496502		11		
10		Juan Pablo Londoño					Juan Pablo Londoño
11		Isabella Rojas Forero	3102491570		10		Isa
12	5430985	Yaleshka Hernandez Martinez	3208560	Calle 6 7-20	11		Yaleshka
13		Juan Pablo Londoño			13		Juan Pablo Londoño
14	53871828	Thalma Tapia	3233345889	Calle 13 2 13 401	12		
15		Allisson Bastho osorno	3045496502		11		
16		Jhostin David Bastho	3136361130		12		Jhostin
17	1076549371	Jhoan Sebastian	11		11		
18	1076960767	Karen Moya			13		Karen Moya
19	1073764988	Thael Soria Suarez	3212719485	Calle 21 # 9 - 80 este	11		Thael Suarez
20	1025580020	Eddie Santiago Quitian Pamplona	3208691368	Cll 1 # 21 - 70	12		
21							
22							
23							

Listado de asistencia 8 de Mayo I.E.D Serrezuela

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 22 de mayo 2025 - Sesión 2: Conceptos Fundamentales de Programación



Registro fotográfico 22 de Mayo I.E.D Serrezuela

CORPAEZCOL	Fecha: Día 22 Mes 05 Año 2025	PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA						
		Sesión NO. 2	Responsable: Ricardo León	Institución educativa: Serrezuela		Hora Inicio: 12:30	Hora Final: 2:30	
Información de Asistentes LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012								
No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma	
1	1076666696	Linda Samara Avila Cardenas	3127465465	cra 2 # 13-22 sur	14		Samara Avila	
2	1144120984	David Santiago Haez Avila	3127116447	Cra 2 #13-22 sur	15		Santiago H.	
3	1075287567	Iwan Prada Prada	3202176465	Cll 2 # 1-20 Este	14		Iwan Prada	
4	1055552670	Brayd Ximeno Fernández Mal	3103277781	Cll 77 # 1-64	14		Ximeno Fernández	
5		Leidy Meza Cogollo	3206598771	Cra 16 bis # 2477	13			
6	1076669891	Danna Paola Hahahu O.	3178419267	Cll 4 #1-72 Int 2 A	14		Danna Paola	
7	1104541935	Sergio Andres Rincon Cano	3209503391	Calle 24 - 2 - 20	13		Sergio Andres Rincon C	
8	1077202211	Calle Incendio 2ada	3206598771		14		Calle cadena	
9	5430985	laleshka Martinez	3005658	Calle 6 1-20	11		laleshka	
10		AIRSSen Bautista Ospino	3044446422		11		Ospino	
11		Jacobelis Rojas Forer	3104215		11		IOA	
12		Juan Pablo Londoño					Juan Pablo	
13		Jhostin David Bastida	3115698750		13		Jhostin	
14	63603	Anyolo Mejias			53		Anyolo Mejias	
15	1076045004	Jhan Jacobi-1	3233769467		11			
16	1193169388	Thael SIRIA SUAREZ H.	3212737445	Cll 27#4-80	11		Thael SUAREZ	
17		Juan Pablo Londoño					Juan Pablo	
18	1077878278	Thalma Tapia	3228340851	Calle 13 mz	12		Tapia	
19		Juan Pablo Londoño						
20	1126550020	EDDE SANTIAGO QUITIAN PAMPLONA	3206551575	Cll 1 # 21-70	12			
21								
22								
23								

Listado de asistencia 22 de Mayo I.E.D Serrezuela

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 5 de junio 2025 - Sesión 3: Sensores y Actuadores en Robótica



Registro fotográfico 5 de junio I.E.D Serrezuela

CORPAEZCOL

Fecha: DIA 05 MES 06 AÑO 2025

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

SESIÓN NO. 3 — Responsable: Daniela Leiva — Institución educativa: Serrezuela — Hora Inicial: 1:30 — Hora Final: 2:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1075[illegible]	Linda Samara Avila Cardenas	3124486443	Cra 7 #13-22 sur	14		Samara Avila
2	1[illegible]	David Santiago Florez Avila	3125466873	Cra 7 #13-22 sur	15		Santiago Avila
3	1075[illegible]	Ivan Prada Prada	3204[illegible]	Cll 2 #7-20 Este	14		Ivan Prada
4	1055[illegible]	Brigit Ximena Fernandez Martinez	3103[illegible]	Cll 22 # 1-64	14		X.mena Fernandez
5		Xavier Leon Cogollo	[illegible]	[illegible]	15		[illegible]
6	[illegible]	Diana Paola Naranjo O	[illegible]	Cll 4 #7-72 Int 5A	13		Diana Paola
7	[illegible]	Sergio Andres Rincon C	[illegible]	Cle 2 #9 Este	13		Sergio Rincon C.
8	1[illegible]	Cuellar Hernandez andri Julian	[illegible]		14		Cuellar Cardenas
9		Allison Badillo Osorno	[illegible]				
10		Isabella Rojas Forero	[illegible]		11		Isa
11	543095	Laleshka Hermant Martinez	3007[illegible]	Calle 6 1-20	17		Laleshka
12		Diana Pabla Zapateña					
13	1070[illegible]	Jhoan Stayshenchivi	[illegible]	Villas de [illegible]			
14	1068727	Aaron Mejias			13		Aaron Mejias
15	1[illegible]	Thaina Faria	[illegible]	Calle 13 #13	12		Thaina
16	1[illegible]	Thalia Sofia SUAREZ H...	[illegible]	Cll 21 #9-85 este	11		Thalia SUAREZ
17	1025550020	EDDIE SANTIAGO QUITIAN POMPEYA	3208[illegible]	Cll 1 #2-70	12		
18							
19							
20							
21							
22							
23							

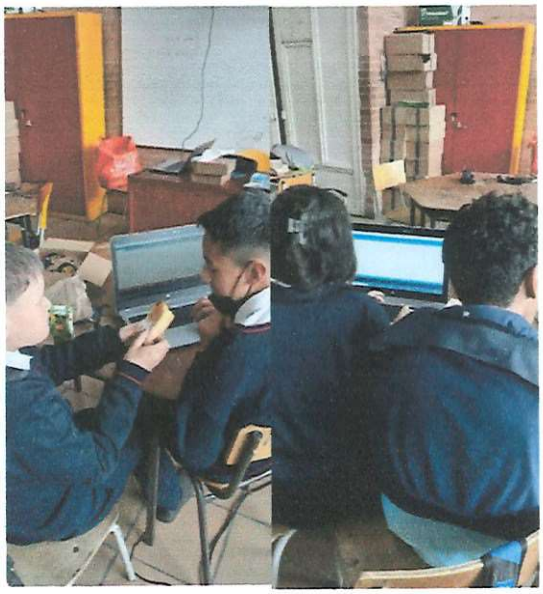
Listado de asistencia 5 de junio I.E.D Serrezuela



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 12 de junio 2025- Sesión 4: Construcción del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 12 de junio I.E.D Serrezuela

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 12 Mes 06 Año 2025 | Sesión No. 4 | Responsable: Ricardo Jara | Institución educativa: Serrezuela | Hora Inicio: 11:30 | Hora Final: 2:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1076660696	Samara Avila Cardenas	3144686465	Cra 2 # 1 B - 22 Sur	14		Samara Avila
2	1114070693	David Santiago Sanchez Avila	3123146488	Cra 2 # 1 B - 22 Sur	15		Santiago S.
3	1065749504	Ivan Prada Prada	3204178446	Cll 2 # 1 - 20 Este	14		Ivan Prada
4	1053267612	Bright Ximena Fernandez Martinez	3103337765	calle 22 #1 - 64	14		Ximena Fernandez
5		KEVIN ACOSTA rosello	3145787877	CRA 7a1c#24 33	13		
6	1076660457	Danna Paola Mahecha	3114049262	Cll 4#7-71 Int 54	13		Danna Paola
7	1065749351	Sergio Ramirez Rodriguez	3215054370	Cra 2 # 1-30 este	13		Sergio Ramirez
8	1075889429	Carlos andres hernandez	3005887261		14		Carlos andres
9	6960730	ADRIAN MEJIAS	3107172716		13		ADRIAN MEJIAS
10		barrera sogamoso hasta la [illegible]	3115628650		12		Cristian David
11	1071835	Thalia Tapia	3228804203	Cll 72 2 93 467	13		Thalia
12	1073164360	Thiel Julian Suarez Lopez	3127279402	cll 27 # 9 - 80 este	11		Thiel SUAREZ
13		Isabella Rojas Forero	3024915361		11		Isa
14		Allison Bastidas Cepeda	3046746612		11		
15	1076 [illegible]	Juan Sebastian	3232747007		11		
16	1073078 [illegible]	Valeshka Yermait Martinez	3007 [illegible]	Calle 6 1-2 0	11		Valeshka
17		Juan Pablo Londoño					Juan Pablo
18	1025550040	CRISTIAN SANTIAGO GUITIAN PAMPLONA	3108351378	Cll 1 #21-70			santiago
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 12 de junio I.E.D Serrezuela



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 19 de junio 2025 - Sesión 5: Programación del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 19 de Junio I.E.D Serrezuela

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: 19 - 06 - 2025 | Sesión No. 5 | Responsable: Brenda León | Institución educativa: Serrezuela | Hora Inicio: 12:30 | Hora Final: 2:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

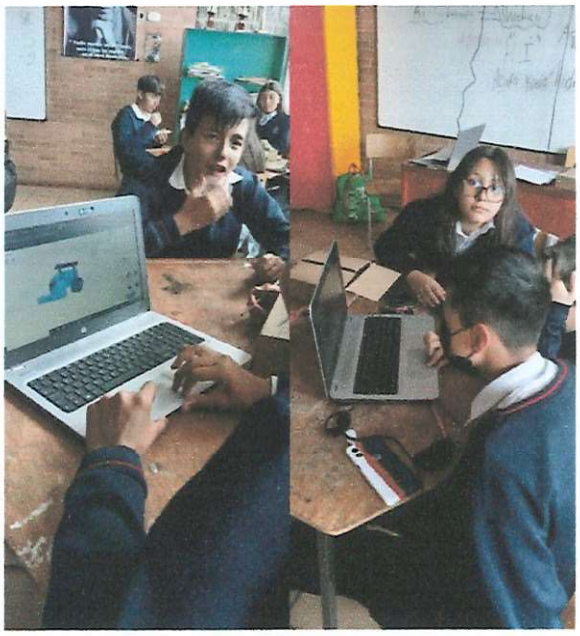
No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1076924616	Linder Samuel Avila Cordenas	317 4686845	cra 7 #1B-77 sur	14		Samuel Avila
2	1144163094	David Santiago Flores Avila	3124166844	C.c #1B-77 sur	15		Santiago
3	1075747544	Ivan Prado Prado	3204174844	Cll 7 # 1-20 este	14		Ivan Prado
4	1151552612	Brigit Yuliana Fernández Martínez	3103277085	Calle 72 # 1-64	14		Yuliana Fernández
5		Kevin Alexander Gonzalez	3045614271	Cra 7 este # 1 477	13		
6	1076608851	Danna Paola Valbuena Q.	3176894981	Cl 4 # 7-72 int 5L	13		Danna Paola
7	1104519035	Sergio Andres Rincon C.	3160951379	dg 21-2070 Este	13		Sergio Rincon C.
8	1076539	Cuello hernandez carlos julio	3004617021		14		Cuellar andres
9	1078828	Thalma Tapia	3233345800	Cll 13 vereda zomeca alta	12		Thalma
10	1076369188	Thuddeus SUAREZ	3212778485	calle 27# 9-80 este	11		Thudd SUAREZ
11	1076544	Thiago Sebastian Chitiva		Villas de madrid 11			
12		Isabela Rojas Tereio	3102911		11		Isa
13		Alesson Badillo Ochoa	3046144412		11		Alesson
14		Duvan Fabio Londoño					Duvan Fabio Londoño
15	6063383	Dayan Mejias			43		Dayan mejias
16	1130985	Valentina Hernandez Martinez	3007504	Calle 6 1-20	11		Valentina
17		Sebastian David Zorrero	3115658458		12		Sebastian
18	1075500120	Cooper Santiago Guitiba Pamplona	3108593578	C 11 1 # 24-70	12		santiago
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 19 de Junio I.E.D Serrezuela

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 10 de julio 2025 - Sesión 6: Optimización y Ajuste del Robot Seguidor



Registro fotográfico 10 de Julio I.E.D Serrezuela

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 10 Mes 07 Año 2025 | Sesión No. 6 | Responsable: Yhonatan León | Institución educativa: Serrezuela | Hora inicio: 12:30 | Hora final: 2:30

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1094944694	Lingc. Jamura Avila Cardenas	3121568845	cra 2 # 10-27 sur	14		Jamura Avila
2	1111220887	David Santiago Flores Leiva	3014566478	Cll 2 # 18-22 sur	15		Santiago L.
3	1025142584	Ivan Fredy Avila	3201726165	Cll 2 # 1- 20 este	14		Juan Pablo
4	1035552611	Brigy Ximena Fernández Martínez	3203727765	cll 27 # 4-64	14		Ximena Fernández
5		Kevin Meza Cuervo	3135904471	Cra regla # 2477	13		Kevin
6	1076660871	Diana Paola Nupiechez	3115824268	Cll 9 # 7-77 Interior 4	15		Diana Paola
7	1076683351	Sergio Andres Riveros C	3209521789	Calle 3a # 2-30 este	13		Sergio Riveros C.
8	1076702742	Cindy Johanna Cuellar	3134126211		14		Cuellar andrea
9	1123543938	Thayli Sofia SUAREZ hernandez	3127274498	calle 21 # 9-8 este	11		Thayli SUAREZ
10	91791626	Thaina Tapia	3223318856	Cll 13 manzana 13d	12		Thaina
11		Jhoshin Andrid Bautista	3115681918		16		Jhoshin david
12		Allisson Bedoya Osorio	3014640823		8		Allisson
13		Jaiberth Rojas Forero	3102513396		11		Jaiberth
14	1130095	Valeshka Hermant Martinez	3175547573	calle 6 7-20	17		Valeshka
15	1030030	ANGIE MEJIAS			18		ANGIE MEJIAS
16	1035	Diego Sebastian	3232340866		11		
17	1025550126	EDDIE SANTIAGO GUITAN	3208518378	Cll 1 #24-70	12		Santiago
18		Juan Pablo Londoño					Juan Pablo
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 10 de Julio I.E.D Serrezuela

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 17 de julio 2025 - Sesión 7: Introducción al Brazo Robótico



Registro fotográfico 17 de Julio I.E.D Serrezuela

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 17 Mes 07 Año 2025 — Responsable: Ricardo Sosa — Institución educativa: Serrezuela — Hora Inicio: 12:37 — Hora Final: 2:50

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1076078[illegible]	Jhon Sebastian Chavez	3[illegible]	villa bla madrid	11		
2	1144[illegible]	David Santiago Ibañez Avila	3[illegible]	CICL 2 # 13-72 Sur	15		Santiago
3	1076[illegible]	Linda Samara Avila Carrillo	3[illegible]	CICL 2 # 13-72 Sur	14		Samara Avila
4	1053[illegible]	Ivan Prada Prada	3[illegible]	Cra 2 # 1-20 este	14		
5	1053[illegible]	Angie Xiomara Hernandez Hernández	3[illegible]	cll 72 #1-64	14		Xiomara Hernández
6	1076[illegible]	Angie Paola Mahecha O	3[illegible]	C/14 #7-72 1	13		Angie Paola
7		Kevin Neta Coquillo	[illegible]	KR 5 este #2477	13		
8	1104[illegible]	Sergio Andres Riaño C	[illegible]	Calle [illegible]-30 este	13		Sergio Andres Riaño C.
9	1076[illegible]	Cielly Lizandra Ardila	[illegible]		14		
10	[illegible]	Mirlos Rojas	3[illegible]		43		Rojas Mirlos
11		Barrero Sebastian Ibañez	3[illegible]		12		Barrero Ibañez
12	1083[illegible]	Thaa Sofia Suarez Hernandez	3[illegible]	cl 27# 9-8 este	11		Thaa Suarez
13		Isabella Rojas T.	3[illegible]		11		Isabella
14		Juan Pablo Landazo A			13		Juan Pablo Landazo
15	543098[illegible]	Andreshka	3[illegible]	Calle 6 1-20	14	Chitch 2014@gmail.com	Andreshka
16	1122[illegible]	Linda Jimena Bonilla	3[illegible]	Kr 5 # 2 Sur Mz	11		Linda Jimena
17	1025[illegible]	EDDIE SANTIAGO QUITIAN PINZÓN	3[illegible]	Cll 1 #29-70	13	Santiagoquitian@gmail.com	
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 17 de Julio I.E.D Serrezuela

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 24 de julio 2025 - Sesión 8: Programación del Brazo Robótico



Registro fotográfico 24 de Julio I.E.D Serrezuela

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: DÍA 24 MES 07 AÑO 2025 — SESIÓN No. 8 — Responsable: Ricardo Jeza — Institución educativa: Serrezuela — Hora inicio: 12:30 — Hora Final: 2:30

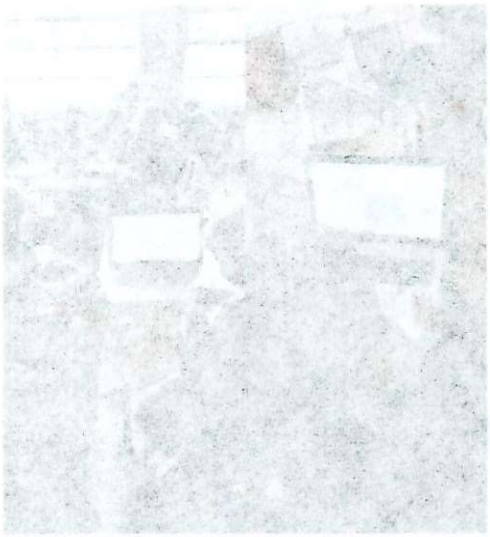
Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1		[illegible] MELINA MEZA C	[illegible]	[illegible]	13		
2	[illegible]	Sergio Andres Aparicio C	[illegible]	[illegible]	15		Sergio Andres Aparicio
3	[illegible]	Diana Paola Maldonado O.	[illegible]	[illegible]	13		Diana Paola
4	[illegible]	Cesar Hernandez Ayala	[illegible]	[illegible]	14		
5	[illegible]	Linda Samara Avila	[illegible]	Cra 2 # 1 B-22	14		Samara Avila
6	[illegible]	David Santiago Alvarez Avila	[illegible]	Cra 2 # 1 B-22	15		Santiago Avila
7	[illegible]	Ivan Peña Plaza	[illegible]	Cll 2 # 1-20 este	14		Ivan Peña
8	1065002817	Dayk Xiomara Fernandez Martinez	[illegible]	Cll 22 # 1-64	14		Xiomara Fernández
9		Linda Jimena Bonilla	[illegible]	Mzn 8 Apto. M	17		Linda Jimena
10	1127238	Thania Isaia	[illegible]	Cll 72 # [illegible]	12		Thania
11	1075[illegible]	Jhoan Sebastian Chitiva	[illegible]	villas de madrid	14		
12	1123.550.020	EDDIE SANTIAGO QUITIAN	[illegible]	Cll 1 #24-70	13		
13		Jhostin David Bonilla Gonzalez	[illegible]	[illegible]	12		Jhostin David
14	5360303	AARON MEJIAS	[illegible]	[illegible]	43		Aaron Mejias
15	[illegible]	Karen Juliana Milena Bautista	[illegible]	conjunto el retiro	12		Karen Bautista
16	[illegible]	Thael Julia Suarez Hernandez	[illegible]	Cll 27 # 1-9 este	44		Thael Suarez
17		Alison Isabella Ospina	[illegible]	[illegible]	11		
18		Isabella 2020 5	[illegible]	[illegible]	14		
19	542.0725	Isleshka Hermanit Martinez C.	[illegible]	calle 0 - 1-20	11	Lee Hall 2011@gmail.com	Isleshka
20							
21							
22							
23							

Scanned with CamScanner

Listado de asistencia 24 de Julio I.E.D Serrezuela



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 31 de julio 2025 - Sesión 9: Interacción entre el Brazo Robótico y el Robot Seguidor



Registro fotográfico 31 de Julio I.E.D Serrezuela

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: 31 / 07 / 25 — Sesión No. — Responsable: Ricardo Leon — Institución educativa: Serrezuela — Hora Inicio: 12:30 — Hora Final: 2:30 p.m.

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1		Allisson Sofhia Ospina	3208661418		11	Allisonsofhia18@gmail.com	Allisson
2	1143048 S	laleshka Hecmari Martinez	3188094[illegible]	calle 6 1-20	11	lmhch2016@gmail.com	laleshka
3	1136030	Aaron Mejios			13		Mejios
4	1073769788	Thael Sofia Suarez	321[illegible]	cll 27#9-80 cole	11	thael.[illegible]@gmail.com	Thael Suarez
5		Jhostin David Bastidas	3115[illegible]		12		Jhostin
6	1018[illegible]	Linda Samara Avila	3027[illegible]	cra 2 # 1 B-77 Sur	14		Samara Avila
7	1013[illegible]	Brigit Ximena Fernandez Hernandez	3203[illegible]	Cll 22# 1-61	14		Ximena Fernandez
8	1114[illegible]	David Santiago Florez Avila	3125[illegible]	Cra 2 # 1 B-92 Sur	15		Santiago F.
9	1[illegible]	Juan Prada Prada	3[illegible]	cra 2# 20 Este	14		Juan Prada
10	1[illegible]	Jhoan sebastian chi[illegible]	32[illegible]	Vi145 de mejia	11		
11							
12	1012550020	Eddie Santiago Quitian	3042[illegible]	Cll	13	santiagoeampomo[illegible]	
13		Linda Jimena Bonilla	3[illegible]	Altos de Madera	11		Linda J Jimena
14	51731[illegible]	Thania Tapia	3[illegible]	Cll 23 [illegible] 2 B-13	12		Thania
15	[illegible]	Cristian Fernando Ardila	3[illegible]		14		
16	1[illegible]	Kevin de la Cruz [illegible]	3[illegible]	Cra 7E[illegible]#24 77	13		Kevin de la Cruz
17	1104[illegible]	Sergio Andres Rincon C.	3[illegible]	Cll 24 # 2-7 Este	13		Sergio Andres R.
18	1010[illegible]	Anna Paola Malpica O.	3[illegible]	cll 44A-22 Este	13		Anna Paola M.
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 31 de Julio I.E.D Serrezuela



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

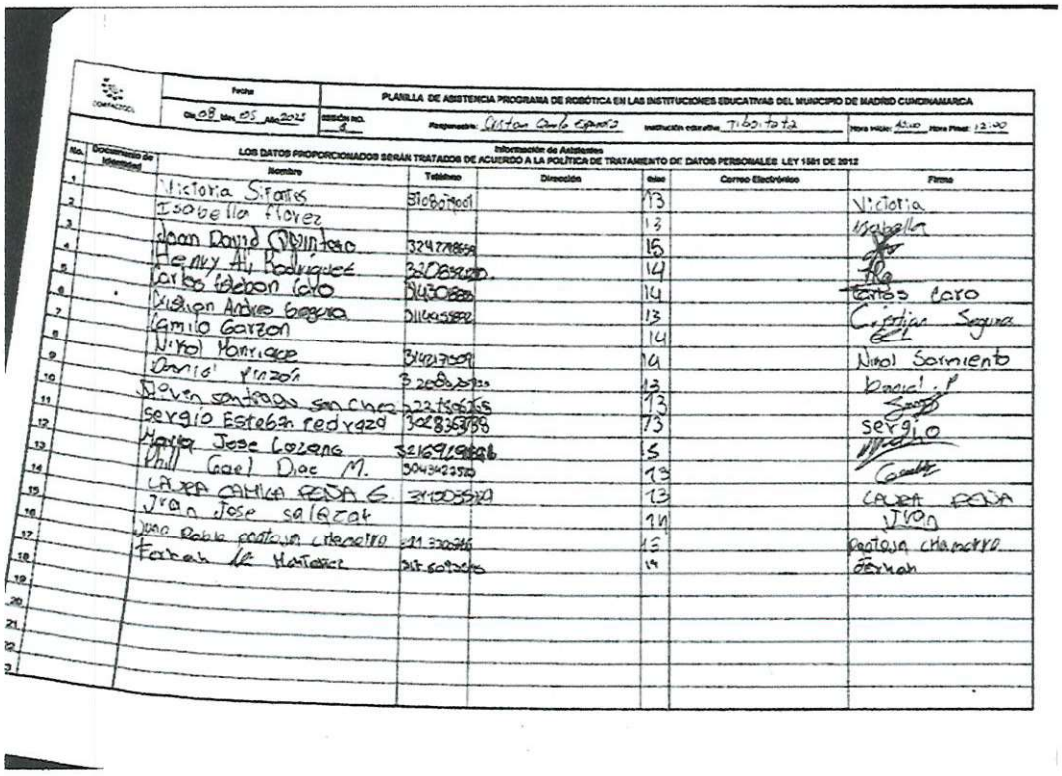
CORPAEZCOL

I.E.D TIBAITATÁ

Fecha: 8 de Mayo 2025 - Sesión 1: Introducción a la Robótica y el Proyecto



Registro fotográfico 8 de Mayo I.E.D Tibaitatá



PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 08 Mes 05 Año 2025 | SESIÓN NO. 1 | Responsable: Cristian Camilo Espinosa | Institución educativa: Tibaitatá | Hora Inicio: 12:00 | Hora Final: 12:40

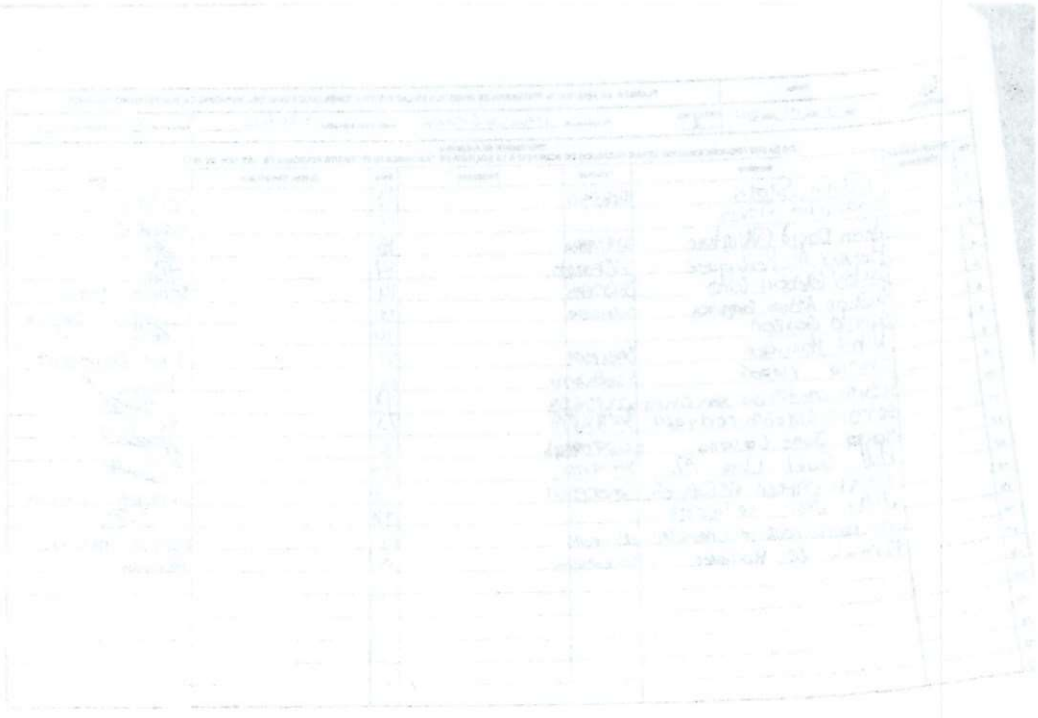
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

Información de Asistentes

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1		Victoria Sifontes	3108018001		13		Victoria
2		Isabella Flórez			13		Isabella
3		Juan David Quintero	3247718859		15		
4		Henry Alí Rodríguez	3208		14		
5		Carlos Esteban Cano	3143088		14		Carlos Cano
6		Cristian Andres Segura	3116455892		13		Cristian Segura
7		Camilo Garzon			14		
8		Nicol Sarmiento	3140173091		14		Nicol Sarmiento
9		Daniel Rincón	3 208		13		Daniel
10		Steven santiago sanchez	322 156		13		
11		Sergio Esteban redroza	3028368		13		Sergio
12		Mayra Jose Lozano	3216918		15		
13		Yhall Gael Diaz M.	3043423		13		
14		LAURA CAMILA ROJA G	3112055		13		LAURA ROJA
15		Juan Jose salazar			14		Juan
16		Juan Pablo pantoja chamorro	311		15		pantoja chamorro
17		Farhan Le Martinez	318		14		Farhan
18							
19							
20							
21							
22							

Listado de asistencia 8 de Mayo I.E.D Tibaitatá





Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 22 de mayo 2025 - Sesión 2: Conceptos Fundamentales de Programación



Registro fotográfico 22 de Mayo I.E.D Tibaitatá

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 22 Mes 05 Año 25 | SESIÓN NO. 2 | Responsable: Cristian Espinosa | Institución educativa: Tibaitata | Hora inicio: 10:30 AM Hora Final: 12:00 PM

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. LEY 1581 DE 2012

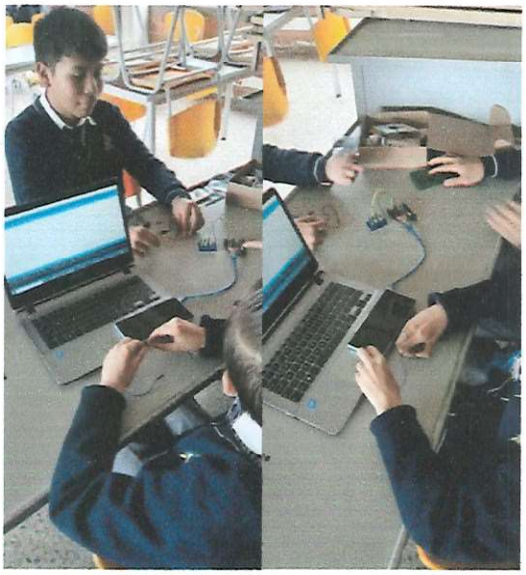
No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1105382784	Sanchez Sanchez sara Isabella	3165322186	Calle 3-6 sur #18 A03	12		SARA
2	1.833769	S Fontes Gomez Victoria Valentina	3213274685		13		Victoria
3	1027972247	Isabella Hoyos Gonzalez	3129705415		13		Isabella
4		pantoja [illegible]	[illegible]	[illegible]	13		Pablo
5	1068312286	Diaz Muñoz Phillgael	3043423550	Conjunto la Finca 9A	13		Diaz Gael
6	1014246588	LAURA CAMILA HEVIA G	3115059821	Cantera 2	13		Laura Hevia
7		camilo garzón quintero	313 8209975	CALLE 25 #73-729	14		
8	1194668894	Yuri Yamile Sarmiento	3142471009	Call 2 #3-67	14		Yuri
9	1083168844	Carlos Esteban Caro	3143038805		14		Carlos Caro
10	1044403199	Cristian Andres Segura Cely	311 4955892	Call 7 # 12 -02	13		Cristian Segura
11	1028961000	Juan David Gutierrez Rivera	3242148858	casa la loma, Pacho	15		
12	1073165573	Sergio Estebanmejia z a F.	3028833338	conjunto Prado Verde	13		Sergio
13		Steven Santiago Sanchez	322 7871655	Calle 2 #A163	14		
14		Juan Jose Cajoto P.			14		Juan
15		Henry Alexander Rodriguez	3219646734		14		Henry
16		Fernando Alexander Montoya	313 5785365		15		Fernando

Listado de asistencia 22 de Mayo I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 5 de junio 2025 - Sesión 3: Sensores y Actuadores en Robótica



Registro fotográfico 5 de junio I.E.D Tibaitatá

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 05 Mes 06 Año 2025 | Sesión No. 3 | Responsable: Cristian Espinosa | Institución educativa: Tibaitatá | Hora Inicio: 11:40 | Hora Final: 12:40

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	5933769	Victoria Valentina Sifontes Gómez	3013274685		13		Victoria
2	1077977206	Isabella Florez B	3112973545		13		Isabella
3		Santiago Chamorro Nieto Sabio	321 3800346		13		Santiago
4		Jessica Camila Garzon	321 6445372		14		
5		Mary AR Rodriguez G.			14		
6	1050160844	Carlos Esteban Cano Hernandez	3128019898		14		Carlos Cano
7	1001603794	Cristian Andres Segura Cadavid	314 6553892		14		Cristian Segura
8	1016662342	Daniel steven Rodriguez Salazar	322 4082305		13		Daniel
9		Silva Santiago Sanchez Gomez	3222584205		14		
10		Juan Jose Salazar P.			14		Juan
11	1137914	Fernan A. Montañez	321 5747580		15		Fernan
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 5 de junio I.E.D Tibaitatá



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 12 de junio 2025 - Sesión 4: Construcción del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 12 de junio I.E.D Tibaitatá

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

CORPAEZCOL

Fecha: Día 12 Mes 06 Año 25 | Sesión No. 4 | Responsable: Cristian Espinosa | Institución educativa: Tibaitatá | Hora Inicio: 8:00 AM | Hora Final: 12:00 PM

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1070961090	Juan David Quintero Pedraza	3002766659		16		
2	1121603992	Cristian Andres Segura Godoy	3144955949		13		Cristian Segura
3	1193463679	Nixal Henrique Sarmiento	3144216920		14		Nixal Sarmiento
4	1017346084	Carlos Esteban Caro Hernandez	3143040837		14		carlos Caro
5		pantoja chamelle juan pablo	3143300776		13		pantoja chamelle
6	1066350736	Diaz Muñoz Phil Gael	3043427584	La finca, Supermanzana 4	13		
7	1069289268	Rs Eversis carrillo carreño	3215246826	calle 23 #42-729	14		
8	1073716513	Pedraza sergio	1078963738	hacienda el prado	13		sergio
9		Silvia Santiago sanchez			14		
10		Juan Jose Salazar			14		Juan
11	1016666362	Daniel Plaza salazar	3208822809		13		Daniel P.
12	1193463	Sarah Nicol Henriquez	317 5747569		15		Sarah
13		Juan D. Rodriguez Gomez	3219496279		14		
14		Victoria valentina sierra	3217374685		13		Isabella
15		Isabella Florez	5129703415				
16		Sanchez sara	3165337286		12		Sara b
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 12 de junio I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 19 de junio 2025 - Sesión 5: Programación del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 19 de Junio I.E.D Tibaitatá

Fecha: Día 19 Mes 06 Año 2025 | PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Sesión No. 5 | Responsable: Cristian C. Espinosa | Institución educativa: Tibaitatá | Hora Inicio: 12:00 | Hora Final: 12:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	5933769	Victoria Valentina Simijaca Gómez	3213274585	Quintas de Zaragoza	13		Victoria
2	1119712447	Isabella Flórez Bohórquez	3182930243	Balcones de Madrid	13		Isabella
3		Dilan Santiago Sánchez Lattes	3203834197		14		
4	1141312000	Maria Jose Lozano Venegas	3213583	Prosperidad Andaki	13	Majolo2009161@gmail.com	
5	1073885573	Sergio Esteban Pio Vaca	3228850	Herrada el Pedo	13		Sergio
6	1116516762	Daniel Silvestre Imbachi Solando	32[illegible]	Cabrillos	13		Daniel
7		Juan Jose Salazar P.			14		Juan
8	1071765745	David Esteban Cipagauta Ortega	3223432382	El Retiro La Finca	13		David Cipagauta Ortega
9		Santiago Chaparro Valbuena	3213360896		14	Chaparrosantiago0@gmail.com	Santiago
10		Jerry Li Rodriguez Gomez		Alcantarillas	14		
11	3154914	Cristian Li Hernandez Vaquero	321 3748814		13		Cristian
12	1073863280	Cristian Andres Segura Godoy	311 4155345	Cl 12 7-2	13		Cristian
13	1076863[illegible]	Daniel Hernandez Sarmiento	3142731569		14		Daniel Sarmiento
14	1073860864	Carlos Esteban Lara Hernandez	3143018935		14		carlos Lara
15	1069231276	Diana Maria Ruiz Gael ii	3043447880	Las Fincas SM2 41	13	diana.ruiz2012@gmail.com	
16	1014746048	LAURA CAMILA PEÑA GUTIERREZ	3112002411	La prosperidad Sector 2	13		LAURA PEÑA
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 19 de Junio I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 10 de julio 2025 - Sesión 6: Optimización y Ajuste del Robot Seguidor



Registro fotográfico 10 de Julio I.E.D Tibaitatá

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 10 Mes 07 Año 2025 | Sesión No. 6 | Responsable: Cristian Espinosa | Institución educativa: Tibaitata | Hora Inicio: 10:00 | Hora Final: 12:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1077497267	Isabella Florez	3118970415		13		Florez
2	5833769	Victoria Sifontes	3213274686	Zaragoza	13		Victoria
3	1105782234	Sara Sánchez	3165332226	Villas de Serrezuela	12		
4	1098660090	Juan David Guevara Peñaloza	3247218859		16		
5	1193463658	Nicol Monroy Sarmiento	3142711159		14		
6	1073160814	Carlos Esteban Cano Hernandez	3143019858	Escallon	15		Carlos Cano
7	1014613349	Cristian Andres Segura Godoy	3195216854	El Rincasito	13		Cristian
8		Steven Santiago Sanchez T	3208311452		14		
9	1018086362	Daniel Stiven Pinzón Salcedo	3229004745		13		Daniel
10		Juan Jose Salazar P.			14		
11	1062342286	Diaz Muñoz Phil Gael	3043442720	La finca SMZ 9A	13		
12		Pantoja Chamorro Juan Pablo	3213300316		14		
13	1157954	Fernan M. Montañez	3135115051		15		Fernan
14	5712495	Henry M. Rodriguez Cano	3209996274		14		
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 10 de Julio I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 17 de julio 2025 - Sesión 7: : Introducción al Brazo Robótico



Registro fotográfico 17 de Julio I.E.D Tibaitatá

CORPAEZCOL	Fecha: Día 17 Mes 07 Año 2025	PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA						
		SESIÓN NO. 3	Responsable: Cristian C. Ospina C.		Institución educativa: Tibaitata		Hora inicio: 10:00	Hora Final: 12:40
Información de Asistentes								
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012								
No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma	
1	1084883399	Cristian Andres Segura Godoy	3145726859	Cl 12 7-2 Mosquita	13		Cristian	
2		santiago CHAMORRO VARGAS	3213300548		14		Santiago	
3		isabella flórez Bohórquez	3112970545		13		Isabella	
4	1105582331	sara Isabella sanchez. s	3165337885		12		sara	
5	5833769	Victoria Valentina Sifontes Gómez	3213274685	Zaragoza	13		Victoria	
6	1144125066	Maria Jose tocora vanegas	3212869411	Propiedad Amalia 19	13	Unavanegas60@gmail.com		
7	1023786573	sergio Esteba pedraza	3176297766	hacienda el prado	13		Sergio	
8	1052391256	Diana Muñoz Phil Cazel	3043482880	La finca smz 4A	13			
9	1010266528	LAURA CAMILA PEÑA G.	3133304639	La prosperidad	13		LAURA PEÑA	
10	1073169106	David Cipagauta Ortega	3229587346	El retiro la finca	13		David Cipagauta	
11	5722495	Harry Al Rodriguez Gomez			14	Henryalrodriguezgomez@yahoo.es		
12	11517919	Erman M. Medrano Mazorco	317 5141582		15		Erman	
13		Juan jose salazar p.			15		Juan	
14	1016068362	Daniel Stiven Jaimes	3165200353		13		Daniel T.	
15	1236861090	Juan David Quintero Pedraza	3134276659		16			
16	1084685829	Nixon Enrique Sarmiento	3142171569		14			
17	1015467844	Carlos Esteban Cano Hernandez	3143018815		15		Carlos cano	
18								
19								
20								
21								
22								
23								

Listado de asistencia 17 de Julio I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 24 de julio 2025 - Sesión 8: Programación del Brazo Robótico



Registro fotográfico 24 de Julio I.E.D Tibaitatá

CORPAEZCOL

Fecha: Día 24 Mes 07 Año 2025 — SESIÓN NO. 8

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Responsable: Cristian C Espinosa — Institución educativa: Tibaitatá — Hora Inicio: 10:00 — Hora Final: 12:00

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1095826779	Ned Manuel Sarmiento	3002282509		14		
2	1098433941	Cristian Andres Segura Cely	3195726859		13		Cristian
3	1027560814	Carlos Esteban Cano Hernandez	3143018882		15		Carlos Cano
4	1027961090	Juan David Quintero Pedraza	3247278859		16		
5		Daniela Chamorro Juan Pablo	1001331 00786		14		
6		Henry Alexander Rodriguez Gómez			14		
7		Daniel Pinzón Salcedo	3115750233		13		
8		Juan Jose Salazar P.			14		Juan
9		David Cipagauta Ortega	3227587346		13		David Cipagauta O.
10	1014246558	CAMILA PEÑA GUTIERREZ	3100000000		13		CAMILA PEÑA
11	1002512786	Diaz Muñoz Phill Gael	3043412860		13		Gael
12	56333769	Victoria Sifontes	3213746855		13		Victoria
13	1105382331	Sara Isabella Sanchez	3163232286		12		Sara
14	1157914	Hannah M. Montañez	317 5243585		16		Hannah
15		Silvia Sanchez Torres	3233634457		74		
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 24 de Julio I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 31 de julio 2025 - Sesión 9: Interacción entre el Brazo Robótico y el Robot Seguidor



Registro fotográfico 31 de Julio I.E.D Tibaitatá

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: 31 Mes: 07 Año: 2025 — Sesión No. 9 — Facilitador: Cristian Alzate — Institución educativa: Tibaitatá — Hora inicio: 7:00 — Hora final: 12:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1077465644	Carlos Esteban Cano Hernandez	3108738875	Facatativa	15		Carlos Cano
2	1052662679	Yuri Monique Sarmiento	3132716004		14		
3	1076264740	Juan Camilo Quintero Ramirez	3209772666		16		
4	1076803599	Cristian Andres Segura Godoy	3195710478		15		
5	1076804...	Jhon Alexander Sanchez	310 5004731		17		
6		Juan Jose Galeano			14		Juan
7	1077465145	David Esteban Cipagauta Ortega	3227237706	El Retamo Finca	15		David Cipagauta
8		Kliven Sanchez Soto	320 3894451		14		
9	1076804666	Maria Jose Lozano	3102641101	Prosperidad	13		Lozano
10	1076831726	Dilan Mateo Hall Gaul	3043477208	Conjunto Lagos 9	13		Isabela
11	1077471249	Isabella Florez Bohorquez	3132[illegible]		13		
12	5837769	Victoria Sifontes	3219239466	Zaragoza	13		Victoria
13	1053827137	Sara Sanchez	3[illegible]	Villa de Simonella	12		
14		camilo garzon ovalle	3132[illegible]	Zaragoza	14		
15		Cortina Chamatte juan pablo	[illegible]		14		Cortina
16		Yurley Al Rodriguez Gomez			12		
17	1155794	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15		[illegible]
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Scanned with CamScanner

Listado de asistencia 31 de Julio I.E.D Tibaitatá

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

I.E.D SAN PATRICIO

Fecha: 2 de mayo 2025 - Sesión 1-2 (4 horas) : Introducción a la Robótica y el Proyecto y Conceptos Fundamentales de Programación



Registro fotográfico 2 de Mayo I.E.D San Patricio

	Fecha	PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA					
CORPAEZCOL	Día 02 Mes 05 Año 2025	Sesión No. 1-2	Responsable Edwin Amaya	Institución educativa San Patricio	Hora inicio: 12:00	Hora Final: 04:00	

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1076[illegible]852	Jeronimo Giraldo Ramirez	3[illegible]8681	Km 4 [illegible]	13	Jeron.giraldo1.000@gmail.com	Jeronimo G. R.
2		Adrian Ruiz Chocoo	3146[illegible]	Kr 7-4-25	15	adr.rocpaez.co@gmail.com	[illegible]
3	1010[illegible]33	Paula Sanith Ramirez	3[illegible]665	Calle 4 B N S A 11	14	Paula sanith@gmail.com	PAULA. R
4	1[illegible]998	Dylan Johan Orozco Ruiz	3[illegible]	el Jardol	17	[illegible]	[illegible]
5		Angi Daniela Garcia Rodriguez	3[illegible]	Cr-10-N-4-07	14		[illegible]
6	1[illegible]	Edwin Leonardo Sanabria Mejia		La cuesta	13		Edwin.
7	1[illegible]	Jeison Hernan Lopez	3[illegible]	Chauta	12		Je.son
8	1[illegible]	Maria Alejandra Zarudio	3[illegible]	Diag 11 #BN°8-89	14	malejarc21@gmail.com	[illegible]
9	1074[illegible]	Maria Jose Florez Prieto	3[illegible]	La Yunta	15	[illegible]	[illegible]
10	1028[illegible]	Stefani Rodriguez Castro	3[illegible]	El trebol	13		Stefani Rodriguez C
11	1[illegible]	Daniel Alonso Gallego Gomez	3[illegible]	El trebol CR #48A	17	[illegible]	[illegible]
12	1[illegible]	Derwin Santiago Bermudez B...	3[illegible]	El trebol cr #48-39	16	bermudez.bastidas(258)	Derwin
13	1[illegible]	Ana Yubed Rodriguez castro	3[illegible]	El Arebol	16	anitayubedcastro20@gmail.com	[illegible]
14	1[illegible]	Diego Andres Bohorquez Rodriguez	3[illegible]	d:col	14	Diego.Andres.2[illegible]	Diego Bohorquez
15	1[illegible]	Jose enrique Rocha vega	3[illegible]	La Punta	14	Jorgenrique@gmail.com	Jorge R
16	1[illegible]	Cristian David Bastidas Montano	3[illegible]	La Aguila	14	cristianbastidas@gmail.com	Cristian
17	1[illegible]	Yaneth Sirley Oviedo Alape	3[illegible]	Roncle Piedra	13	Yaneth.oviedo@[illegible]	[illegible]
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 2 de Mayo I.E.D San Patricio

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 26 de mayo 2025 - Sesión 3-4 (4 horas) : Sensores y Actuadores en Robótica y Construcción del Robot Seguidor de Línea



Registro fotográfico 26 de Mayo I.E.D San Patricio

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

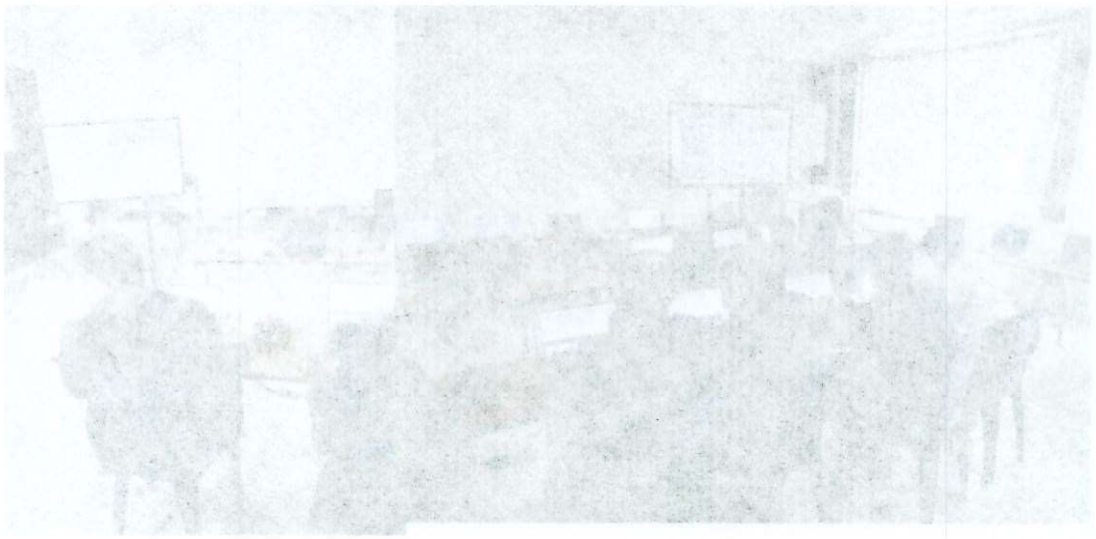
Fecha: Día 26 Mes 05 Año 2025 | Sesión No. 3-4 | Responsable: Edwin Acosta | Institución educativa: San Patricio | Hora inicio: 08:00 | Hora Final: 12:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	[illegible]	Jerson Cevalda Rodriguez	3132186881	Kr 114 #80 a sur Madrid Cund	11		Jerson Cevalda
2	1001111556	Yaman Steven Ovalo Arape	3124128888	Puente Piedra	13	Yamanarape66@yahoo.com	
3	1020334333	Paula Jamith Ramirez Dimate	3222716611	CLL 80 N5 A 11	14	Paulajamith@gmail.com	PAULA.R.
4	1194172815	Jorge enrique Romero vega	3102206461	la Punta	14	Jorgeenriquevega@gmail.com	J.A
5	1051541954	Edwin leonardo Gonzalez vega	3228484686	la cuesta	13		EDUAR
6	1113160060	Jeison Smith herrera lopez	3204777882	chanta la isla	13		Jeisón
7	1076044644	Diego Andres Bohorquez Rodriguez	3160123711	Vereda los arboles	14	Diegoandresbr2005@gmail.com	Diego
8	1013207359	Maria Alejandra Bonilla Cuervo	3102920580	Cra 2 Int B N°8-89	14	malejaz2210@gmail.com	
9	1194160456	Dylan sebastian Perez Barbosa	3015[illegible]	el trebol	11	[illegible]	
10	1028811455	Maria Jose Lopez Prieto	3004744121	la punta	15	mariajoselopezprieto515@gmail.com	
11	1028867248	Stefani Rodriguez castro	3107539784	el trebol	13		Stefani Rodriguez Castro
12	1014030372	Anivibed Rodriguez castro	3173945888	El trebol	16	anivibed2008@gmail.com	
13	1028733818	Daniel Alfonso Bonilla Ortiz	3012782072	El trebol	17	danny.ortiz8855@gmail.com	
14	1028866062	David Santiago Rodriguez Bonilla	3124782215	El trebol	16	Jorgeandresbarbosa123@gmail.com	David
15		Ing. Daniela Garcia Rodriguez	ausencia	Cra-10-N-4-07	19		
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 26 de Mayo I.E.D San Patricio



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 27 de mayo 2025 - Sesión 5-6 (4 horas): : Programación del Robot Seguidor de Línea y Optimización y Ajuste del Robot Seguidor



Registro fotográfico 27 de junio I.E.D San Patricio

CORPAEZCOL — PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 13 Mes 05 Año 2025 — Sesión: 5-6 — N. aprendices: Edwin Arana — Institución educativa: San Patricio — Hora Inicio: 8:00 — Hora Final: 12:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1013207[illegible]	Maria Alejandra Zamudio	3202822[illegible]	Diag 2 Int 8 N2-27	14	malejazc27@gmail.com	[illegible]
2	1076030[illegible]	Ani Yibed Rodriguez castro	3117[illegible]	El trebol	16	ani.yibed2008@gmail.com	[illegible]
3	1014[illegible]	Maria Jose Ibrez Prieto	3[illegible]	La Bota	15	[illegible]	[illegible]
4	1[illegible]	Dylan [illegible]	3[illegible]	el trebol	11	[illegible]	[illegible]
5	1026[illegible]	Stefani Rodriguez castro	3107[illegible]	El trebol	13		Stefani Rodriguez Castro
6	1068[illegible]	Daniel Alfonzo Vanegas [illegible]	3015[illegible]	El trebol	17	danny.gomez8855@gmail.com	[illegible]
7	1073[illegible]	David santiago bermudez	3133[illegible]	El trebo	16	bermudezbarbosa15	David
8	1[illegible]	Adrian Perez O	3144[illegible]	El Trebol	15		[illegible]
9	1039[illegible]	Sergamo Giraldo Ramirez	3150[illegible]	los arboles			Sergio
10	1[illegible]	Jison Hernan Lopez	3201[illegible]	arenta chaqta	13		Jison
11	1076[illegible]	Diego Andres Bonilla Andrade	3206[illegible]	los arboles	14	Diego.andres.bz240@gmail.com	Diego Bonilla
12	1[illegible]	Edwin [illegible] SANCHEZ		La Cuesta	13		Edwin
13	1149[illegible]	Jorge Enrique Romero	3[illegible]	la punta	14	Jorgeenriqueromero@gmail.com	J.R.
14	1101[illegible]	Yeimy Stiven Oviedo A.	3124[illegible]	Puente Piedra	13	Yeimystivenoviedo@gmail.com	[illegible]
15		Angi Vanesa Garcia Rodriguez	3[illegible]	Cr 10 N 4-01	14		[illegible]
16	1076[illegible]	Paula Ramirez Dimate	3[illegible]	CII 4B NS A77	14	Paulajanith@gmail.com	PAULA JANITH. R
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 27 de junio I.E.D San Patricio

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 28 de mayo 2025 - Sesión 7-8 (4 horas): Introducción al Brazo Robótico y Programación del Brazo Robótico



Registro fotográfico 28 de junio I.E.D San Patricio

		Fecha	PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA				
CORPAEZCOL		Día 28 Mes 05 Año 2025	Sesión No. 7-8	Responsable: Edwin Amaya	Institución educativa: San Patricio	Hora Inicio: 9:30	Hora Final: 12:00
Información de Asistentes LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012							
No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1073168451	Jeronimo Giraldo Ramirez	3100188457	Ku+5000 la punta medio	11	Jeronimogiraldo2011@gmail.com	Jeronimo G.R
2	1077122642	Josue enrique Romero Vega	3107230454	la punta medio	14	josuenriquevega@gmail.com	J.R
3	1118111456	Yoiner Steven Ovalle Alape	3124928822	auxiliar mekano bajo	13	Yoinerovalle56@gmail.com	
4	1076044624	Diego Andres Bohorquez Rodriguez	3209532231	Veredalos arboles	14	Diegoandresbr2409@gmail.com	Diego Andres Bohorquez
5		Adriana Perez Olarte	3144038113	Kr 78 H 25 T 2001	15	Adrianaperezolarte@gmail.com	Adri
6	1001338020	Jeison Herrera Lopez	3204771988	chautasanta fe	13		Jeison
7	1065154124	eduar lecaro Sanabria	3124168868	La cuesta	13	Sanabriangieduar@gmail.com	
8		Arq. Danda Garcia Rodriguez	3228184714	Cra 10 - N 4-07	34		
9	1070343035	Paula Janith Ramirez	3209126697	CALLE 10 N 5 A 17	14	Paulasanith@gmail.com	PAULA.R.
10	1013207359	Maria Alejandra Zamudio	3202202784	Via 2 Int 8 N 8 39	11	malejazc21@gmail.com	
11	1076030378	Ani Yibed Rodriguez castro	3115931046	Cl 1 rebol	16	Aniyibed2008@gmail.com	
12	1074181145	Maria Jose Florez Prieto	3118935033	La Punta.	16	mariaflorez0675@gmail.com	
13	1116418998	Dylan Garcia Diaz	3173218949	Cl Jacobo J	11	magda2014.garcia@gmail.com	
14	1028887[illegible]	Rodriguez castro	3107991554	El trebol	13		Estefani Rodriguez Castro
15	1076039862	David Santiago Bermudez	3131987235	El trebol	16	bermudezbarbosa123@gmail.com	David
16	1066733818	Daniel Alonso Gallego Gomez	3013716162	El trebol	12	danny.gomez2255@hotmail.com	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 28 de junio I.E.D San Patricio



Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 6 de junio 2025 - Sesión 9-10 (4 horas): Interacción entre el Brazo Robótico y el Robot Seguidor y Pruebas y Optimización de los Sistemas Robóticos



Registro fotográfico 6 de Junio I.E.D San Patricio.

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Fecha: Día 06 Mes 06 Año 2025 — Sesión No. 9-10 — Responsable: Edwin Arroyo — Institución educativa: San Patricio — Hora Inicio: 12:00 — Hora Final: 4:00

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

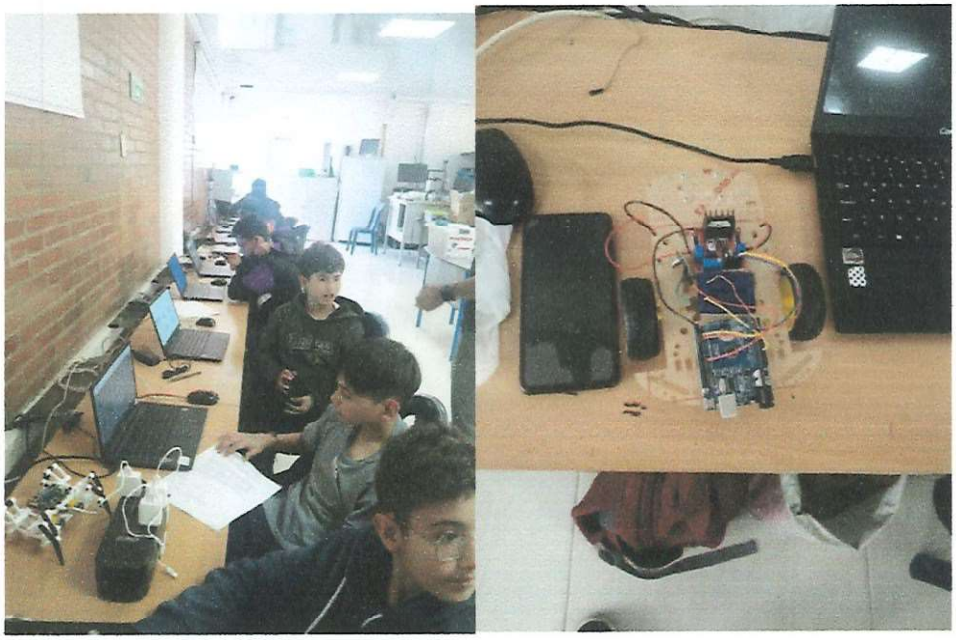
No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1144122802	Jorge Enrique Fonseca Vega	3001006611	La Peña	14	[illegible]	[signature]
2	1076445624	Diego Andres Bohorquez Rodriguez	3228244956	Usal	14	diegoandresbr1612@gmail.com	[signature]
3	1101071426	Yoiman Silva Oviedo Perez	3124122878	Puente Piedra	13	yoimansilva06@gmail.com	[signature]
4	1012246387	Cristian David Bautista Montañez	3124446805	La Aurora	14	cristianbautista@gmail.com	[signature]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Cuesta	12	[illegible]	[signature]
6	1144141913	David Alejandro Monsalve Cruz	3135[illegible]	El Hatico	13	[illegible]	[signature]
7	1012007457	Maria Alejandra Parada Figueroa	3222423236	La Aurora - Bello	15	mulejose21@gmail.com	[signature]
8	1144158866	Jhonsmith Herrera Lopez	3224179862	chaluta	13	[illegible]	[signature]
9	1010076387	Anyibel Rodriguez castro	3133931604	El Tixbal	16	anyibelz2008@gmail.com	[signature]
10	1000872147	Esteban Rodriguez Castro	3107529864	El tixbal	13	[illegible]	[signature]
11	1014778641	Daniel Alfonso Barrios Ortiz	3045178081	El tixbal	12	[illegible]	[signature]
12	1144140620	David Santiago Bermudez	3124872204	El tixbal	16	[illegible]	[signature]
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Listado de asistencia 6 de Junio I.E.D San Patricio

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Fecha: 25. de julio 2025 - Sesión 11-12 (4 horas): Fundamentos de Automatización e Implementación de un Sistema de Control Inteligente



Registro fotográfico 25 de Julio I.E.D San Patricio

PLANILLA DE ASISTENCIA PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Correo Electrónico	Firma
1	1065154864	Eduar Leonardo	3154614864	el bosque	12		Eduar Leonardo
2		Kevin Molano	3144444444	chaute	13		Kevin Molano
3	1065654780	Esteban Quevedo	3144444444	TIBEOL	12		
4	1065654780	Yeison C	3144444444	TIBIO	12		
5	1065654780	Pablo Tebal	3144444444	EL TREBOL	13		David
6		Yanqalos Ruiz	3144444444	El Cuarta	11		Yanqalos
7	1006824414	Stefani Rodriguez Castro	3144444444	El Trebol	13		Estefani Rodriguez
8	1016653822	Ani Ybod Rodriguez castro	3113444444	El trebol	10		
9	1032007834	Maria Alejandra Camacho Cuervo	3144444444	La aurora-Pablo IV	15		
10	1014442998	Jorge Enrique Bonilla	3144444444	la Aurora-	10		JEB
11	1076446587	Cristian David Bautista	3144444444	La Aurora-Pablo	14		Cristian
12		Brahian Steven Ramirez Sanchez	3144444444	El dorado #12 pista	12		Brahian
13	1014434798	Daniel Alejandro Montenegro	3144444444	El trebol	11		
14	1014442998	Heydel Jhoan Reyes Castro	3144444444	la cuesta			
15	1076446587	Sebastian Cuervo Cuervo	3144444444	Chaute	10		Seb C.
16	1065654780	Leonardo Fabian Rodriguez Hernandez	3144444444	chaute	16		Lito
17	1065654780	Dylan Johan Urrego Baez	3144444444	el trebol	11		Dylan
18	1076446587	Neib Santiago Hernandez	3144444444	El trebol	18		David
19	1014442998	Juan David Taguera Mojica	3144444444	Chaute	16		Juandavid
20	1026823648	Daniel Alfonso Cortes Gomez	3144444444	El trebol	18		
21	1065654780	Jerson Smith Rivera Lopez	3144444444	chaute	12		Jerson
22							
23							

Listado de asistencia 25 de Julio I.E.D San Patricio

Alimentación

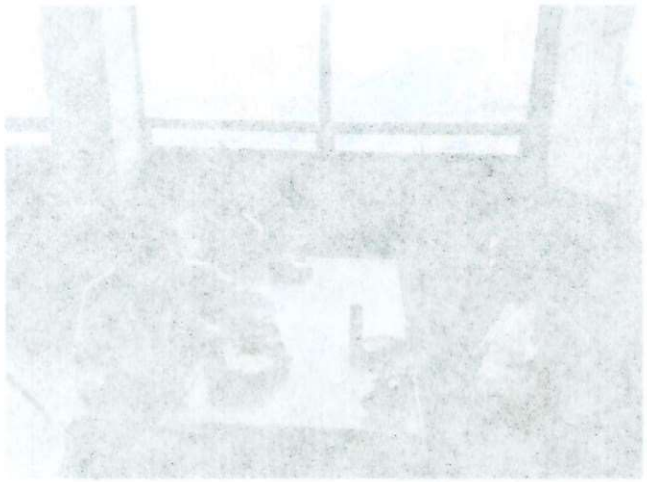
Como parte de la estrategia de bienestar integral para los participantes del Semillero de Robótica Educativa, se ha implementado la entrega de refrigerios que busca contribuir al cumplimiento de los requerimientos nutricionales básicos de los estudiantes. La distribución de los refrigerios se realiza por cada sesión realizada, garantizando que cada estudiante reciba una porción adecuada y balanceada que complementa su alimentación diaria. Para asegurar la calidad y cantidad de los refrigerios, el equipo de apoyo realiza una verificación de los productos entregados para garantizar la frescura y presentación adecuada. Además, se corrobora que las porciones corresponden a las planeadas y se ajustan a los estándares de calidad estipulados en el proyecto.



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D María Teresa Ortíz. 13 de Mayo 2025



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Tecnológico. 11 de Junio



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D María Teresa Ortiz, 12 de Mayo 2025



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Tecnológico, 11 de Junio



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Serrezuela. 31 de Junio



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Tibaitatá. 31 de Junio

4. Gestión Administrativa y Financiera

Durante el período comprendido entre los meses de mayo y julio de 2025, se ha ejecutado una parte significativa del presupuesto del proyecto "Robótica Educativa 2025", en el marco del convenio de asociación suscrito entre la Alcaldía Municipal de Madrid, Cundinamarca, y la Corporación Páez Colombiana – CORPAEZCOL. A la fecha, el valor total ejecutado asciende a $77.142.857,14, correspondientes al primer desembolso realizado por la Administración Municipal por $33.750.000, al 30% del aporte en contrapartida por parte de CORPAEZCOL por $14.464.285,71, y a los recursos ejecutados por CORPAEZCOL correspondientes al 30%, en el marco del segundo desembolso, por valor de $28.928.571,43.

Este avance representa un cumplimiento del 40% del total presupuestado, permitiendo el desarrollo inicial de las actividades operativas logísticas y pedagógicas del programa. Se destacan los avances en la línea de honorarios, donde se ha ejecutado el 50% del valor asignado a cargos clave como el gerente de proyecto, director administrativo y los cinco docentes encargados de implementar el componente educativo en instituciones del municipio. En cuanto al componente de alimentación, se ha alcanzado una ejecución del 62.07% sobre el total proyectado, garantizando la prestación de refrigerios a los participantes del semillero.

Por su parte, el componente de socialización ha iniciado con la impresión del material necesario para hacer seguimiento de asistencias, alcanzando una ejecución del 100% en ese ítem. No obstante, actividades asociadas a eventos institucionales, productos audiovisuales, y otras acciones programadas para agosto, aún no han iniciado ejecución, lo cual responde a la planificación establecida en el cronograma de actividades del convenio.

En términos generales, la ejecución presupuestal registrada a la fecha evidencia una gestión eficiente y programada de los recursos, en coherencia con el cronograma de actividades establecido en el convenio. El avance financiero alcanzado refleja la adecuada articulación entre la planificación técnica y la ejecución operativa, así como el cumplimiento de los compromisos adquiridos por las partes suscribientes.

.

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

AVANCE PRESUPUESTAL - ROBÓTICA EDUCATIVA 2025									
Objeto del convenio: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA									
Aporte Alcaldia Madrid	$ 135,000,000.00				Aporte Alcaldia Madrid		$ 33,750,000.00		
Aportes Corporacion Paez Colombia	$57,857,142.86				Aportes Corporacion Paez Colombiana		$43,392,857.14		
Total Proyecto	$ 192,857,142.86				Avance Ejecución		$ 77,142,857.14		
Tipo de gasto	Nombre del artículo	Descripción	Uni.	Cant	Valor	Valor total	Porcentaje Ejecutado	Valor ejecutado	Observaciones
Honorarios	Gerente de proyecto	Un (1) gerente de proyectos con experiencia en la coordinación y gestión de proyectos en tecnología y robótica. Experiencia e en la gestión de proyectos similares, incluyendo la planificación, ejecución y evaluación de actividades educativas orientadas a la robótica, dentro de los seis años inmediatamente anteriores a la presente convocatoria. Deberá ser profesional en Ingeniería de Sistemas, Electrónica, Administración de Proyectos, o un campo relacionado, con un posgrado en Auditoria de Sistemas o en un área afín.	Mes	4	6,000,000	24,000,000	50.00%	12000000	N/A
	Director Administrativo	Un (1) director administrativo con amplia experiencia en la gestión administrativa y logística de proyectos educativos. Experiencia específica mínima certificada de dos (2) años en la coordinación de acciones administrativas y logísticas para proyectos , dentro de los cinco años inmediatamente anteriores a la presente convocatoria. Deberá ser profesional en Administración de Empresas, Gestión Educativa, o un campo relacionado.	Mes	4	6,000,000	24,000,000	50.00%	12000000	N/A

	Profesor1	Un (1) docente de robótica, con experiencia específica mínima certificada en dos (2) proyectos educativos de robótica o programación en los últimos ocho (8) años, será responsable de impartir clases teóricas y prácticas en una institución educativa.	Mes	4	2,800,000	11,200,000	50.00%	5600000	N/A
	Profesor 2	Un (1) docente de robótica, con experiencia específica mínima certificada en dos (2) proyectos educativos de robótica o programación en los últimos ocho (8) años, será responsable de impartir clases teóricas y prácticas en una institución educativa.	Mes	4	2,800,000	11,200,000	50.00%	5600000	N/A
	Profesor 3	Un (1) docente de robótica, con experiencia específica mínima certificada en dos (2) proyectos educativos de robótica o programación en los últimos ocho (8) años, será responsable de impartir clases teóricas y prácticas en una institución educativa.	Mes	4	2,800,000	11,200,000	50.00%	5600000	N/A
	Profesor 4	Un (1) docente de robótica, con experiencia específica mínima certificada en dos (2) proyectos educativos de robótica o programación en los últimos ocho (8) años, será responsable de impartir clases teóricas y prácticas en una institución educativa.	Mes	4	2,800,000	11,200,000	50.00%	5600000	N/A
	Profesor 5	Un (1) docente de robótica, con experiencia específica mínima certificada en dos (2) proyectos educativos de robótica o programación en los últimos ocho (8) años, será responsable de impartir clases teóricas y prácticas en una institución educativa.	Mes	4	2,800,000	11,200,000	50.00%	5600000	N/A
	Encargado de registro audiovisual	Un (1) realizador audiovisual, el cual realizará el registro audiovisual de todas las actividades que componente el convenio.	Mes	1	3,000,000	3,000,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
Total tipo de gasto			$107,000,000				$52,000,000		
COMPONENETE ALIMENTACIÓN									

	Refrigerios	Los refrigerios serán suministrados a todos los participantes del semillero y estarán compuestos por un acompañamiento, una bebida y un dulce.	Unid	1400	10,000.00	14,000,000	62.07%	8690000	N/A
Total tipo de gasto			$14,000,000					$9,800,000	
COMPONENETE EVENTOS									
Competencia Robótica Educativa I	Refrigerios	Los refrigerios serán suministrados a todos los participantes del semillero y estarán compuestos por un acompañamiento, una bebida y un dulce.	Unid	120	11,000.00	1,320,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Personal logístico	Pago de personal que se encargarán de la logística, adecuación y bienvenida y acomodación de asistentes.	Unid	4	200,000.00	800,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Charlas	Pago de invitados especiales para las charlas, referentes de la robótica y la tecnología a nivel nacional.	Unid	2	2,100,000.00	4,200,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Jueces	Pago de jueces especializados en robótica.	Unid	1	1,000,000.00	1,000,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Escenario de competencia	Adecuación de espacio para la competencia con obstáculos y retos definidos.	Unid	1	4,000,000.00	4,000,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Sonido	Alquiler de sistema de sonido, micrófonos inalámbricos y proyector	Unid	1	2,500,000.00	2,500,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Exhibición tech	Exhibición sobre innovación y tecnología dentro del campo del entretenimiento	Unid	2	4,500,000.00	9,000,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Lugar	Lugar adecuado para la instalación de la competencia y la exhibiciones.	Unid	1	4,000,000.00	4,000,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Stands	Stands (uno por colegio) con mesas, sillas y electricidad.	Unid	5	1,300,000.00	6,500,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
	Acto Cultural	Acto cultural de cierre del evento	Unid	1	4,000,000.00	4,000,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
Total tipo de gasto			$37,320,000					$0	
COMPONENTE SOCIALIZACIÓN									
Difusión	Papelería	Impresión de listados de asistencia, actas, listados de seguimiento.	Unid	1	1,001,428.57	1,001,428.57	100.00%	1,001,428.57	N/A

	Productos audiovisuales para redes sociales	Productos audiovisuales de formato reel sobre todo el proceso del proyecto y el evento final.	Unid	1	750,000.00	$750,000	0.00%	0	La ejecución está programada para Agosto
Total tipo de gasto			$1,751,429		$1		$1,001,429		
OTROS									
	Impuestos		Unid	1	23,142,857.14	23,142,857	66.77%	15,451,429	N/A
	Imprevistos		Porcentaje	5%	9,642,857.14	9,642,857	0.00%	0	N/A
Total tipo de gasto			$32,785,714		$1		$14,341,429		
Valor total de la propuesta			192,857,142.86				77,142,857.14		

5. Resultados Alcanzados

El proyecto ha logrado avances significativos en el desarrollo de las competencias tecnológicas y científicas de los estudiantes beneficiarios. A la fecha de corte del presente informe, se han ejecutado un total acumulado de cuarenta y cinco (51) sesiones presenciales, lo que corresponde a noventa (102) horas de formación especializada. Estas actividades han beneficiado directamente a cien (100) estudiantes pertenecientes a los grados sexto a undécimo de cinco Instituciones Educativas Departamentales del municipio de Madrid.

Los estudiantes participantes han fortalecido competencias en áreas fundamentales como la electrónica básica, la programación con Arduino, la integración de sensores y actuadores, así como en el ensamblaje y puesta en funcionamiento de robots móviles. Asimismo, el proceso formativo ha favorecido el desarrollo de habilidades para la resolución de problemas, el pensamiento crítico, la creatividad y el trabajo colaborativo, aspectos esenciales para su inserción en entornos académicos y tecnológicos contemporáneos.

La implementación de metodologías activas ha permitido que el aprendizaje sea experiencial y práctico, lo cual ha incrementado el nivel de motivación y la participación constante de los estudiantes. De manera complementaria, se evidencia una percepción positiva del programa por parte de la comunidad educativa, manifestada en la asistencia continua y en el compromiso de las instituciones, lo que confirma el impacto favorable del proyecto en la calidad de la educación tecnológica en el municipio.

Representante legal

LEONARDO ANDREY ROBAYO GARZON
CC 79.170.988 de Ubaté