SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

REGIONAL CAUCA

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL CAUCA

Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1

Código Regional	**19**
Código Centro	**930710**
Fecha Elaboración	**Abril de 2026**
Versión	**ENERO - 1,26**
ID de Proceso	**86992-174457**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ	**Banco a consignar:**	BANCOLOMBIA
Cédula de Ciudadanía	1.061.807.639	**Tipo de cuenta:**	AHORROS
Correo electrónico:	dmtalaga@sena.edu.co	**Número de Cuenta:**	26121286881
IP/Nº de contacto:	3133305895	**Presta Servicios Excluidos de IVA:**	NO
Inducción SST:	SI	**Pertenece al régimen simple de tributación:**	NO
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	**Es declarante de renta por el año gravable 2025**	NO

¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?	NO
Sus ingresos en el 2025 fueron iguales o superiores a $69.718.600	NO
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2026 es igual o superior a $209.496.000 (debe registrarse como responsable del IVA)	NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?	NO
Concepto del pago corresponde a:	Honorarios profesionales a persona NO declarante de renta
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

Nº del contrato:	9112392/2026	**Nº Compromiso SIIF**	**21326**	**Número de pagos durante la vigencia del contrato**	11

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripciòn del servicio prestado)

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES EN EL ROL DE INSTRUCTOR APORTANDO EN LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN, EVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN CON MODALIDAD PRESENCIAL Y/O VIRTUAL, PERTENECIENTES A LA RED DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE,

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	**01/04/2026 Al 30/04/2026**	**Saldo Anterior del Contrato:**	$ 39.794.975
Número de pago	**3**	**Valor Total del Contrato:**	$ 49.112.052
Valor Bruto Pago:	**$ 4.737.497,00**	**Nuevo Saldo del Contrato:**	$ 35.057.478

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.737.497	Honorarios profesionales a persona NO declarante d	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 4.737.497**		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.140.497**	**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

		Abril	Marzo			
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		----------	**4642775568**	Base retención en la fuente a titulo de RENTA	3.140.497,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.894.999	$ 1.894.999	Base retención en la fuente a titulo de ICA	4.737.497,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 236.900	$ 236.900	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 303.200	$ 303.200	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
ARL I		$ 9.900	$ 9.900	Menos Retencion IVA	0,00	15%
		$		Reteica - 8543 - POPAYAN	9.475,00	0,200%
		$		-	0,00	0%
		$		-	0,00	0%
		$		-	0,00	0%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		$ -		-	0,00	0%
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Intereses Prestamo de Vivienda		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Salud hasta	$ 837.984	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Renta Exenta 25%	$ 37.927.505	$ 1.047.000			0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 2.191.000			Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
Retención en la Fuente Contingente		$		**VALOR A PAGAR**	**$4.728.022,00**	

SON: CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL VEINTIDOS PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

IMPARTIR FORMACION CURSO APLICACION DE LA ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION MORALES FICHA EN PROCESO 3425156

IMPARTIR FORMACION CURSO APLICACION DE LA ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION MORALES FICHA EN PROCESO 3425310

IMPARTIR FORMACION CURSO APLICACION DE LA ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION MORALES FICHA EN PROCESO 3426056

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí

Daniel Talaga

Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
Ubicación: Popayan, Cauca
Fecha: 2026.04.01 18:50:46 -05'00'

DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

Alexandra

Firmado digitalmente por ANA ALEXANDRA RODRIGUEZ
Fecha: 2026.04.18 08:44:28 -05'00'

ANA ALEXANDRA RODRIGUEZ VARGAS
INSTRUCTOR

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:

EL ORDENADOR DEL PAGO
YENI ESPERANZA NAVIA MENESES
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02(E)

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1061807639
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN	DEPARTAMENTO:	CAUCA
DIRECCIÓN:	CR 9 # 64BN25	TELÉFONO:	3133309
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4642775568**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES marzo AÑO 2026		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo AÑO	2026
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/03/17		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9996137483

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 307.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 307.200	$ 0	$ 307.200
SUBTOTALES:										**$ 307.200**	**$ 0**	**$ 307.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 240.000
SUBTOTALES:													**$ 240.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 240.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 10.100	$ 10.100	$ 0	$ 0	$ 10.100
SUBTOTALES:									**$ 10.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 10.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF14	CCF14-COMFACAUCA	1	$ 38.400	$ 0	$ 38.400
SUBTOTALES:			**$ 38.400**	**$ 0**	**$ 38.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES										
																									PENSIÓN									SALUD							ARP																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1061807639	TALAGA RODRIGUEZ DANIEL MAURICIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.920.000				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.920.000	$ 307.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 307.200	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 1.920.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 1.920.000	106180763	$ 10.100	30	$ 1.920.000	CCF14-COMFACAUCA	$ 38.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 595.700

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1061807639
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ	
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN	DEPARTAMENTO:	CAUCA
DIRECCIÓN:	CR 9 # 64BN25	TELÉFONO:	3133309
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4642775568**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	marzo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	marzo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2026	SALUD:	AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/03/17	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9996137483

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 307.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 307.200**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	$ 240.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 240.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8915001820	CCF14	CCF14-COMFACAUCA	1	$ 38.400
		SUBTOTAL:	1	**$ 38.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1	$ 10.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 10.100**

VALOR SIN MORA:	**$ 595.700**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 595.700**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
CERTIFICADO HISTORICO DE PAGOS

El servicio de liquidación SOI certifica que DANIEL MAURICIO , identificado con documento CÉDULA DE CIUDADANÍA 1061807639, ha realizado el pago de aportes a la Seguridad Social de sus empleados para los periodos que se relacionan a continuación:

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1061807639
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DANIEL MAURICIO
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN	DEPARTAMENTO:	CAUCA
DIRECCIÓN:	CR 9 # 64BN25	TELÉFONO:	3133309
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		

INFORMACIÓN HISTÓRICA DE PAGOS

PERIODO DE PAGO	No PLANILLA	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	TIPO DE PLANILLA	VALOR PAGADO
MARZO 2026-MARZO 2026	4642775568	2026/03/17	I-INDEPENDIENTES	$ 595.700
FEBRERO 2026-FEBRERO 2026	4642664960	2026/02/12	I-INDEPENDIENTES	$ 595.700

Planilla Pagada

PARA: Milton Fabian Díaz Mosquera – Coordinador Grupo Administrativo y Financiero Mixto
DE: Yeni Esperanza Navia Meneses - Subdirectora **–** Ordenador del Gasto

ASUNTO: Pago No Orden de viaje **44326,** Valor total **$482.767,00** objeto del desplazamiento **IMPARTIR FORMACIÓN COMO PROFESIONAL EN EL ÁREA DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA MUNICIPIO DE MORALES 3425156, 3425310, 3426056.**

Como ordenador del Gasto **Autorizó el registro presupuestal del gasto, el registro de la obligación y el pago**:
NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA O NATURAL: Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
CEDULA O NIT: 1061807639
TIPO DE DOCUMENTO CONTRACTUAL Factura No___ Convenio No. ____ Contrato No. ____ Resolución Otro **__X__**

CONCEPTO DEL PAGO: Orden de viaje # **44326**

Valor antes de IVA	**$**
Valor del IVA	**$**
Valor Total Notas Crédito	**$**
Valor total Notas Débito	**$**
Valor total Pago	**$ 482.767,00**

El pago debe realizarse teniendo en cuenta los datos en la siguiente tabla:

TABLA No. 1 Registro Presupuestal número 79326 de 2026

Dependencia	Posición del Gasto	Fuente	Recurso	Situación	PAC
930745 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS -	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	NACION	10	CFS	482.767,00
Total					$482.767,00

Nota 1: La información para el diligenciamiento de la tabla anterior la encuentra en el Registro Presupuestal de Compromiso.

USO PRESUPUESTAL para aplicar A-02-02-02-006-004-SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (SOLO CUANDO EL CONTRATISTA SE LE RECONOCE TRANSPORTE)

El giro de los recursos debe realizarse a la cuenta **Nº 261-212868-81** del banco **bancolombia** a nombre de **Daniel Mauricio Talaga Rodriguez., NIT 1061807639**

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHmfdiaz MILTON FABIAN DIAZ MOSQUERA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-019- CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS -

Fecha y Hora Sistema: 5/03/2026 12:00:00 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 17526 de fecha 2026-01-30. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	79326	**Fecha Registro:**	2026-03-05	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-019-930710 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	482.767,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	482.767,00	**Saldo x Obligar:**	482.767,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	1061807639	**Razón Social:**	DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	26121286881	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	10723561	**Nombre:**	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	Si	**Num. Solicitud de Comisión:**	**44326**	**Número:**	SOLICITUD 44326	**Tipo:**	SOLICITUD	**Fecha:**	2026-03-05

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
930738 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS -	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	Nación	10	CSF		482.767,00	0,00		
					Total:	482.767,00	0,00	482.767,00	482.767,00

Objeto:	VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE AL INTERIOR FORMACIÓN PROFESIONAL SOLICITUD 44326 POP-MORALES-POP ORIENTAR FPI EN APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-03-05	482.767,00	482.767,00	NINGUNO

Milton Diaz

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Daniel Talaga

Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
Ubicación: Popayan, Cauca
Fecha: 2026.04.15 16:44:51 -05'00'

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhmoralef	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA
Fecha y Hora Generación Reporte:	2026-03-05-5:21 p. m.	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	44326	**Fecha Solicitud**	2026-03-04	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-019-930710 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA**			
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2026-03-05	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	COMERCIO Y SERVICIOS			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	17526	**Dependencia Solicitante**		930738 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA - FORMACIÓN PROFESIONAL ECONOMÍA CAMPESINA Y SER	
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhmoralef	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA
Fecha y Hora Generación Reporte:	2026-03-05-5:21 p. m.	

DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ	CC: 1061807639	CONTRATISTA	Autorizada	2026-03-10	2026-03-10	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0,5	No	50	1,5	4.737.497,00	235.178,00	352.767,00	130.000,00	482.767,00	ORIENTAR FPI EN APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
				2026-03-11	2026-03-11	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0,5	No	50							
				2026-03-12	2026-03-12	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0,5	No	50							
				2026-03-13	2026-03-13	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-14	2026-03-14	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
											Totales Solicitud de Comisión			**352.767,00**	**130.000,00**	**482.767,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

ORIENTAR FPI EN APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	10723561	Nombre:	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ Firmado digitalmente por Henry Armando Morales Fernandez	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhmoralef	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA
Fecha y Hora Generación Reporte:	2026-03-05-5:21 p. m.	

Firma Responsable

Verificado Por:	DIEGO FERNANDO ARIAS CARLOSAMA	Fecha Verificación:	05/03/2026 17:17:54



Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
Ubicación: Popayan, Cauca
Fecha: 2026.04.15 16:45:13 -05'00'

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Popayán, 15 DE ABRIL DEL 2026

PRESENTADO A: Yeni Esperanza Navia Meneses - Subdirectora
Subdirector (e)Centro de Comercio y Servicios SENA REGIONAL CAUCA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACIÓN:**
355025	**10/03/2026**	**14/03/2026**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO POPAYÁN-MORALES-POPAYÁN-	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACIÓN**	**OTRA : (ciudad)**
	Regional Cauca / SENA Centro de comercio y Servicios	

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

ORIENTAR EL CURSO DE APLICACIÓN DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE RURAL EN LAS FICHAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARLOS ALBAN. **MORALES, CAUCA: 3425156, 3425310, 3426056.**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Se explica cómo utilizar, calibrar y limpiar una impresora 3D en las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
2. Se orienta actuadores y sensores de arduino en las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
3. Se explica cómo utilizar el tinkercad en el diseño de piezas 3D en cada una de las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
4. Se realizan diferentes prácticas para llevar los planos circuitales a implementaciones en las fichas **, 3425156, 3425310, 3426056**
5. Se diferentes prácticas para llevar los circuitos o montajes a planos circuitales que cumplan con los estándares **3425156, 3425310, 3426056**

RESULTADOS:

1. Socialización e interacción de los componentes básicos para la soldadura electrónica en las fichas **, 3425156, 3425310, 3426056**
2. Práctica de buzzer y sistema de mediciones con sensor ultrasónico en las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
3. Instalar arduino en los portátiles de las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
4. Programarlos y realizar los proyectos de las fichas **3425156, 3425310, 3426056**

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. **Registro fotografico.**
2. **Listado de asistencia.**

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA

1. ORIENTAR EL CURSO DE APLICACIÓN DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE RURAL EN LAS FICHAS 3007773, 3007917 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA.**.**	Instructor Sena Daniel Mauricio Talaga Rodriguez, encargado de los aprendices y de las fichas: **3425156, 3425310, 3426056** EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA. del proyecto de transformación digital.	**DEL 10 AL 14 DE MARZO DEL 2026**
2. Participación de los aprendices en las actividades, simulaciones, prácticas con el fin de entender y aplicar la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural.	Instructor Sena Daniel Mauricio Talaga Rodriguez, encargado de los aprendices y de las fichas: **3425156, 3425310, 3426056 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA..** del proyecto de transformación digital.	**DEL 10 AL 14 DE MARZO DEL 2026**
3. Participación de los aprendices en las actividades, simulaciones, prácticas con el fin de entender y aplicar la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural.	Instructor Sena Daniel Mauricio Talaga Rodriguez, encargado de los aprendices y de las fichas: **3425156, 3425310, 3426056 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA..** del proyecto de transformación digital.	**DEL 10 AL 14 DE MARZO DEL 2026**

CONCLUSIONES:

1. ORIENTAR CLASES DE ELECTRÓNICA BÁSICA, INSTALACIÓN DE ARDUINO, PROGRAMACION DE ARDUINO, IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS CON ARDUINO, ESTO DE ACUERDO AL CONTENIDO DEL CURSO DE APLICACIÓN DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE RURAL EN LAS FICHAS: **3425156, 3425310, 3426056 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA.**

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez	Daniel Talaga Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez Ubicación: Popayan, Cauca Fecha: 2026.04.15 16:45:40 -05'00'

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**

instructora **Centro de comercios y servicios regional cauca-popayán.**	**ANA ALEXANDRA RODRIGUEZ VARGAS** SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **No.CO1.PCCNTR.7360492)**	 Firmado digitalmente por ANA ALEXANDRA RODRIGUEZ Fecha: 2026.04.16 18:10:15 -05'00'

FICHA 3426056

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 10 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. OPERADORES LOGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". el día 10 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices usan e identifican la funcionalidad de cada operador lógico.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (10 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LOGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 202 6

OBJETIVO (S) Programacion semaforo Morales 3426056

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Mariana Arce	1110749426	9-3					3171900905		Mariana A
	Angie Zuñiga		9-3					3206808794		Angie Zuñiga
	Emily Tatiana C	1065644555	9-3					3188689689		
	Alexis Rivera	1182202 1	9-3					3181515789		
	Alejandro Reyes	1059602186	9-3					3505240759		
	Allison Rangel		9-3					3135376746		Allison R.R
	Saharay M.S		9-3					3145692685		
	Danna Lopez	1059602123	9-3					3173996163		Danna Lopez
	Julieth Mielas		9-3					3225418833		Julieth M. C.
	Adrian Otero		9-3					3507048820		Adrian Otero
	Yuri Zambrano		9-3					3177861893		Yuri Z.

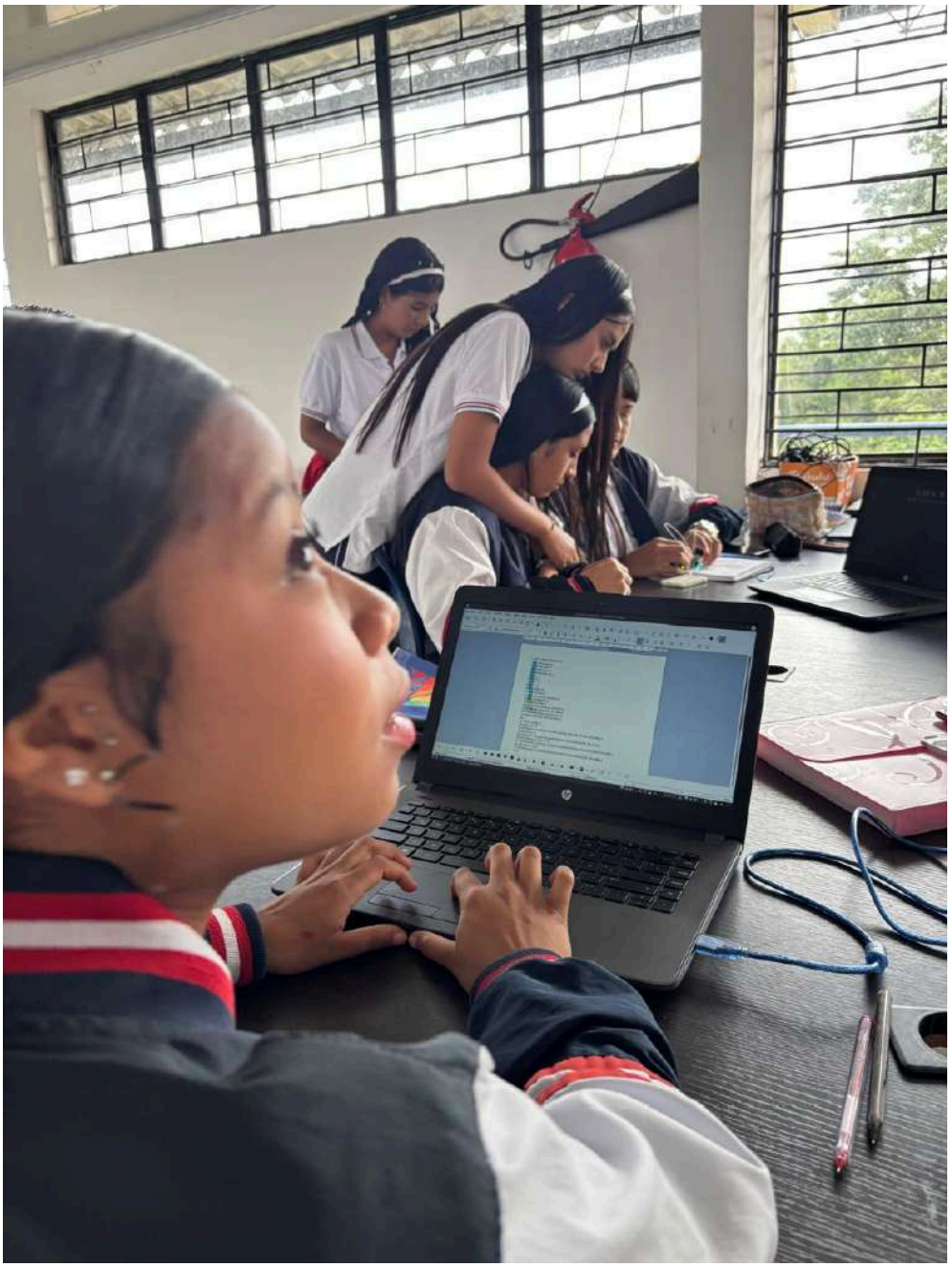
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

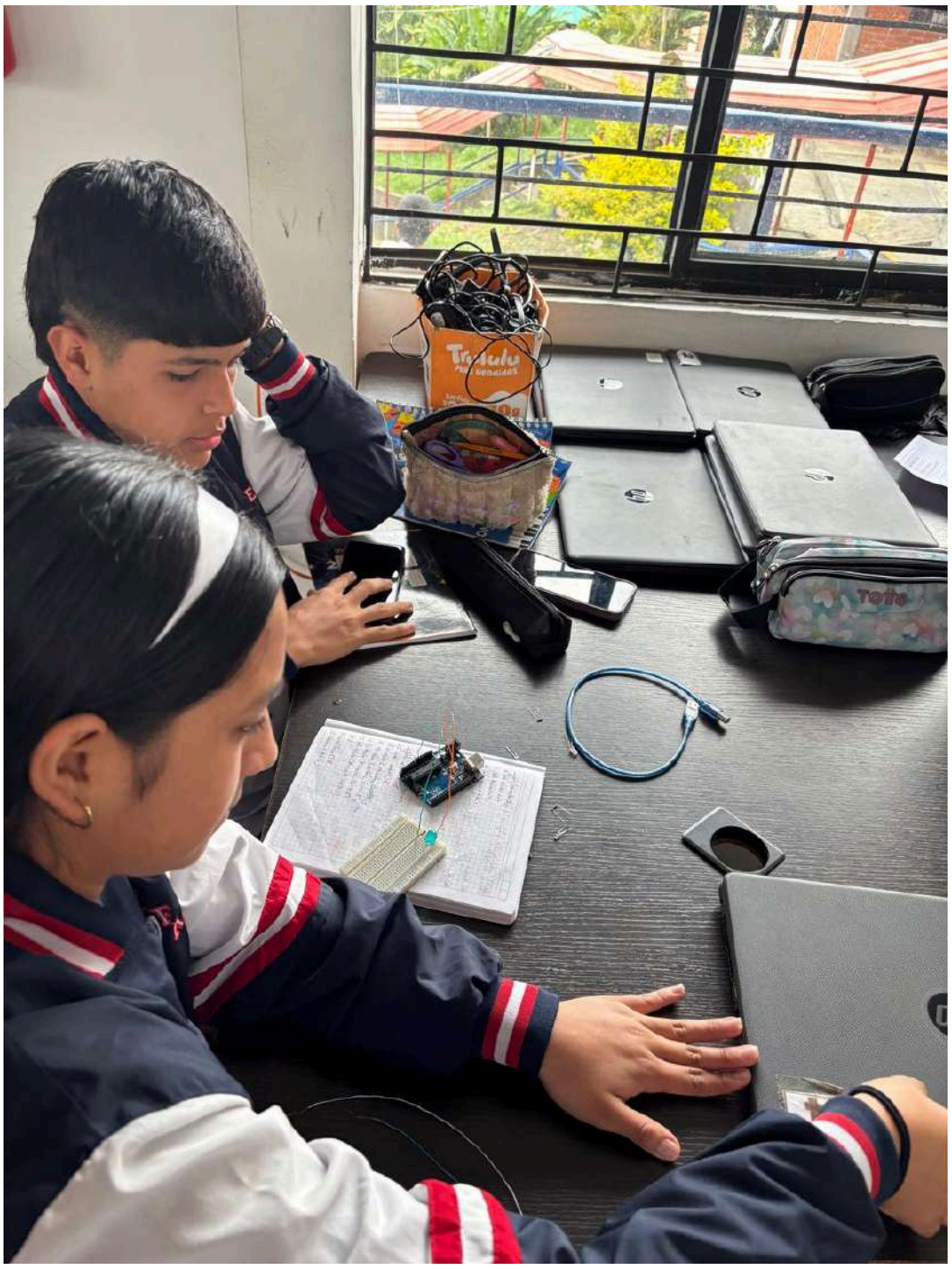
Scanned with CamScanner

FICHA 3425156

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 11 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. PROGRAMACIÓN SEMÁFORO “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 11 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan la programación de un semáforo con su respectiva secuencia y tiempos.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (11 DE MARZO DEL 2026). PROGRAMACIÓN SEMÁFORO “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3425156

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 12 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. OPERADORES LOGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". el día 12 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices usan e identifican la funcionalidad de cada operador lógico.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (12 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LOGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Programacion Sabor semaforo — Moales 3425156

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Priscila Zambrano Quitumbo	1059602057	9-1					3166942507		Priscila Zambrano
2	Sahian Marcela velasco Z		9-1					3226014480		~~Sahian~~
3	Anyi Melissa Diaz cabrera	1088946166	9-1					3147771095		Anyi Diaz
4	Isabella Trochez	1059.601.984	9-1					3207324775		Isabella T.
5	Karen Samudio	1059602060	9-1					3129949946		Karen Uvas
6	Sara Rodriguez		9-1					3201580787		Sara Pechené
7	Sara Trochez	1059602542	9-1					3175666638		Sar Trochez
8	Andres Arce		9-1					3[illegible]37		Arce
9	Laura Jojoa	1059601166	9-1					3177101		laura jojoa
	Sol Angel	1059607073	9-1					3155586653		Sol Angel
	Sheraldin L.		9-1					3233780587		Sheraldin L
	David Mora	7059607187	9-1					3776463834		David Mora
	Mosquera Edier		9-1					—		~~Edier~~
	Shayra Bena		9-1							Ally.
	Samuel Ordoñez		9-1					3146[illegible]3		Samuel Ordoñez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Programación Sensor eAtrasouro — SenaForo 3125156-Morales

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Isabella T.		a-1					3127146138		Isabella T.
2	Sara Trochez	1059602542						3175660635		Sara Trochez
3	Sara Rodriguez							3204580767		Sara Rodriguez
4	Jheraldin L							3233780524		Jheraldin L.
5	Sol Angel P	1059602073						3155586653		Sol Angel
6	Laura Jojoa	1059601166						3173115701		Laura A-
7	Maryan velasco	1059601377	a-2					3233670237		Maryan velasco
	Helen Sofia Hormaza	1108337376	a-1					3215266036		Helen S.
	Ximena T		a-1					3166064616		Ximena T.
	Deiny campo		a.I							Deiny campo

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Operadores logicos (≤, ≥, >, <, ==, =!)

Morales 3125156

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1.	Danna A. Zambrano T	1067338227			Estudiante			3167334474		
2	laura Arboleda	1059601166			Estudiante			3173115701		laura Arboleda
3	Jheraldin Leon				estudiante			313 3730624		Jheraldin Leon
4	Sara Rodriguez				Estudiante			3201580707		Sara Pechené.
5	Shaira Beira	1059549045			Estudiante			3213745072		
6	Samuel Durbano				Aprendiz			3116128975		Samuel Durbano
7	Angel Gutierrez	1060186831			Aprendiz			3214953927		
8	Juan sebastian				Aprendiz			3227257755		
9	David Mora				Aprendiz			3176163834		David Mora
10	Andres Arce				Aprendiz			3183795357		ArCC
11	Sofia Mosquera									
12	Maryan restrepo	1059601377	C-1		Aprendiz			3233610731		Maryan
13	Sara Trochez	1059602542	9-1		Aprendiz			3175660838		Sara Trochez
14	Eider Mosquera		9-1		Aprendiz			3185083854		Eider Mosquera
15	Melany Camayo	1059602205	9-1		Aprendiz			3204027091		Melay Camayo

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Operadores logicos (==, =!, <, >) Morales 3425156

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Anyi Melissa Diaz cabrera	1088946166	9-1					3147774095		Anyi Diaz
2	Isabella A.	1059601948	9-1.					3127146138		Baolla
3	sahian		9-1					3226[illegible]		
4	Priscila		9-1					3166942501		Priscila
5	Karen Juliana Jaramillo	1029602000	9-1					3122949860		Karen Vivas
6	Deiny Z	1059601696	9-1							Deiny Z
7	Ximena T	1054602423	9-1					3012971806		Ximena T
8	Jineba		9-1							Jineba
9	Shayra Beira	1054[illegible]	9-1					3213745022		Alba.
10	Sara Rodriguez		9-1					3201580207		Sara Pechenó.
11	Sol Angel P		9-1					3155586653		Sol Angel
12	Jheraldin Leon		9-1					3233780019		Jheraldin Leon

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 13 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. OPERADORES LÓGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". el día 13 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices aprenden a utilizar las diferentes variables de programación y realizar operaciones modificando sus valores iniciales.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (13 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LÓGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 13 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Ofercadores bajos Morales 3425310

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Leidi Muñoz		9-4					3175317771		Leidi Muñoz
	Jhon Realpe	1059602206	9-4							Jhon Realpe
	Juan Lebaza		9-4							Juan Lebaza

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Mayo

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Operadores lógicos (>, <, ==, =!, ≤, ≥) Morados 3425310

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jhostin M.	1059601793	9-4					3177462890		Jhostin M.
	Frainyer P.		9-4					3233584390		Alejandro P.
	Daniel Saria		9-4					3166523406		Daniel Saria
	Astrid Sofía G.	1006676988	9-4					3116561589		Astrid Gómez
	Laura Sofía T.	1094553075	9-4					3166371111		Laura Sofía T.
	Alejandra M.A	1060186135	9-4					3185441701		Alejandra
	Santa Valentina Muñoz Gómez	1059601687	9-4					3156641616		Sava Muñoz
	Alejandro Jojoa	1059602392	9-4					3133641673		Alejandro Jojoa
	Luisa Campo	1059602301	9-4					3128667201		Luisa Campo
	Natalia Jojoa	1059601245	9-4					3206792257		Natalia Jojoa
	Jenifer Ríos	1089602468	9-4					3135690879		Jenifer Ríos
	Mariapaula Montaño		9-4					3114747449		Mariapaula Montaño
	Marlon Insuasti	1124857255	9-4					3154798053		Marlon Insuasti
	Selene Balcazar		9-4					3137444404		Selene Payan

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 3425156 Nodos

OBJETIVO (S) Jornada de humedad en Tierra / Programación de Nodos

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	JHoan Sebastian		9-1					3215777753		JHoan Sebastian
2	Angel Gutierrez	1080166131	9-1					3214852788		
3	Sara Rodriguez		9-1					3201580707		Sara Pechené.
4	Shayra Bend	1059547043	9-1					3213785072		
5	Danna A. Sambrano T.	1067338227	9-1					3167554474		
6	Jhercildyn L. V.		9-1					323 578056		Jhercildyn L.
7	Laura Fernanda Jabba Arboleda	1059601166	9-1					3173115701		Laura-fA
8	Elder Estiven	1596007222	9-1					B1062261672		
9	Laura Fernanda Arboleda	1059601166	9-1					3173115701		LauraA
10	Jhercildyn Leon Velasco		9-1					3233780526		Jhercildyn Leon Velasco
11	Maryan Velasco	1059801377	9-1					3233670237		Maryan Velasco
12	Sofia Mosquera		9-1					3135685152		Sofia Mosquera

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 3425186 Mod/Bs

OBJETIVO (S) Sensor de humedad y tierra / Programacion / Montaje / Pruebas

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Angy Melissa Diaz cabrera	1088946166	9-1					3147771095		Angy Diaz
2	Karen Juliana Samudio Vivas	1059602060						3122949846		Karen Vivas
3	Ximena Turubala	1059602423						3154791806		Ximena Turubala
4	Deimy Campo	1059601696						3167834912		Deimy Campo
5	Sahian							3226014480		
6	Priscila zambrano Quitumbo	1059602057						3146942507		Priscila
7	Isabella Tobar	1059601424						3127146888		Isabella T.
8	Elder Mosquera	1596007226						3106226167		
9	Henry Camayo	1059602205	9-1					3106226167		
10	Sara Trochez	1059602542						3175660638		Sara Trochez
11	Daniela Camacho	1059602562						3188074310		Daniela camacho
12	Sol Angel Pechi	1059602073	9-1					3155986653		Sol Angel
13	David Mora	1059601981	9-1					3176463834		David Mora
14	Andres Arce	1059	9-1					3183795337		Andres Arce

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

FICHA 3425156

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 14 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SENSOR DE HUMEDAD EN TIERRA “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 14 DE MARZO del 2026.
En estas fotografías se evidencia cómo los aprendices conectan el SENSOR DE HUMEDAD EN TIERRA y lo programan para detectar cuando se sumerge en un vaso con agua.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (14 DE MARZO DEL 2026). SENSOR DE HUMEDAD EN TIERRA "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

PARA: Milton Fabian Díaz Mosquera – Coordinador Grupo Administrativo y Financiero Mixto
DE: Yeni Esperanza Navia Meneses **–** Ordenador del Gasto

ASUNTO: Pago No Orden de viaje **53826,** Valor total **$664.767,00** objeto del desplazamiento **IMPARTIR FORMACIÓN COMO PROFESIONAL EN EL ÁREA DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA MUNICIPIO DE MORALES 3425156, 3425310, 3426056.**

Como ordenador del Gasto **Autorizó el registro presupuestal del gasto, el registro de la obligación y el pago**:
NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA O NATURAL: Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
CEDULA O NIT: 1061807639
TIPO DE DOCUMENTO CONTRACTUAL Factura No___ Convenio No. ____ Contrato No. ____ Resolución Otro **__X__**

CONCEPTO DEL PAGO: Orden de viaje # 53826

Valor antes de IVA	**$**
Valor del IVA	**$**
Valor Total Notas Crédito	**$**
Valor total Notas Débito	**$**
Valor total Pago	**$ 664.767,00**

El pago debe realizarse teniendo en cuenta los datos en la siguiente

tabla: **TABLA No. 1 Registro Presupuestal número 91326 de 2026**

Dependencia	Posición del Gasto	Fuente	Recurso	Situación	PAC
930745 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS -	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	NACION	10	CFS	664.767,00
Total					$664.767,00

Nota 1: La información para el diligenciamiento de la tabla anterior la encuentra en el Registro Presupuestal de Compromiso.

USO PRESUPUESTAL para aplicar A-02-02-02-006-004-SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (SOLO CUANDO EL CONTRATISTA SE LE RECONOCE TRANSPORTE)

El giro de los recursos debe realizarse a la cuenta **Nº 261-212868-81** del banco **bancolombia** a nombre de **Daniel Mauricio Talaga Rodriguez., NIT 1061807639**

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhmoralef	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA
Fecha y Hora Generación Reporte:	2026-03-12-5:47 p. m.	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	53826	**Fecha Solicitud**	2026-03-12	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-019-930710 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2026-03-12	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	COMERCIO Y SERVICIOS			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	17526	**Dependencia Solicitante**	930745 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero

Daniel Talaga

Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
Ubicación: Popayan, Cauca
Fecha: 2026.04.14 22:58:18 -05'00'

				2026-03-16	2026-03-16	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0,5	No	50							
				2026-03-17	2026-03-17	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0,5	No	50							
				2026-03-18	2026-03-18	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0,5	No	50							
				2026-03-19	2026-03-19	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-20	2026-03-20	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-23	2026-03-23	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ	CC: 1061807639	CONTRATISTA	Autorizada								1,5	4.737.497,00	235.178,00	352.767,00	312.000,00	664.767,00	ORIENTAR FPI EN APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

				2026-03-24	2026-03-24	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-25	2026-03-25	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-26	2026-03-26	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-27	2026-03-27	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-30	2026-03-30	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
				2026-03-31	2026-03-31	CAUCA / POPAYAN	CAUCA / MORALES	0	No	0							
													Totales Solicitud de Comisión	**352.767,00**	**312.000,00**	**664.767,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN
ORIENTAR FPI EN APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHhmoralef	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA
Fecha y Hora Generación Reporte:	2026-03-12-5:47 p. m.	

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	10723561	Nombre:	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA

Firmado digitalmente por Henry Armando Morales Fernandez

Firma Responsable

Verificado Por:	DIEGO FERNANDO ARIAS CARLOSAMA	Fecha Verificación:	12/03/2026 17:14:36

Daniel Talaga

Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
Ubicación: Popayan, Cauca
Fecha: 2026.04.14 22:58:42 -05'00'

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHmfdiaz	MILTON FABIAN DIAZ MOSQUERA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-019-	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA
Fecha y Hora Sistema:	15/03/2026 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 17526 de fecha 2026-01-30. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	91326	**Fecha Registro:**	2026-03-15	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-019-930710 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	664.767,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	664.767,00	**Saldo x Obligar:**	664.767,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	1061807639	**Razón Social:**	DANIEL MAURICIO TALAGA RODRIGUEZ	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	26121286881	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	10723561	**Nombre:**	HENRY ARMANDO MORALES FERNANDEZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - CAUCA

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	Si	**Núm. Solicitud de Comisión:**	**53826**	**Número:**	SOLICITUD 53826	**Tipo:**	SOLICITUD	**Fecha:**	2026-03-15

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
930745 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS -	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	Nación	10	CSF		664.767,00	0,00		
					Total:	664.767,00	0,00	664.767,00	664.767,00

Objeto:	VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE AL INTERIOR FORMACIÓN PROFESIONAL SOLICITUD 53826 POP-MORALES-POP ORIENTAR FPI EN APLICACION DE LA ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA TECNOLOGIA E

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-019-930710	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-03-15	664.767,00	664.767,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Daniel Talaga

Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez
Ubicación: Popayan, Cauca
Fecha: 2026.04.14 22:59:02 -05'00'

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Popayán, 09 DE ABRIL DEL 2026

PRESENTADO A: Yeni Esperanza Navia Meneses - Subdirectora
(e)Centro de Comercio y Servicios SENA REGIONAL CAUCA

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACIÓN:**
53826	**16/03/2026**	**31/03/2026**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO POPAYÁN-MORALES-POPAYÁN-	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACIÓN**	**OTRA : (ciudad)**
	Regional Cauca / SENA Centro de comercio y Servicios	

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

ORIENTAR EL CURSO DE APLICACIÓN DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE RURAL EN LAS FICHAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARLOS ALBAN. **MORALES, CAUCA: 3425156, 3425310, 3426056.**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Se explica cómo utilizar, calibrar y limpiar una impresora 3D en las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
2. Se orienta actuadores y sensores de arduino en las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
3. Se explica cómo utilizar el tinkercad en el diseño de piezas 3D en cada una de las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
4. Se realizan diferentes prácticas para llevar los planos circuitales a implementaciones en las fichas **, 3425156, 3425310, 3426056**
5. Se diferentes prácticas para llevar los circuitos o montajes a planos circuitales que cumplan con los estándares **3425156, 3425310, 3426056**

RESULTADOS:

1. Socialización e interacción de los componentes básicos para la soldadura electrónica en las fichas **, 3425156, 3425310, 3426056**
2. Práctica de buzzer y sistema de mediciones con sensor ultrasónico en las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
3. Instalar arduino en los portátiles de las fichas **3425156, 3425310, 3426056**
4. Programarlos y realizar los proyectos de las fichas **3425156, 3425310, 3426056**

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. **Registro fotografico.**
2. **Listado de asistencia.**

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**

1. ORIENTAR EL CURSO DE APLICACIÓN DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE RURAL EN LAS FICHAS 3007773, 3007917 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA.**.**	Instructor Sena Daniel Mauricio Talaga Rodriguez, encargado de los aprendices y de las fichas: **3425156, 3425310, 3426056** EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA. del proyecto de transformación digital.	**DEL 16 AL 31 DE MARZO DEL 2026**
2. Participación de los aprendices en las actividades, simulaciones, prácticas con el fin de entender y aplicar la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural.	Instructor Sena Daniel Mauricio Talaga Rodriguez, encargado de los aprendices y de las fichas: **3425156, 3425310, 3426056 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA..** del proyecto de transformación digital.	**DEL 16 AL 31 DE MARZO DEL 2026**
3. Participación de los aprendices en las actividades, simulaciones, prácticas con el fin de entender y aplicar la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural.	Instructor Sena Daniel Mauricio Talaga Rodriguez, encargado de los aprendices y de las fichas: **3425156, 3425310, 3426056 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA..** del proyecto de transformación digital.	**DEL 16 AL 31 DE MARZO DEL 2026**

CONCLUSIONES:

1. ORIENTAR CLASES DE ELECTRÓNICA BÁSICA, INSTALACIÓN DE ARDUINO, PROGRAMACION DE ARDUINO, IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS CON ARDUINO, ESTO DE ACUERDO AL CONTENIDO DEL CURSO DE APLICACIÓN DE LA ROBOTICA Y ELECTRONICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON ENFOQUE RURAL EN LAS FICHAS: **3425156, 3425310, 3426056 EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIO RADAS DEL MUNICIPIO DE MORALES CAUCA.**

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez	Daniel Talaga Firmado digitalmente por Daniel Mauricio Talaga Rodriguez Ubicación: Popayan, Cauca Fecha: 2026.04.14 22:59:26 -05'00'

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**

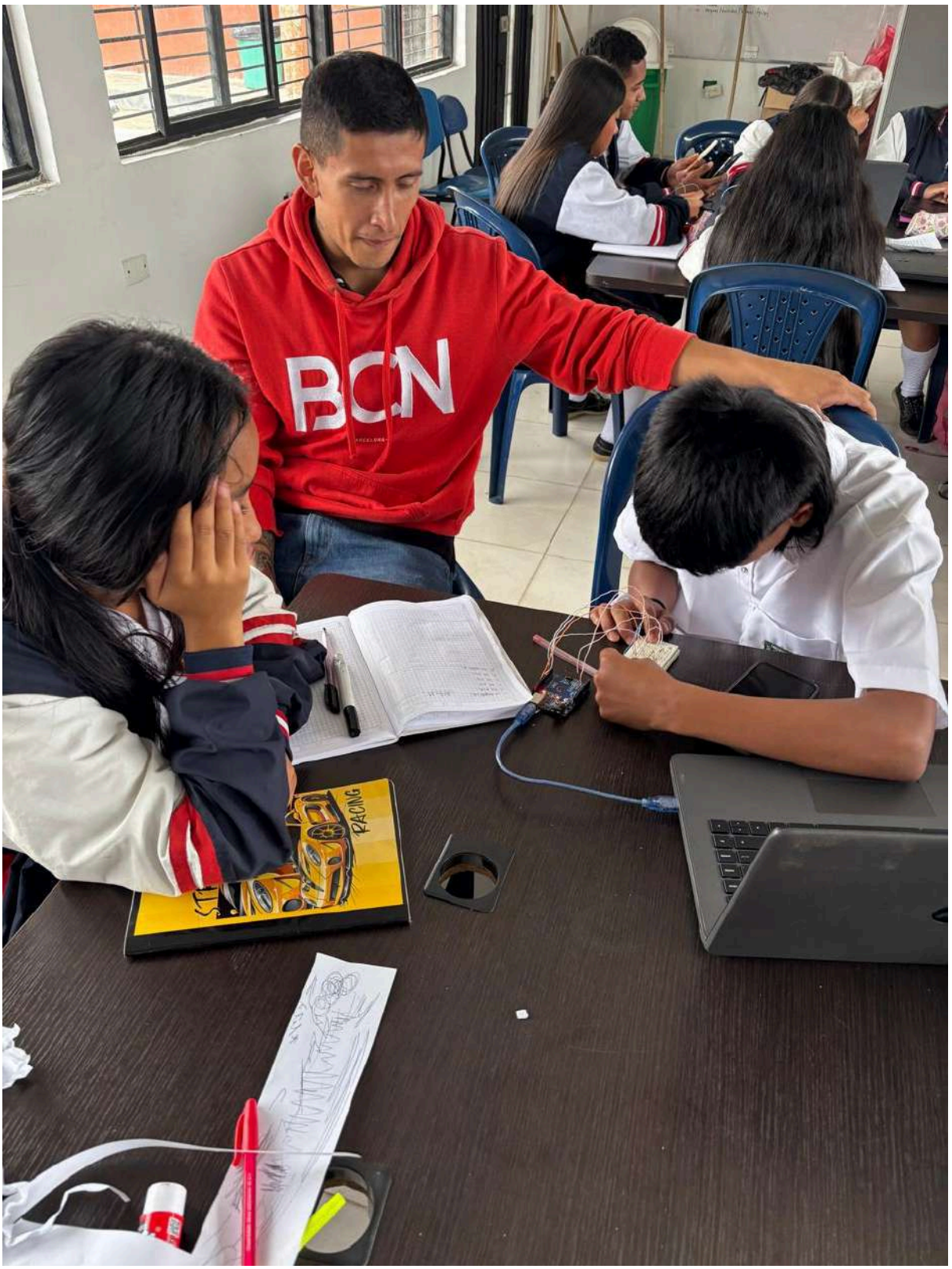
instructora **Centro de comercios y servicios regional cauca-popayán.**	**ANA ALEXANDRA RODRIGUEZ VARGAS** SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **No.CO1.PCCNTR.7360492)**	 Firmado digitalmente por ANA ALEXANDRA RODRIGUEZ Fecha: 2026.04.16 18:14:51 -05'00'

FICHA 3426056

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 16 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. VARIABLES DE PROGRAMACIÓN “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 16 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices aprenden a utilizar las diferentes variables de programación y realizar operaciones modificando sus valores iniciales.



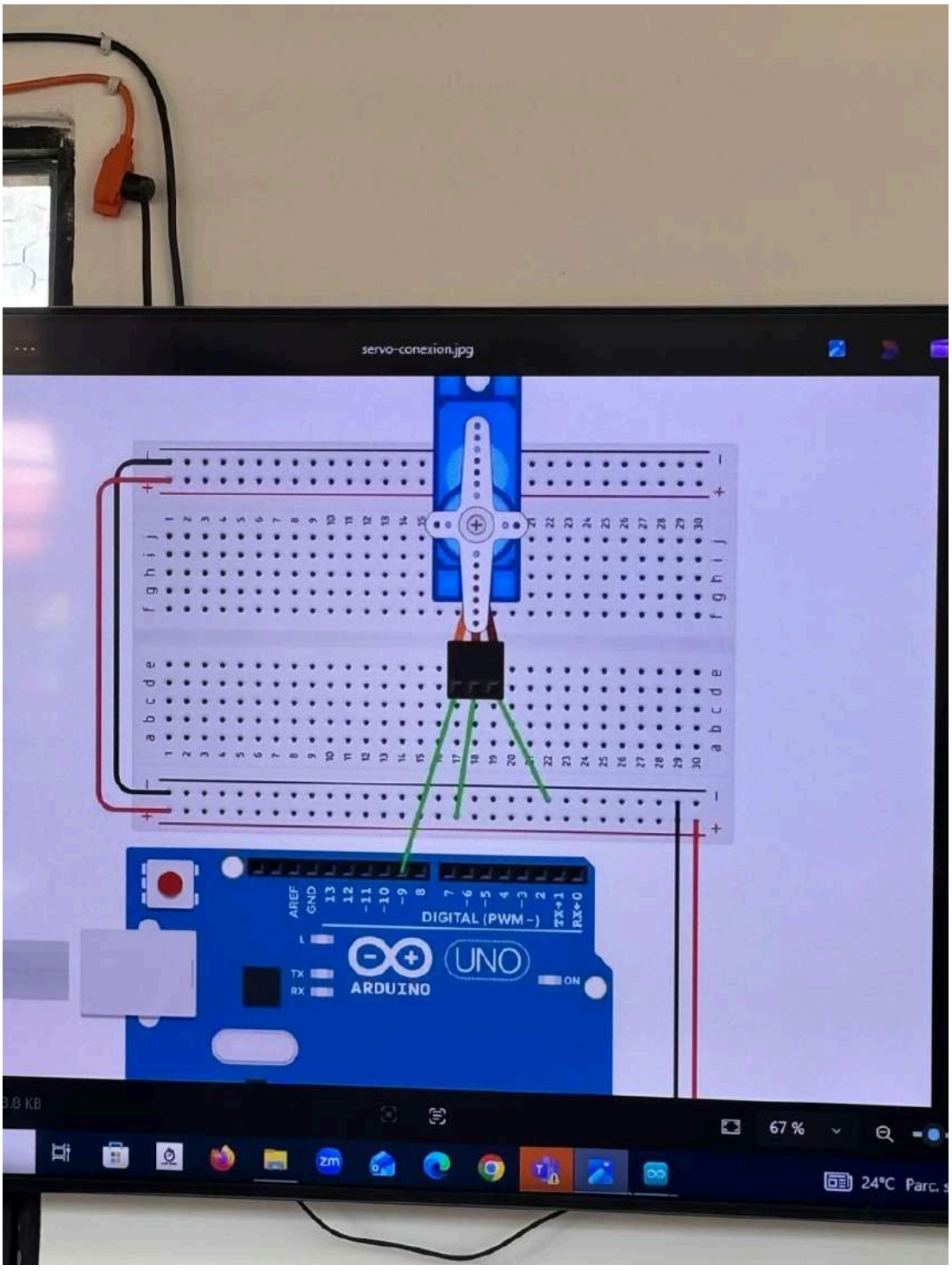


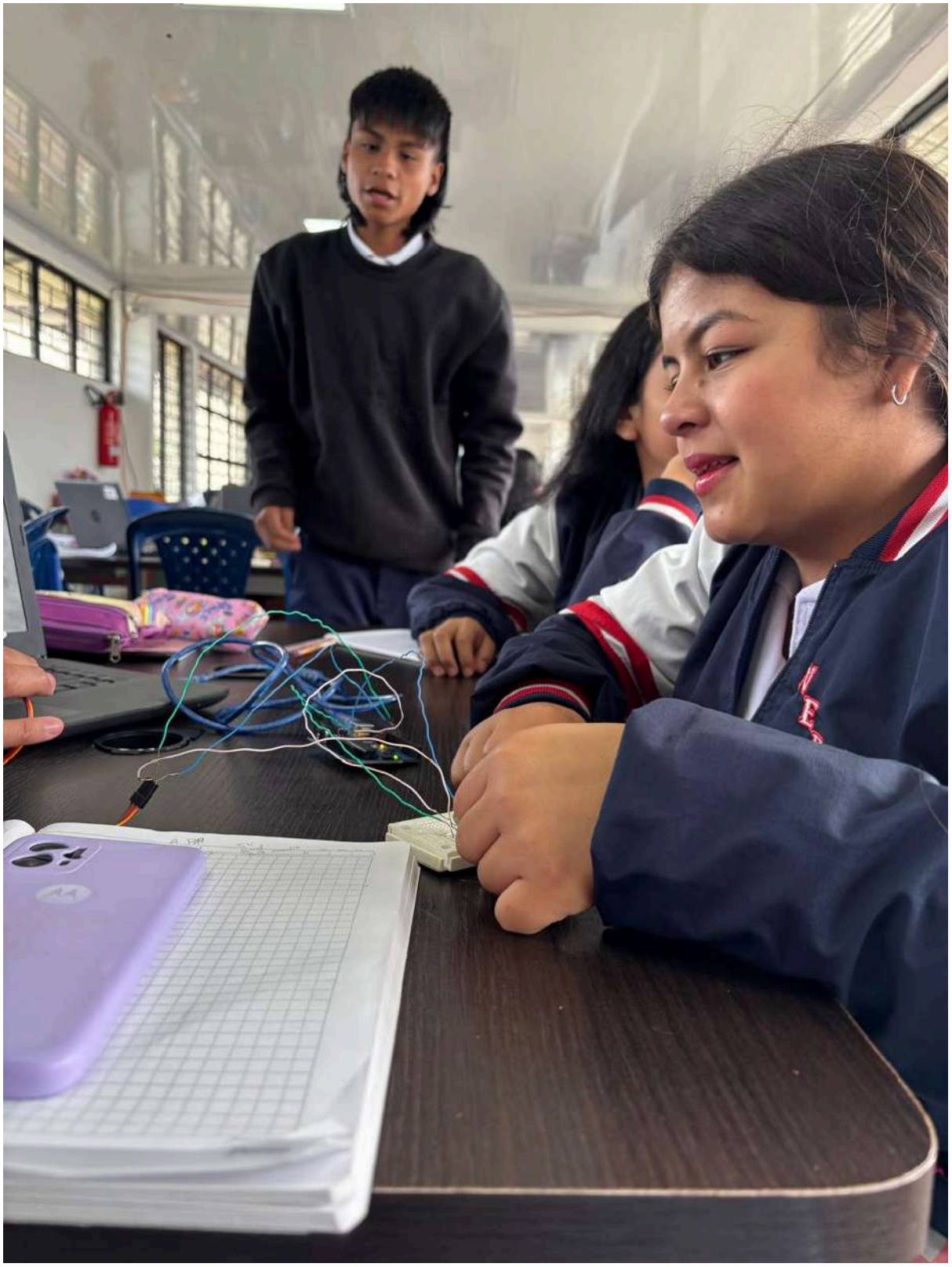
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (16 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LÓGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3426056

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 17 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SERVOMOTOR CON POTENCIÓMETRO “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 17 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan un montaje para manipular el rango de giro de un servomotor con los valores suministrados por un potenciómetro.





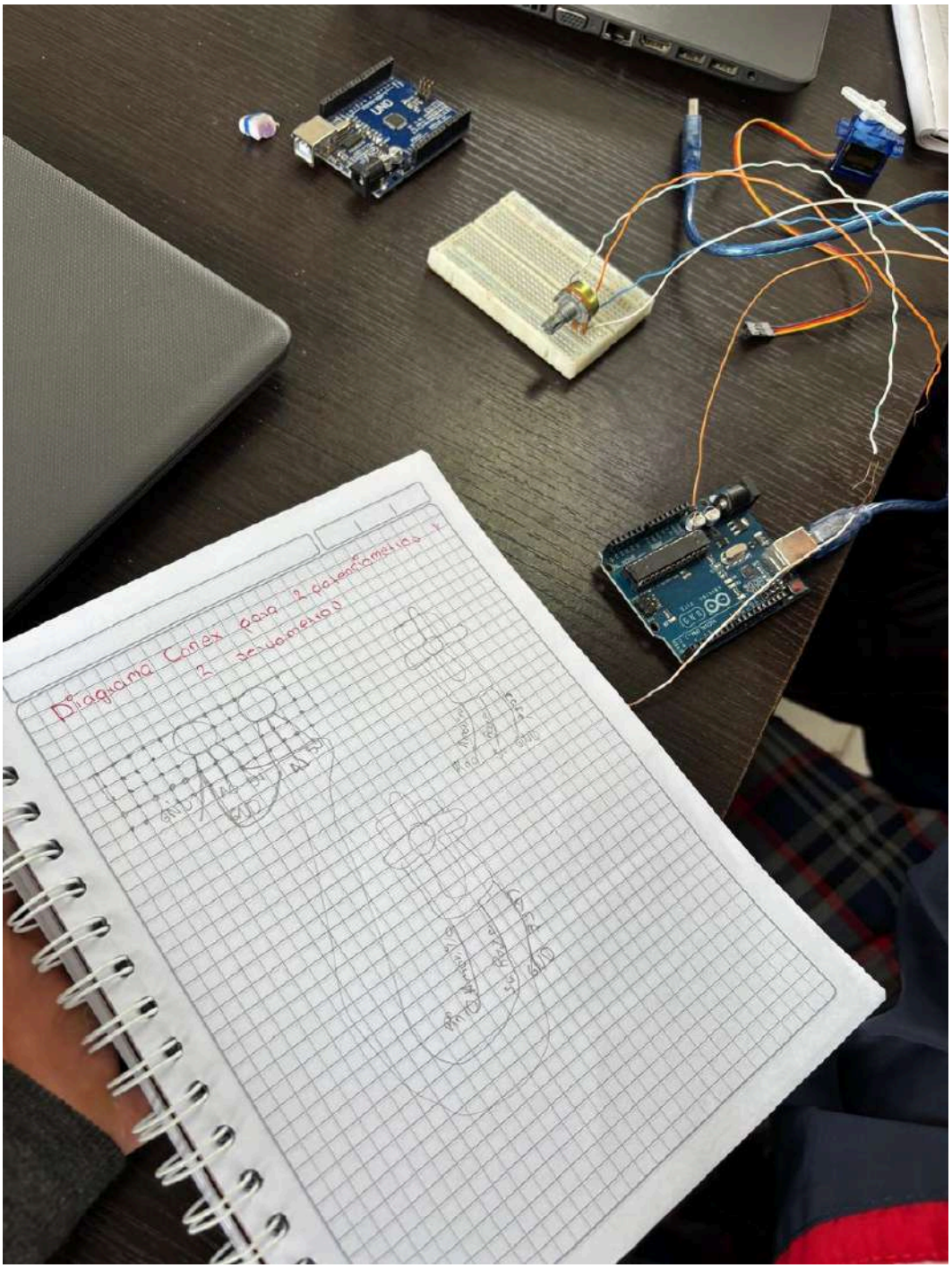
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (17 DE MARZO DEL 2026). SERVOMOTOR CON POTENCIÓMETRO (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3426056

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 23 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. OPERADORES LÓGICOS Y VARIABLES DE PROGRAMACIÓN “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 23 DE MARZO del 2026.

En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices diseñan un código para manipular un servomotor con dos potenciometros.





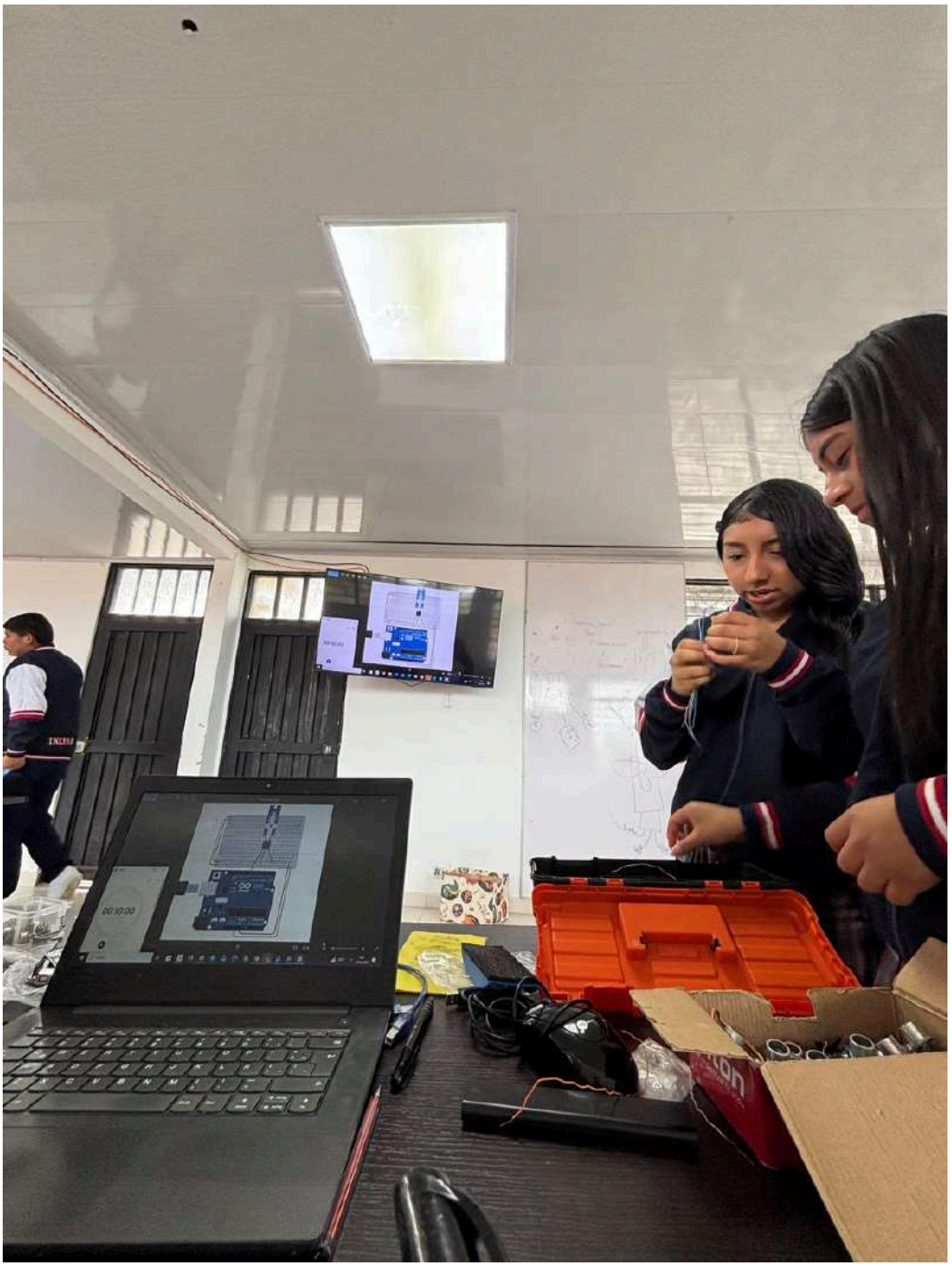
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (23 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LÓGICOS Y VARIABLES DE PROGRAMACIÓN “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3426056

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 24 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. REFUERZO DE OPERADORES LÓGICOS Y VARIABLES DE PROGRAMACIÓN “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 24 DE MARZO del 2026.

En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan una actividad donde 4 LEDS deben de encender según las condiciones entregadas por el instructor.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (24 DE MARZO DEL 2026). REFUERZO DE OPERADORES LÓGICOS Y VARIABLES DE PROGRAMACIÓN "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". ***MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.*** **Formato JPG.**

45

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 24 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 3426056 Morales

OBJETIVO (S) Operadores & Variables de Programacion

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Juan David	1054604895	9-3					3206485144		Juanda
	Yohan Trochez	1.777.266.049	9-3					3203023402		Yohan
	Geraldine lopez	1087470339	9-3					3205527130		Geraldine
	Dominic cordoba	1156904223	9-3					3127055033		Dominic cordoba
	Samuel Suloaga		9-3					3178040850		Samuel Suloaga
	Adnan Otero		9-3					350 [illegible]		
	Jair Alejandro	1059007336	9-3					350 [illegible]		
	Mariana Arc		9-3							
	Emily tatiana		9-3							
	Danna idrobo		9-3							Sofia idrobo
	Danna lopez		9-3							Danna lopez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

45

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 24 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

3126886 Morales

OBJETIVO (S): Operadores & Variables de Programación

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yuieth M.C.		9-3					3508313030		Yuieth M.
	Saharag Morano		9-3							
	Mariana Arce		9-3							
	Emily tatiana C		9-3							
	Juan David C.	1059601825	9-3					3206485169		Juanda
	Yohan sebastian C	1.117.266.099	9-3					3203823172		
	yeiner camilo ca	1062085160	9-3					3201791027		
	Jose pico clave		9-3							
	dominic corrales	1150690427	9-3					3127055388		
	Salome Cucuñame	1054602417	9-3							Salome Cucuñame
	Sofia Quintana		9-3							Sofia Quintana
	Danna idrobo		9-3							Sofia idrobo
	Saharag Morano	1.030.340.207	9-3					3508313938		
	Angel Steven F		9-3							Steven

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

33

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 3426056 Moreno

OBJETIVO (S) Servomotor y Potenciometro

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Geraldine lopez	1087470339	9-3							Geraldine
	Nicol Hurtado		9-3							Nicol H.
	Yuri zambrano	1059602007	9-3							Yuri
	Salome Cucaita	1059602414	9-3							Salome Cucaita
	Sofia Quintana		9-3							Sofia Quintana
	Danna lopez		9-3					3173946163		Danna lopez
	Evelyn L		9-3					3185449954		Evelyn J
	Nataly cuaran	1059602457	9-3							Nataly
	Jose [illegible]		9-3							
	Emily tatiana C		9-3							
	M Vianca		9-3							
	Yohan sebastian C		9-3	1177201						
	Juan David C.	1059601825	9-3							Juandu
	Sahory Moreno		9-3							
	Allison Rangel		9-3					3135376746		Allison R.R

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

35

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 3426086 Lorato

OBJETIVO (S) ServoMotor & Potenciometro

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Nicol Hurtado		9-3							Nicol H.
	Jolanne Cucuñame	1054602416	9-5							Jolanne Cucuñame
	Jose Luis Chacé		9-3							
	Yuri Cambrano	1059609002	9-3							Yuri C
	Geraldine lopez	1087470339	9-3							Geraldine
	Sofia Quintana		9-5							Sofia Quintana
	Mylle Bautista		9-3							Mylle Bautista
	Angel Steven		9-3							
	yeiner camilo	1062085160	9-3					3201791107		
	Jair Alejandro	1059602786	9-3					3502407557		
	Saharay Navarro		9-3					3508313936		
	Allison Rangel		9-3					3135376746		Allison R.R

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

25

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE Mar 25 DEL AÑO 2026 — 342066 Horas

OBJETIVO (S): Variables de Programacion

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Sahara y Hoyos		9-3					350-831 3936		
	Adrian Otero		9-3					3507048820		
	Allison Rangel		9-3					3135376746		Allison R.R
	Danna lopez		9-3					3173996163		Danna Lopez
	Yurieth M.C.		9-3					3226718888		Yurieth M.
	Mariana Arce		9-3							
	Emily taleno		9-3							
	Danna idrobo		9-3							Sofia idrobo
	Jac [illegible]		9-3							
	Dominic cordoba	1150695427	9-3					3127055339		Dominic cordoba
	Juan David C.	1059601825	9-3					3206485164		Juanda
	Yohan sebastian T.C	1.177.266[illegible]	9-3					3203023122		
	yeiner camilo	1.062.088.160	9-3					3207174107		
	Sofia Quintana		9-3							Sofia Quintana

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

25

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 — 3426086 Wendy

OBJETIVO (S): Variables de Programacion

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Lucero Jossa	1098002047	9-3							Evelyn Jossa
	Alexis Rivera Ac	1117827021	9-3							
	Nataly Cuaran	1059602457	9-3							Nataly
	Nicol Hurtado		9-3							Nicol H.
	Sofia Quintana		9-3					3128194780		Sofia Quintana
	Salome Cucuñame		9-3							Salome Cucuñame
	Angel Steven F		9-3							
	Jose Luis Orue		9-3					3505190754		
	Jair Alejandro Reyes	1059602116	9-3					3505190754		
	Yeimi Camilo Cali	1062085160	9-3					3207129107		
	Mariana Arce	1110299426	9-3							
	Danna Idrobo	1059602160	9-3							Sofia Idrobo
	Miller Bautista		9-3					3174894334		Miller Bautista
	Adrian Otero		9-3					3507018660		
	Yuri Cambiono		9-3					10896 313		Yuri

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

15

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 342656 Morales

OBJETIVO (S) Operadores logicos (<, >, <, >=, ==, =!)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Evelyn Jojoa	1059602047	9-3							Jojoa
	Nataly cuaran	1059602451	9-3							Nataly
	Nicol Alejandra H.		9-3					3005932486		Nicol H.
	Sofia Quintana		9-3					3128194780		Sofia Quintana
	Salome Cucuñame	1059602416	9-3							Salome Cucuñame
	Angel Steven F		9-3							Angel Steven
	Jose Luis Chocue	1654600905	9-3							
	Jair Alejandro	1059602186	9-3					3505706754		
	Yeiza Camilo Ca	1062085160	9-3					3207129107		Camilo
	Samuel Schozyl		9-3					3179040858		
	Dahiana Moran		9-3					350-834 79 96		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

18

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 — 3426056 Horas

OBJETIVO (S): Operadores logicos (<, >, ==, =!, ≤, ≥)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Saharay Moreno	1.030.340.207	9-3					3008323436		
	Allison Rangel		9-3					3135376746		Allison R.R
	Danna Lopez	1059602123	9-3					3173996163		Danna Lopez
	Yuiieth Morelos	1081731111.	9-3					3226718833		Yuiieth M.
	Adrian Otero		9-3					3507049820		
	Marcela Arce	1110244420	9-3					3171600905		
	Emily Tatiana C		9-3					3226457106		
	Alexis Rivera	1.178.021	9-3					3181215789		
	Yuri Marley Cam	1059602002	9-3					3174961823		Yuri
	Geraldine López	1087420339	9-3					3205527130		Geraldine
	Danna Sofia I.	1059602160	9-3					314 5185790		Sofia Idrobo
	moller Bautista		9-3					3174894354		Moller Bautista
	Yohan Tiochez	1.117.266.094	9-3					3203023170		
	Dominic cordoba	1156 9857	9-3					3127055338		Dominic cordoba
	Juan David	1059601825	9-3				Juandavidcapo-fernandez@gm	3141533		Juandavid

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

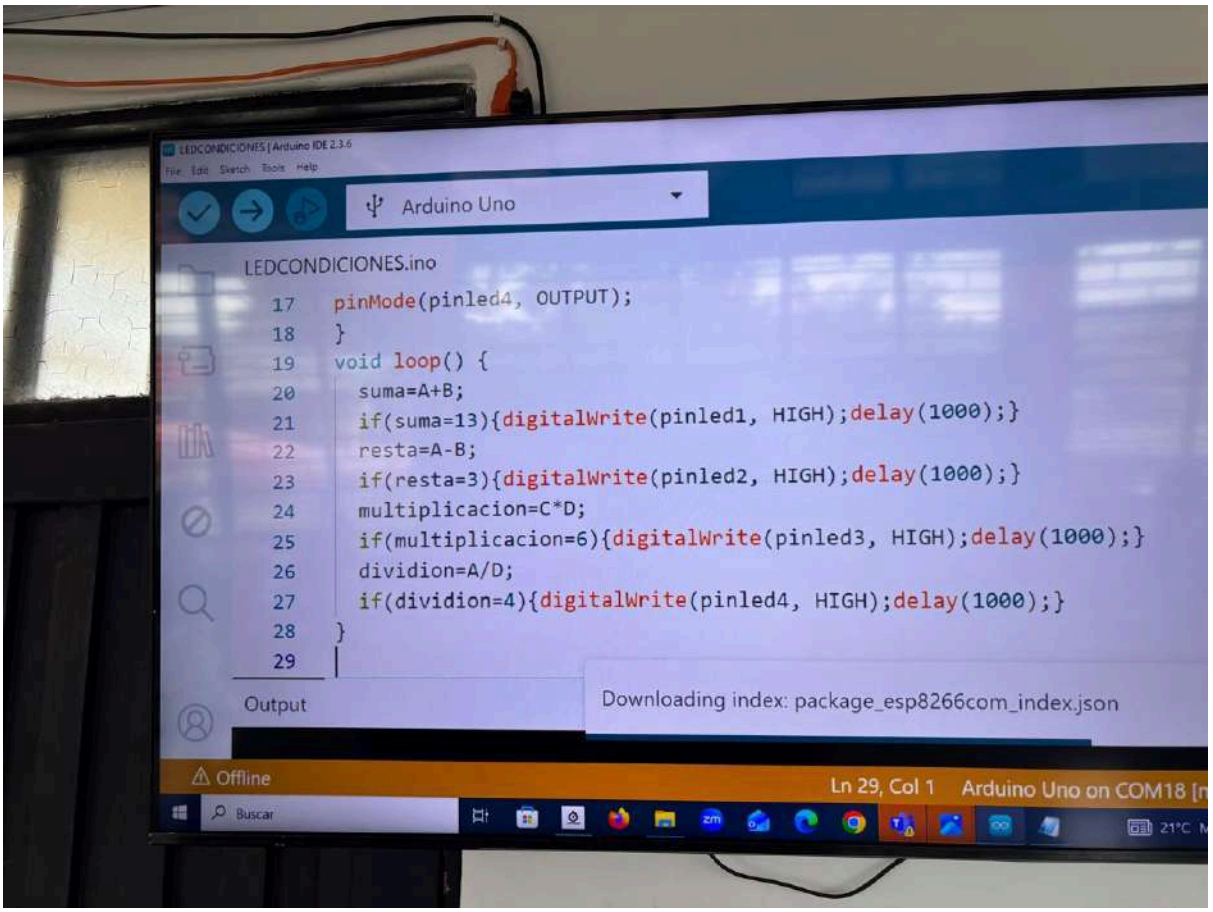
Scanned with CamScanner

FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 20 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. REFUERZO DE OPERADORES LÓGICOS Y VARIABLES DE PROGRAMACIÓN “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 20 DE MARZO del 2026.

En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan una actividad donde 4 LEDS deben de encender según las condiciones entregadas por el instructor.





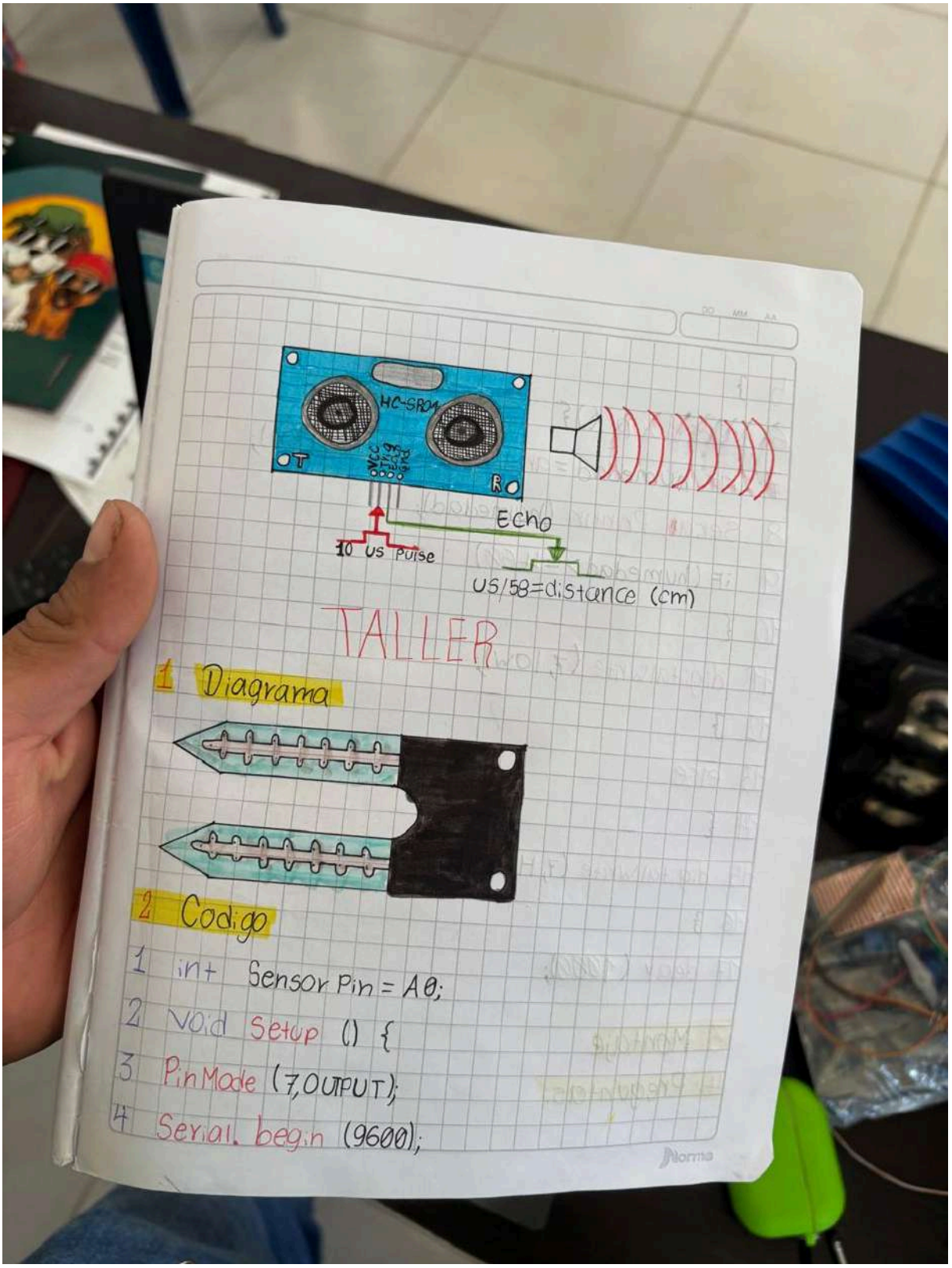
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (20 DE MARZO DEL 2026). REFUERZO DE OPERADORES LÓGICOS Y VARIABLES DE PROGRAMACIÓN "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 27 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SENSOR DE HUMEDAD EN SUELO “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 27 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan el montaje y la programación del SENSOR DE HUMEDAD EN SUELO.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (27 DE MARZO DEL 2026). SENSOR DE HUMEDAD EN SUELO “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Jendor de remedial en Sep 10 Noraes 3425810

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Laura Sofia T	1109553075	9-4					3166371111		Laura Sofia
	Sara Muñoz	1050601887	9-4					3156542916		Sara Muñoz
	Astrid Sofia G.	1060676985	9-4					3116564586		Astrid Gómez
	Daniel Savria		9-4					3166523406		Daniel Savria
	Jhostin M	1059601743	9-4					3177462890		Jhostin M.
	Alejandra M.A	1060186135	9-4					3185441401		Alejandra
	Natalia Jojoa	1059601745	9-4					3206792257		Natalia J.
	Jenifer Rios	1059602468	9-4					3135690879		Jenifer Rios
	Karina M.	1059813008	9-4							Karina M.
	mariaPaula	1059	9-4							mariaPaula
	Marlon insua	1124857255	9-4							Marlon I.V.
	Loisa Campo	1059602321	9-4					3148667201		Loisa Campo
	Juan Leboza		9-4					3174408232		Juan Leboza

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Operadores logicos & variables de Programacion — Morales 3425340

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Natalya Jojoa Hurtado	1059601245						320679-2253		Natalya
2	Marlon Insuasti	1124857255						3154798053		Marlon I.V.
3	Mariapaula Montano		9-4					3114747419		Mariapaula M.
4	Karina Macias		9-4							Karina Macias
5	Luisa Campo	1059602301	9-4					3148667201		Luisa Campo
	Jenifer Rios	1059602648	9-4					3135690879		Jenifer Rios
	Selene Payan		9-4					3137444404		Selene Balcazar
	Alejandro Tejada	1054601252	9-4					3133049163		Alejandro Tejada
	Carlos Diaz	1054601988	4-4					3164125016		Carlos
	Shara Mora		9-4					3216847719		Shara Mora.
	Wade PAZ	1054603032	9-4					3148736175		Wade PAZ
	Michell Cuegia	1059601194	9-4					3244829763		Michell Cuegia
	Leidi Yuliana Muñoz		9-4					3175317771		Leidi Yuliana
	Jhon Realpe		9-4					3207874328		Jhon Realpe
	Alejandro Bedoya		9-4							AlejoB

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Re Operadores logicos y Variables de Programacion Martes 3425310

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Alejandra M.A	1060186135	9-4					3185447701		Alejandra
	Laura Sofia T	1109553075	9-4					3166571111		Laura Sofia T
	Daniel Sanchez		9-4					3166523416		Daniel Sanc
	Jhostin M	1059601793	9-4					3177462890		Jhostin M.
	Astrid Sofia G.H	1060676985	9-4					3116564585		Astrid Gomez
	Sara Valentina Mejia	1059601987	9-4					3156946416		Sara Muñoz
	Diego Alejandro B.		9-4					320 6737591		Alejo B.
	Juan Realpe		9-4					3207879328		Juan R
	Solany Mitchell Guegia Mejia	1059601194	9-4					3244829763		Mitchell Guegia
	Hade PAZ	1059603032	9-4					3233560386		Hadeneza
	Leidi Yuliana		9-4					3175317771		Leidi Muñoz
	Shara Mora		9-4					3216847152		Shara Mora
	Juan Lebaza		9-4					3174082332		Juan Lebaza

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Enero DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Inducción Inicial → Montaje - Codigo Nombres 3125310

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Karina Mocos	1059815008	9-4							Karina M.
	Mara Pavon		9-4							Mara P.
	Marlon Insuasti.	1724857255	9-4							Marlon Insuasti.
	Luisa Campo	1059602301	9-4							Luisa Campo
	Selene Bolaños		9-4							Selene Pavon
	Natalia Jojoa	1054601245	9-4							Natalia Jojoa
	Jenifer sanchez	1059602468	9-4							Jenifer Rios
	Alejandra Mutelas A.	1060186135	9-4							Alejandra
	Laura Sofia Tafur Rivera.	1109553075	9-4							Laura Sofia T.
	Astrid Sofia Gómez Hernandez	1060676985	9-4							Astrid Gómez
	Sara Valentina Muñoz Gómez	1059601987	9-4							Sara Muñoz
	Daniel Santiago Savia Avic		9-4					3166523405		Daniel Savia
	Fraingyer Alejandro Parra		9-4					3233584392		Alejandro P.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Sentar Ideas - Montaje + Codigo Morales 3125340

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Leidi Muñoz M		9-4					3135317771		Leidi Muñoz
	Hade Paz	1059603032	9-4					3233560186		Mariana
	Lauren Lino		9-4					3217094986		Lauren.
	Michell Guegia	1059601194	9-4					3244829463		Michell G.
	Shara Nicoll Mora		9-4					3216847739		Shara Mora
	Jhan Realpe		9-4					3207874328		JPR
	Carlos Ortiz		9-4					3164125916		~~Carlos~~
	Alejandro Bedoya		9-4					3149670997		~~AB~~
	Juan Lebaza		9-4					3174082332		Juan Lebaza
	Marlon Ingrosti	1124857255	9-4							Marlon Ingrosti
	Karina Macias	1059843998	9-4							Karina Macias
	Maria Paula		9-4							Maria paula
	Andrea Rios		9-4							Andrea Rios
	Natalia Jojoa	1059601245	9-4					3206792151		Natalia J.
	Luisa Campo	1059602301	9-4					3148667201		Luisa C.
	Selene Bacigalupi		9-4					3137444404		Selene Bacigalupi

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Operadores logicos actividad Horales 3425316

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Sara Valentina Muñoz Gómez	1059601987	9-4							Sara Muñoz
	Astrid Sofía Gomez Hernandez	1060676985	9-4							Astrid Gómez
	Daniel santiago Sarria Avila		9-4							Daniel Sarria
	Frainyer Alejandro Parra		9-4					3233584392		Alejandro Parra
	Jhoslin manuel mosquera S.	1059601793	9-4					3177462890		Jhoslin M.
	Hade PAZ	1059603032	9-4					3233560380		Mariana PAZ
	Lauren Lara		9-4					3217094986		Lauren Lara
	Carlos Ortiz	1059601988	9-4					3164129116		
	Diego Alejandro Bedoya mosquera		9-4							Alejandro B
	Juan Lebaca		9-4					3174082332		Juan Lebaca
	Jhon Realpe		9-4					3207874328		
	Shara Nicoll Mora		9-4					3216847734		Shara Mora
	Edany Mitchell Cuesta	1059601794	9-4					3244829763		Mitchell Cuesta
	Leidi Muñoz Montaño		9-4					3175317771		Leidi Juliana
	Alejandra Muñoz	1060186135	9-4					3185441401		Alejandra M.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 04 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Soldadura de Arcentos. Horas 3425816

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Alejandra Mujeres A.	1060186135	9-4					3185441701		Alejandra
	Laura Sofia Tofur Rivera	1109553075	9-4					3166377111		Laura Tofur
	Astrid Sofia Gomez Hernandez	1060676980	9-4					3116064586		Astrid Gómez
	Sara Valentina Muñoz Gómez	1058601687	9-4					3156942916		Sara Muñoz
	Daniel Santiago Sanchez Avila		9-4					3166523406		Daniel Sanchez
	Jhostin Manuel	1059601793	9-4					3174462890		Jhostin Manuel
	Carlos Ortiz		9-4					3164129916		Carlos
	Alejandro Bedoya		9-4					311 6406974		Al
	Juan Lebaza		9-4					3174082332		Juan
	Jhon Realpe		9-4					3208874328		
	Michell Guerra	1059601794	9-4					3244829763		Michell Guerra
	Leidi Yuliana		9-4					3175317771		Leidi Muñoz
	Hade Paz		9-4					314B736TB		Mariana
	Shara Nicoll Mora Sosa		9-4					3216 847719		Shara Mora.
	Yoiren Jimenez		9-4					5217094993		Yoiren Sara

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Soldadura de Gruentos Morales 3425316

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Natalia Jojoa	1054601245	9-4					3206722751		Natalia
	Luisa Campo	1059602301	9-4					3148667201		Luisa
	Karina M	1059843988	9-4							Karina M.
	Mariapaula M.		9-4					3114744744		Mariapaula
	Marlon Insuasti	1124857255	9-4							Marlon Insuasti
	Selene Bolaños		9-4							selene Bolaños
	Solany Michell G	1059602194	9-4					3244829763		Michell G. M
	Jhostin Manuel	1059601793	9-4					3177462890		Jhostin Manuel
	Frainyer Alejandro Parra		9-4					3233584392		Alejandro P.
	Daniel Santiago Sawia Avilo		9-4					3166523006		Daniel Sawio
	Astrid Sofía Gómez Hernande	1060676935	9-4					3116564886		Astrid Gómez
	Alejandra Morales A.	1060186135	9-4					3185447401		Alejandra
	Laura Sofía Tafur	1109553075	9-4					3166377177		Laura Sofía T.
	Sara Valentina Muñoz Gomez	1059601987	9-4					3156942616		Sara Muñoz

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

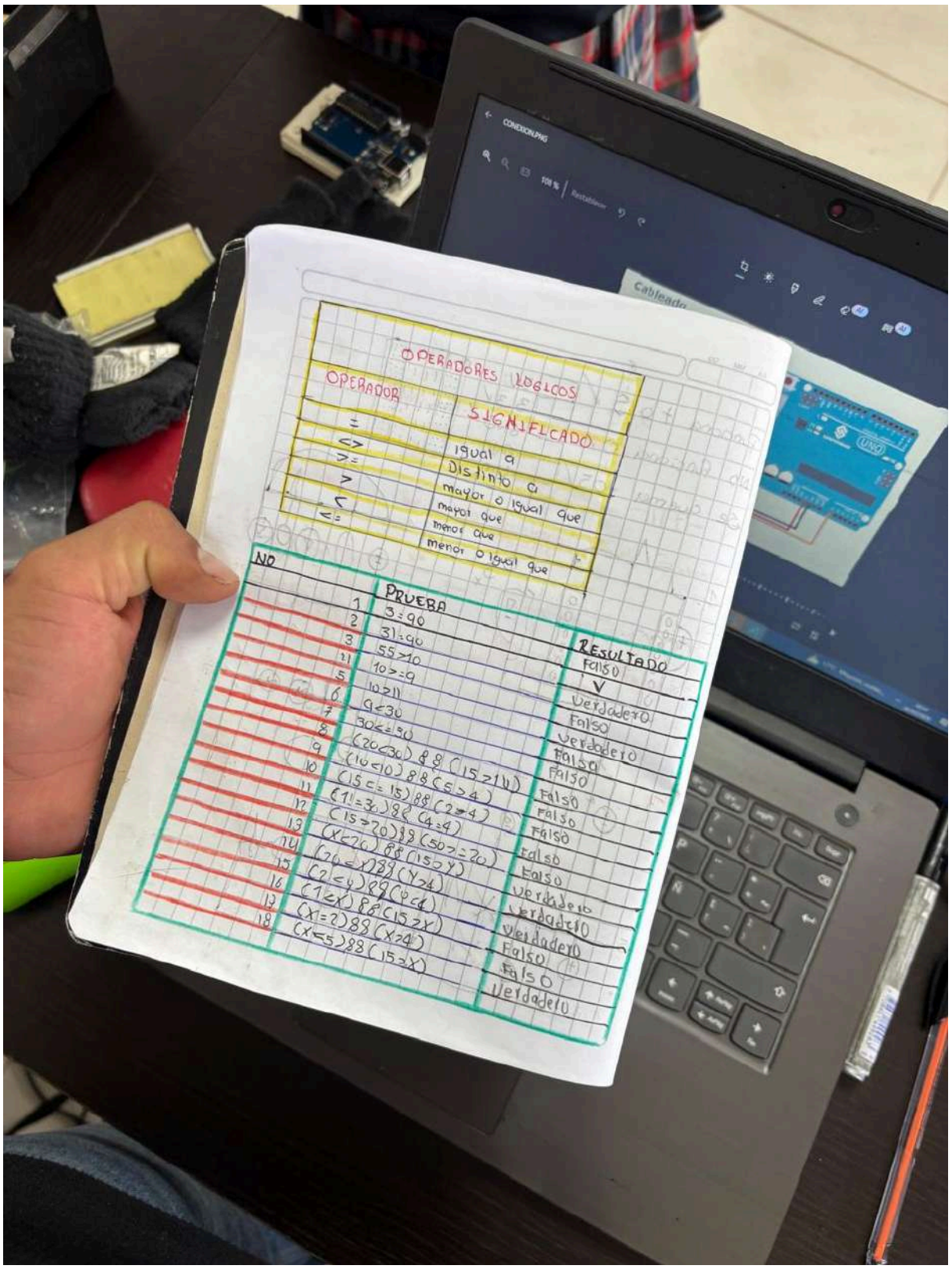
FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 25 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. OPERADORES LOGICOS ACTIVIDAD “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 25 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan unos ejercicios teóricos de operadores lógicos para reforzar las condiciones en programacion.




INEFAR



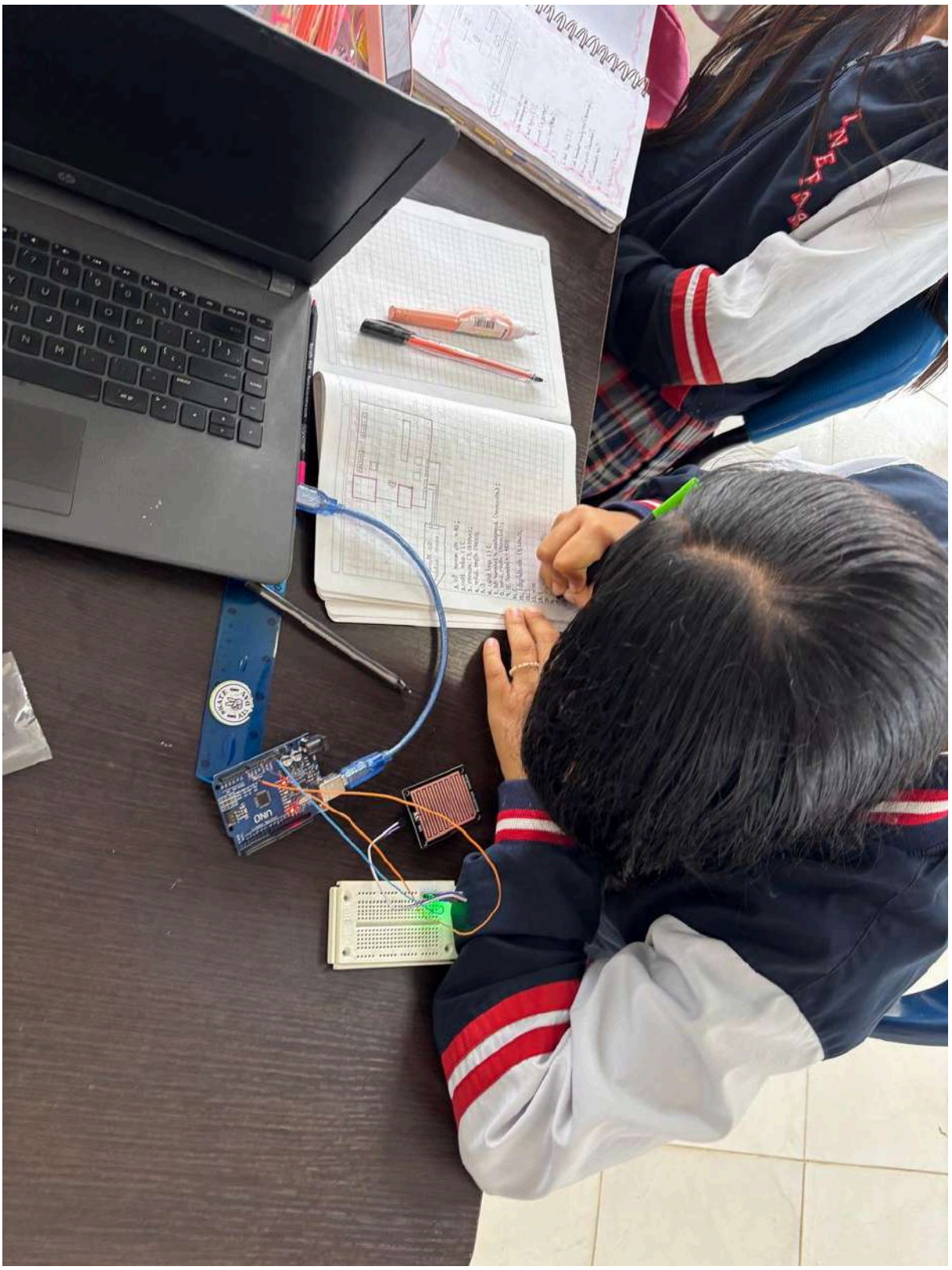
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (25 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LOGICOS ACTIVIDAD "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 26 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SENSOR DE LLUVIA “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 26 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices aprenden a conectar el sensor de lluvia identificando su funcionalidad y programandolo.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (26 DE MARZO DEL 2026). SENSOR DE LLUVIA “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”.
MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.
Formato JPG.

FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 30 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SOLDADURA DE CIRCUITOS “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 30 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices utilizan el cautin, estaño y crema para soldar para unir dos cables.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (30 DE MARZO DEL 2026). SOLDADURA DE CIRCUITOS “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. ***MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.*** **Formato JPG.**

FICHA 3425310

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 31 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SOLDADURA DE CIRCUITOS "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". el día 31 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices aprenden a utilizar el cautin, estaño y crema para SOLDADURA DE CIRCUITOS.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (31 DE MARZO DEL 2026). SOLDADURA DE CIRCUITOS “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Variables de Programacion — Morales 3125156

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jhoan sebastian		9-1		Estudiante			3272577753		sebastian
2	Angel Jeyar		9-1		estudiante					Angel
3	Samuel D.		9-1		Aprendiz			3116158175		Samuel D.
4	Laura Arboleda		9-1		Aprendiz			3173115701		Laura Ferreira
5.	Shayla Bernal		9-1		Aprendiz			321 3749827		
6.	Danna A. Zambrano T.		9-1		Aprendiz			3167553474		
7	Jheraldin Leon		9-1		Aprendiz			323 3780829		Jheraldin L.
	Andres Mc.		9-1		Aprendiz			3183795387		Andres Mc.
5	Isabella T.	1004.601.944	9-1		Aprendiz			3127141738		Isabella
6	Melissa Diaz		9-1		Aprendiz			3147771095		Melissa Diaz
7	Paola Cabrera		9-1		Aprendiz					
8	Karen Illana Sam		9-1		Aprendiz			3122949816		Karen Illana

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Variables de Programacion — Morales 34554

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Angi Melissa Diaz cabrera	1088946166	9-1					3147171095		Angi Diaz
2	Maria Juliana Jimeno	1054602060	9-1					3122949846		Maria Juliana
	Priscila Zambrano Quitumbo	1059602051	9-1					3166941550		Priscila
	Sahian Marcela velasco		9-1					[illegible]		Sahian
	Jimena Clavijo		9-1							Jimena Clavijo
6	Ximena T	1054602473	9-1							Ximena T
7	Sara Trochez	1059602542	9-1							Sara Trochez
8	Daniela Camacho	1059542032	9-1							Daniela Camacho
9	Maryan velasco	1054607377	9-2					3233670931		Maryan velasco
10	Sara Rodriguez		9-1					3401580702		Sara Rodriguez
11	Shayra Reina	1059554576	9-1					3213749502		Shayra Reina
12	Sol Angel Pechene	1059607073	9-1					3155586653		Sol Angel
13	Jheraldin Zcon		9-1					3133780529		Jheraldin Zcon

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Servidor con Potenciometro Morales 3425156

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Danna A. Zamba	1061538227	Estudiante		9-1			3167554474		
2	Gheraldin Leon		estudiante		9-1			3233780529		Gheraldin Leon
3	Laura Arboleda	1059601166	Estudiante		9-1			3173115701		Laura Arboleda
4	Sara Rodriguez		Estudiante		9-1			3204580707		Sara Rodriguez
5	Shayra Bend	1059599045	Estudiante		9-1			321 374 5027		
6	Samuel Durban		estudiante		9-1			3116100475		Samuel D.
7	Jhon sebastian				9,1			3172577553		
8	Sofia Mosquera		estudiantes		9-1			3135885353		Sofia Mosquera
9	Maryan velasco	1059607377	estudiante		9-1			3233670737		maryan velasco
10	Ximena Tunubala		estudiante		9-1			3042977[illegible]		Ximena T
11	Deiny		estu		9-1			3167834912		Deiny C.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Scanned with CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Servomotor Con Potenciometro Morales 342586

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Andres Arce					Aprendiz		3133775387		Arce
2	Sofia Mosquera		9-1					3135685553		Sofia Mosquera
3	Maryan velasco	1059601377	9-1			aprendiz		3233670257		Maryan V.
4	Shayc Berch	1054597045	9-1			aprendiz		3213745077		
5	laura Arboleda	1059601166	9-1			Aprendiz		3173115701		laura Arboleda
6.	Danna A. Zambrano T.	1061538227	9-1.			Aprendiz		3167534474		
7	Jhoan Sebastian		9-1			Aprendiz		3212577453		
8	Angel Gutierrez	1060180131	9-1			Aprendiz		3217853213		
9	Samuel Durbano		9-1			Aprendiz		3116108475		Samuel Durb.
10	Daniela Cama		9-1			Aprendiz		3188074310		Daniela camacho
11	Melany Camayo	1059602205	9-1			Aprendiz		3209027091		Melany Zavala C.
12	Sol Angel	1059602073	9-1			Aprendiz		3153586653		Sol Angel
13	Jheraldin Leon		9-1			aprendiz		323 3780524		Jheraldin Leon

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

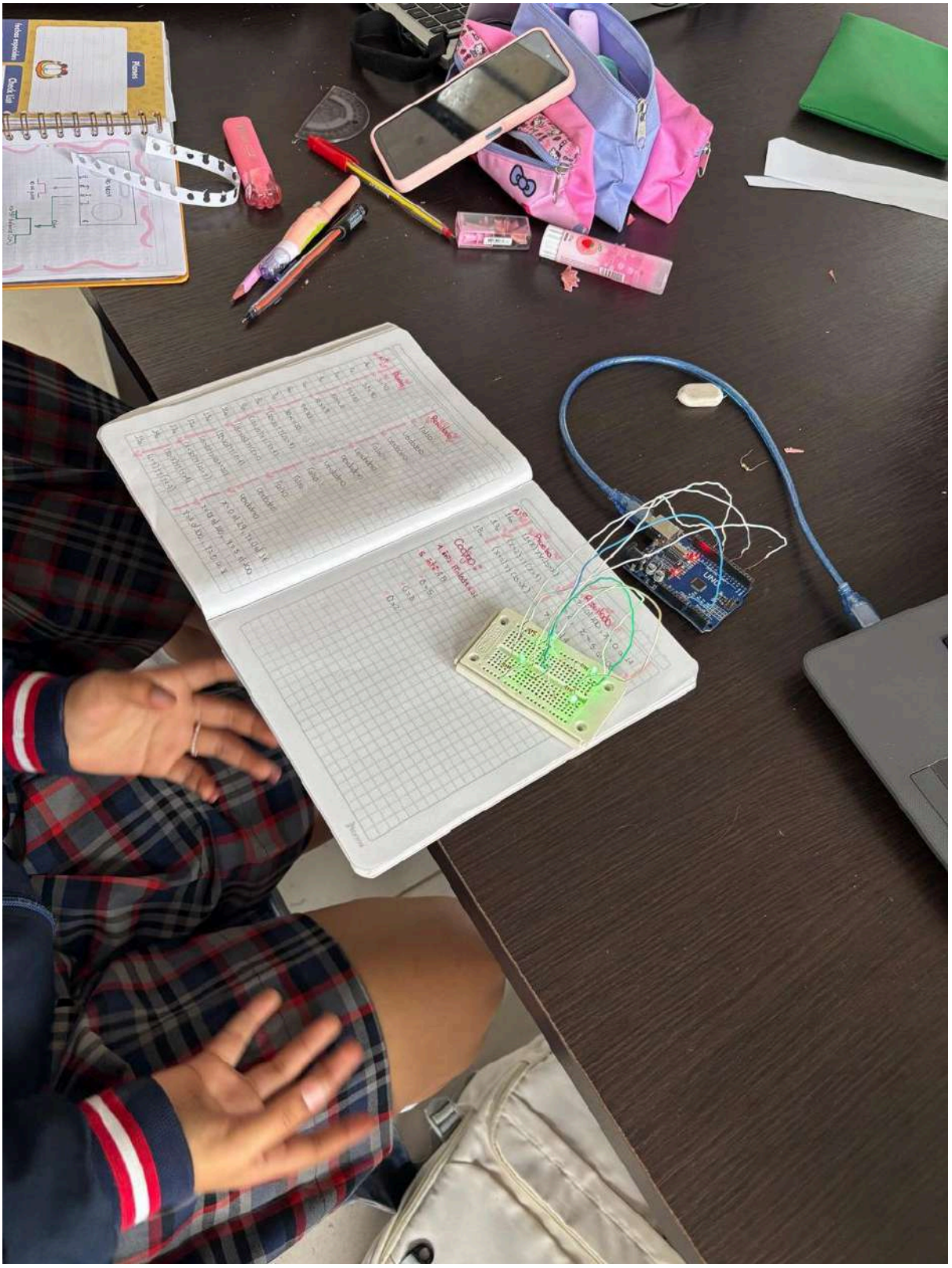
Scanned with CamScanner

FICHA 3425156

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 18 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. VARIABLES DE PROGRAMACIÓN “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 18 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices aprenden a utilizar las diferentes variables de programación y realizar operaciones modificando sus valores iniciales.





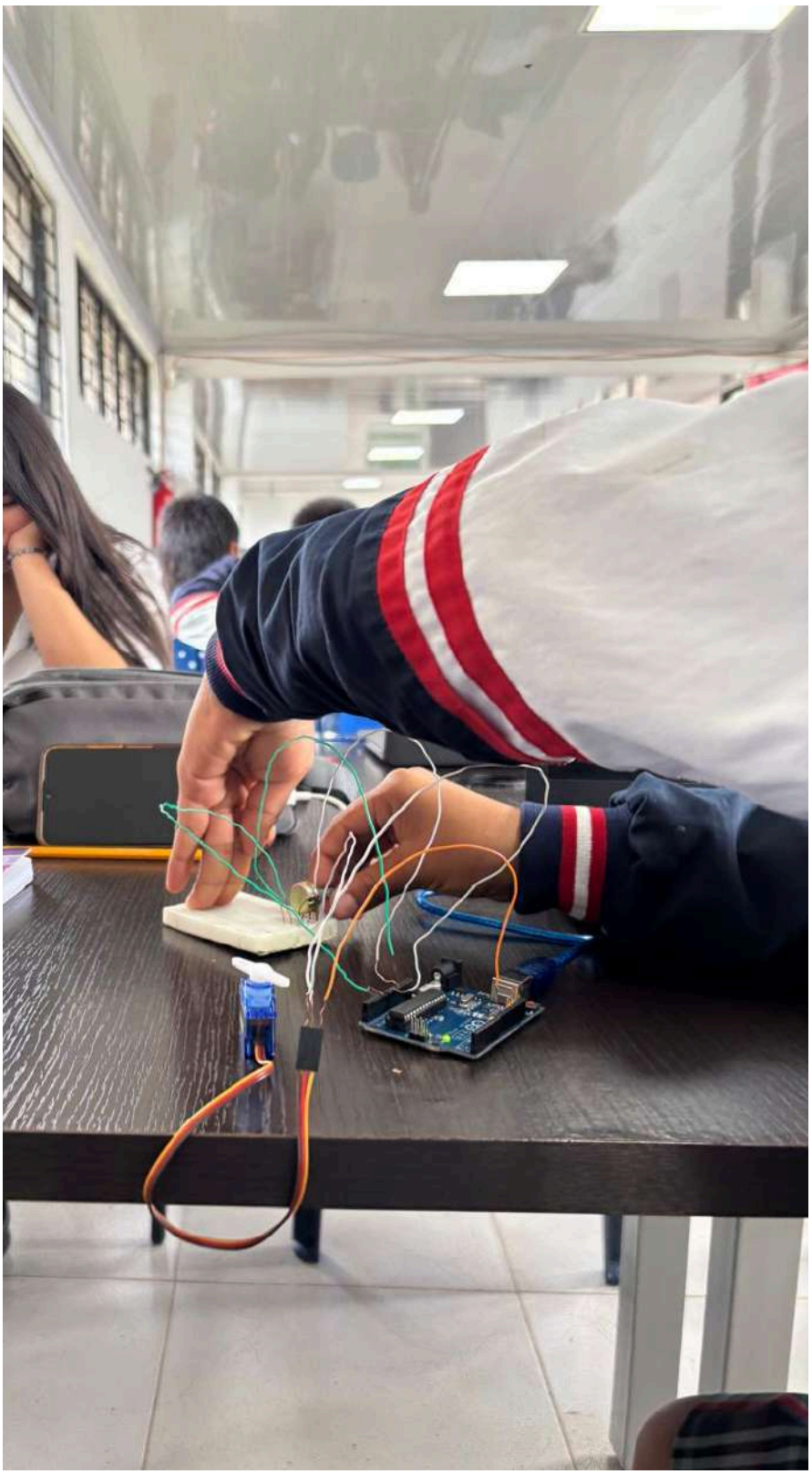
Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (18 DE MARZO DEL 2026). OPERADORES LÓGICOS (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.

FICHA 3425156

REGISTRO FOTOGRÁFICO CLASES 19 DE MARZO DEL 2026

Ilustración 1. SERVOMOTOR CON POTENCIÓMETRO “aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural”. el día 19 DE MARZO del 2026.
En esta fotografía se evidencia cómo los aprendices realizan un montaje para manipular el rango de giro de un servomotor con los valores suministrados por un potenciómetro.





Daniel Mauricio Talaga Rodriguez (19 DE MARZO DEL 2026). SERVOMOTOR CON POTENCIÓMETRO (>,<,>=,=<,&&) "aplicación de la robótica y electrónica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con enfoque rural". *MORALES, cauca, Institución educativa Francisco Antonio Rada, Sala de computación, parche TICs.* Formato JPG.