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 HUILA

CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

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

Código Regional	**41**
Código Centro	**952710**
Fecha Elaboración	**Marzo de 2026**
Versión	**ENERO - 1,26**
ID de Proceso	**81650-825388**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	JHONAIMER DIAZ CERQUERA	**Banco a consignar:**	BANCOLOMBIA
Cédula de Ciudadanía	83.227.391	**Tipo de cuenta:**	AHORROS
Correo electrónico:	jhdiazc@sena.edu.co	**Número de Cuenta:**	84506914476
IP/Nº de contacto:		**Presta Servicios Excluidos de IVA:**	SI
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:	Ninguno
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

Nº del contrato:	8961432/2026	**Nº Compromiso SIIF**	**2426**	**Número de pagos durante la vigencia del contrato**	10

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripciòn del servicio prestado)	INSTRUCTOR: 41_9527_132 PSP APOYO A LA GESTIÓN, PROGRAMA ARTICULACIÓN CON EDUCACIÓN MEDIA; CON EL FIN DE PLANEAR, ORIENTAR Y EVALUAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL CIES ESPECIALIDAD PROGRAMACION DE SOFTWARE.

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	**01/03/2026 Al 31/03/2026**	**Saldo Anterior del Contrato:**	$ 42.637.473
Número de pago	**2**	**Valor Total del Contrato:**	$ 47.217.053
Valor Bruto Pago:	**$ 4.737.497,00**	**Nuevo Saldo del Contrato:**	$ 37.899.976

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.737.497	Ninguno	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 413.311	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 5.150.808**		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.450.808**	**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

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

		Marzo	Febrero
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		----------	**9501372091**
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.894.999	$ 1.160.160
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 236.900	$ 145.100
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 303.200	$ 185.700
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ 0
ARL	I	$ 9.900	$ 6.100
		$	
		$	
		$	
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC		$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda		$ -	
Dependientes hasta		$ -	
Salud hasta	$ 837.984	$ -	
Renta Exenta 25%	$34.479.550	$ 1.150.000	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 946.000		
Retención en la Fuente Contingente		$	

Base retención en la fuente a titulo de RENTA	3.450.808,00	TARIFA
Base retención en la fuente a titulo de ICA	5.150.808,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8541	0,00	0,200%
-	0,00	0,200%
-	0,00	0,200%
-	0,00	0,200%
-	0,00	0,200%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$4.737.497,00**	

SON: CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Durante este período realicé las siguientes actividades en desarrollo del contrato No. CO1.PCCNTR.8961432 del año 2026

Impartí formación profesional integral en el programa de Articulación SENA con la Educación Media

en el Técnico de Programación desoftware: fichas 3161417, 3445601, 3446277

Asistí a reunión del equipo ejecutor de la línea de programación de software

Actualicé el portafolio del Instructor, Realice proceso de matricula en las IE Santa Juana de Arco y IE promoción Social

Realice el proceso de inducción en las IE Promoción Social de Palermo y IE INEM de Neiva

se realizo el porceso de selección modificación alternativa etapa productiva grupal decimo fichas: 3445601, 3446277

Realice el registro de novedades de ambiente de las fichas: 3445601, 3446277

Presenté pago a seguridad social, informe contractual y cuenta de cobro.

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

JHONAIMER DIAZ CERQUERA
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,

OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS
COORDINADOR ACADÉMICO

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
FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

13/03/26 16:19:14 USUARIO: SIC - C.C. 83227391

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 83227391		DIAZ CERQUERA JHONAIMER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 8# 7a-25	NEIVA-HUILA	8372266	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	134710069	9501372091	I	2026/03/20	2026/03/12	BANCOLOMBIA	0	$531,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$1,832,000	$293,200			$1,832,000	$229,000			$0	$0			$1,832,000		$9,600		$0	$0		$531,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$1,832,000	$293,200			$1,832,000	$229,000			$0	$0			$1,832,000		$9,600		$0	$0		$531,800
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)																					$1,832,000	$293,200			$1,832,000	$229,000			$0	$0			$1,832,000		$9,600		$0	$0		$531,800
1	CC	83227391	DIAZ JHONAIMER									X								230301	30	$1,832,000	$293,200	EPS005	30	$1,832,000	$229,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,832,000	0.522%	$9,600	0	$0	$0	No	$531,800
Total	**Afiliados(1)**																				$1,832,000	$293,200			$1,832,000	$229,000			$0	$0			$1,832,000		$9,600		$0	$0		$531,800

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$293,200	$0	$0	$293,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$293,200	$0	$0	$293,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,600	$0	$0	$9,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,600	$0	$0	$9,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$229,000	$0	$0	$229,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$229,000	$0	$0	$229,000
TOTAL				**1**	**$531,800**	**$0**	**$0**	**$531,800**

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

Usuario que Genera Reporte:	MHfbeltran	FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-041-952710	CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA
Fecha y Hora Generación Reporte:	viernes, 13 de febrero de 2026	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	5626	**Fecha Solicitud**	2026-02-12	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-041-952710 CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2026-02-13	**Genera Viáticos**	NO	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	INTEGRACION CON LA MEDIA HUILA			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	3126	**Dependencia Solicitante**	952711 CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS - INTEGRACION CON LA MEDIA-HUILA
Rubro Presupuestal de Viaticos	-	**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

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2026/02/13 16:59:51 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

				2026-02-18	2026-02-18	HUILA / NEIVA	HUILA / SANTA MARIA	0,5	No	50							
				2026-02-19	2026-02-19	HUILA / NEIVA	HUILA / PALERMO	0,5	No	50							
				2026-02-20	2026-02-20	HUILA / NEIVA	HUILA / PALERMO	0,5	No	50							
JHONAIMER DIAZ CERQUERA	CC: 83227391	CONTRATISTA	Autorizada	2026-02-21	2026-02-21	HUILA / NEIVA	HUILA / IQUIRA	0,5	No	50	3,5	4.737.497,00	0,00	0,00	413.311,00	413.311,00	ORIENTAR FORMACIÓN EN EL TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE
				2026-02-23	2026-02-23	HUILA / NEIVA	HUILA / PALERMO	0,5	No	50							
				2026-02-25	2026-02-25	HUILA / NEIVA	HUILA / SANTA MARIA	0,5	No	50							

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

				2026-02-28	2026-02-28	HUILA / NEIVA	HUILA / IQUIRA	0,5	No	50						
											Totales Solicitud de Comisión		**0,00**	**413.311,00**	**413.311,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN
ORIENTAR FORMACIÓN EN EL TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	83115849	Nombre:	FERMIN BELTRAN BARRAGAN	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS - HUILA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Firma Responsable

Verificado Por:	EMILCEN PLAZAS CABRERA	Fecha Verificación:	13/02/2026 17:25:58

Firmado digitalmente por:
Nombre: FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Cédula de ciudadanía: 83115849
Usuario SIIF: MHfbeltran
13/02/2026 5:36:51 p. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

	Versión: 05
	Código: GTH-F-090

PROCESO

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	**Pública Clasificada**		**Pública Reservad**	

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA

FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					10/02/2026			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
JHONAIMER DIAZ CERQUERA					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	83227391
CONTRATO	**No.**	CO1.PCCNTR.8961432	**AÑO**	2026	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	30	11	2026
OBJETO CONTRACTUAL:	41_9527_132 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión de carácter temporal, en el programa Articulación con la educación media; con el fin de planear, orientar y evaluar acciones de formación profesional integral en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila y su área de cobertura, en la especialidad de PROGRAMACION DE SOFTWARE							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Huila				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	FERMIN BELTRAN BARRAGAN				**CARGO**	SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACION		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS				**CARGO**	COORDINADOR ACADEMICO		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO

RUTA	**NEIVA_IQUIRA_NEIVA NEIVA_SANTA MARIA_NEIVA NEIVA_PALERMO_NEIVA**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Huila				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios		
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	Huila			**ENTIDAD O EMPRESA:**	I.E MISAEL PASTRANA BORRERO - IQUIRA IE SANTA JUANA DE ARCO - PALERMO I.E PROMOCION SOCIAL - PALERMO	**CONTACTO**	Iquira_rector_Alirio Buevara _ TEL_3112102667 Santa Maria_Rector_Jose Gildardo Andrade Leiva _ Cel. 3204138205 Palermo_Rector_Gentil Rojas Cortes_Cel. 3162390089	
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	19	2	2026	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**	28	2	2026	
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO

1	Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades establecidas en la guía de aprendizaje de acuerdo lo establecido en las guías, los procedimientos y el Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación “SIGA” del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso, en los programas del área temática objeto del contrato según asignación de grupos.
2	Realizar las demás actividades coordinadas con su supervisor, para el cumplimiento del objeto contractual.

AGENDA

ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

Dia Inicio	18	2	2026	
Desplazamiento ruta de ida:				**Neiva-Palermo**
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				**Terrestre**
Actividades a ejecutar:				
19	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – PALERMO)		
	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, en la I.E.Promocion Social – Palermo		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (PALERMO - NEIVA)		
Dia 1	19	2	2026	
Actividades a ejecutar:				
20	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – PALERMO)		
	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, en la I.E.Promocion Social – Palermo		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (PALERMO - NEIVA)		
Dia Fin	20	2	2026	
Actividades a ejecutar:				
23	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – PALERMO)		
	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, en la I.E.Promocion Social – Palermo		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (PALERMO - NEIVA)		
Desplazamiento ruta de regreso:				Palermol - Neiva
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				Terrestre

ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)				
Dia Inicio	18	2	2026	
Desplazamiento ruta de ida:				**Neiva-Santa Maria**
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				**Terrestre**
Actividades a ejecutar:				
18	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – SANTA MARIA)		
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, en la I.E. Santa Juana de Arco – Santa Maria		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA)		
Dia 1	18	2	2026	
Actividades a ejecutar:				
25	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – SANTA MARIA)		
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, en la I.E. Santa Juana de Arco – Santa Maria		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA)		
Dia Fin	25	2	2026	
Desplazamiento ruta de regreso:				Santa Maria - Neiva
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				Terrestre
ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)				
Dia Inicio	21	2	2026	
Desplazamiento ruta de ida:				**Neiva-Iquira**
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				**Terrestre**
Actividades a ejecutar:				
21	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – IQUIRA)		
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, ficha: 3161417 en la I.E.Maria Auxiliadora – Iquira		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (IQUIRA - NEIVA)		
Dia Fin	28	2	2026	
Actividades a ejecutar:				
28	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – IQUIRA)		
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el Técnico en Programación de Software, ficha: 3161417 en la I.E.Maria Auxiliadora – iquira		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (IQUIRA - NEIVA)		
Desplazamiento ruta de regreso:				Iquira - Neiva
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				Terrestre
Observaciones:				
Se liquidan gastos de transporte entre terminales aéreas por valor de				**$0**
Se liquidan gastos de transporte entre terminales terrestre por valor de				**$185.311**
Se liquidan gastos de transporte intermunicipal terrestre por valor de				**$ 228.000**

FIRMA ORDENADOR DE GASTO: Firmado digitalmente por BELTRAN BARRAGAN FERMIN	**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :**	**Imagen**
Nombres y Apellidos: FERMIN BELTRAN BARRAGAN	**Nombres y Apellidos:** OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS	
Cargo: Subdirector de Centro	**Cargo:** Coordinador Académico de Articulación SENA con la Educación Media	**Nombres y Apellidos:** JHONAIMER DIAZ CERQUERA

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Neiva, 26 de Febrero de 2026

PRESENTADO A: FERMIN BELTRAN BARRAGAN, subdirector Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios

ORDEN DE VIAJE No: 5626	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	18 de febrero 2026	28 de febrero 2026
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
	HUILA	**IQUIRA** **SANTA MARIA** **PALERMO**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: ORIENTAR FORMACIÓN EN EL TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Se inició la competencia correspondiente al mes de febrero
2. Se realizaron diferentes actividades sobre la guía.

RESULTADOS:

1. Cumplimiento con las actividades a realizar de la formación de acuerdo con la planeación y Guía.
2. Documentación recolectada y entregada.

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

1. Informe de legalización de comisión.
2. Constancia de viaje de la Empresa de Transporte (Tiquetes)
3. Listado de asistencia o evidencia Fotográfica

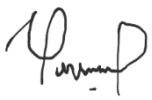
COMPROMISOS

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Seguir impartiendo formación en programación de software, de acuerdo con la planeación del programa de formación.	**Instructor** JHONAIMER DIAZ CERQUERA	Marzo del 2026

CONCLUSIÓNES:

2. Se desarrolló la formación con los aprendices en el ambiente de sistemas de la I.E. maría auxiliadora, IE Promoción Social, IE Santa Juana de Arco, logrando un trabajo articulado y colaborativo, alcanzando mestas que marcaran una huella interior de la institución.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
JHONAIMER DIAZ CERQUERA	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR ACADEMICO	**OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS**	

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	19	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Palermo			
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	10.000		10.000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 01318

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Palermo	19	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	10.000		10.000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 01438

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	20	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Palermo			1:00 pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	10.000		10.000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 01478

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Palermo	20	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			6:00Pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	10.000		10.000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 01548

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	23	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Palermo			12:00 M
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	10.000		10000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 01578

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

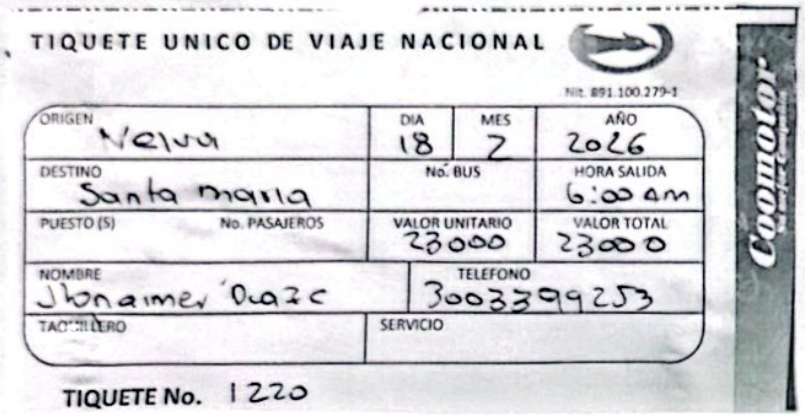
Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Palermo	23	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			6:00 pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	10 000		10.00
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 01679

Coomotor

Scanned with CamScanner



TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	18	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Santa maria			6:00 Am
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	23000		23000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

Coomotor

TIQUETE No. 1220



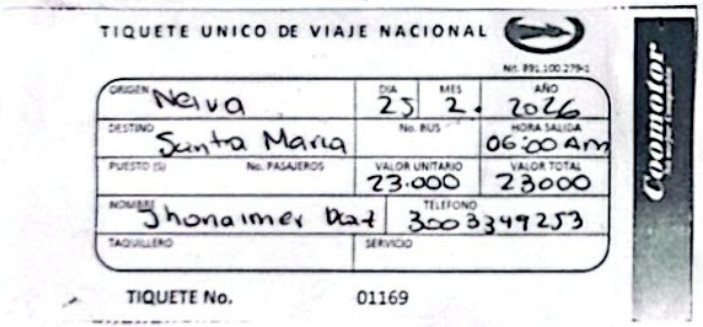
TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Santa maria	18	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			4:00 Pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	23.000		23000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

Coomotor

TIQUETE No. 1340



TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	25	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Santa Maria			06:00 Am
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	23.000		23000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003349253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

Coomotor

TIQUETE No. 01169



TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Santa Maria	25	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			04:00 Pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	23000		23000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003399253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

Coomotor

TIQUETE No. 01208

Scanned with CamScanner

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	21	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Iquira			11:00 am
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	22000		22000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer D	3003394253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 1800

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Iquira	21	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			6:00 pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	22000		22000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003394253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 1880

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Neiva	28	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Iquira			11:00 am
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	22000		22000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003394253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

TIQUETE No. 1920

Coomotor

TIQUETE UNICO DE VIAJE NACIONAL

Nit. 891.100.279-1

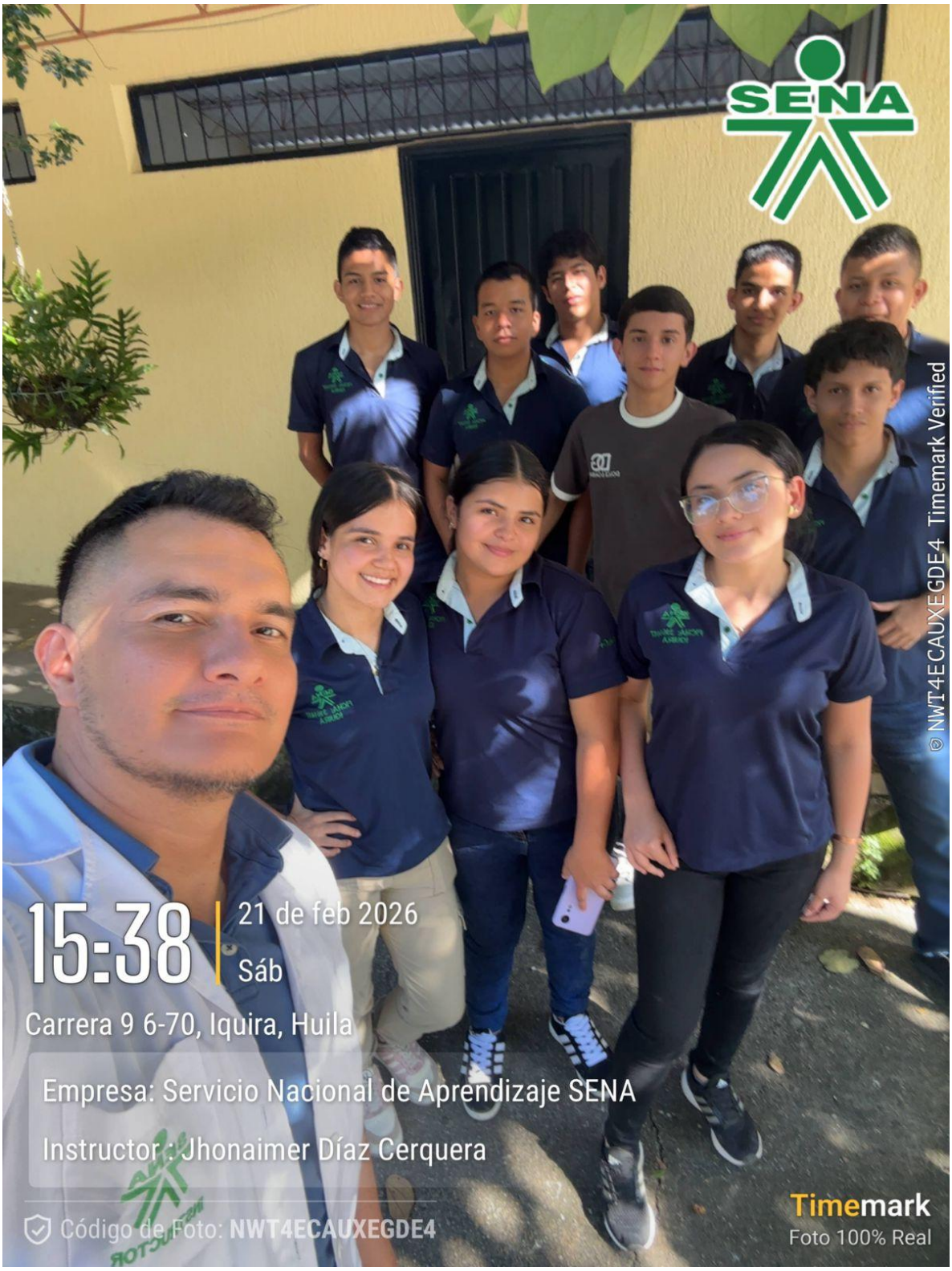
ORIGEN	DIA	MES	AÑO
Iquira	28	2	2026
DESTINO	No. BUS		HORA SALIDA
Neiva			6:00 pm
PUESTO (S) No. PASAJEROS	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	22000		22000
NOMBRE	TELEFONO		
Jhonaimer Diaz	3003394253		
TAQUILLERO	SERVICIO		

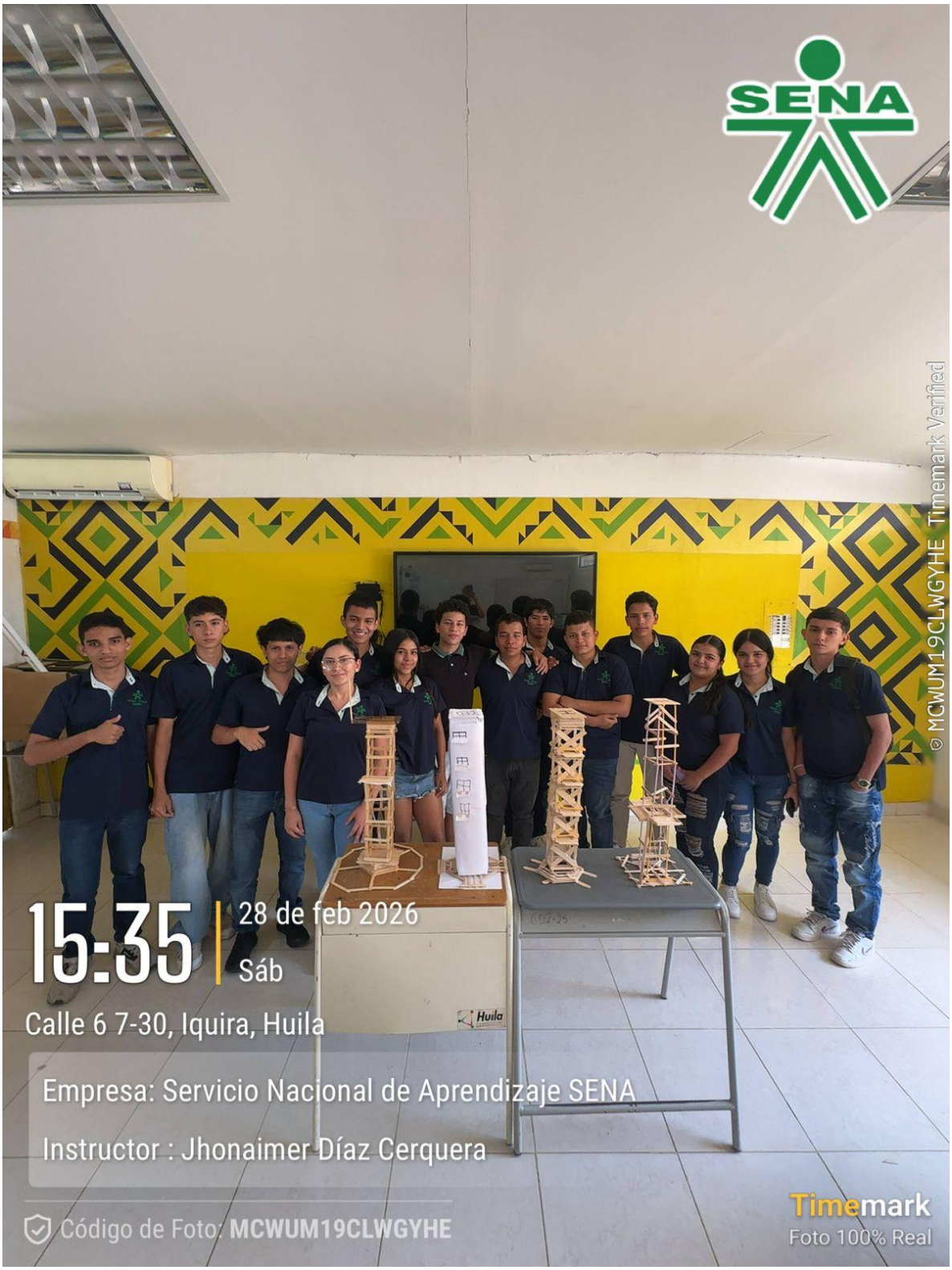
TIQUETE No. 2100

Coomotor

Scanned with CamScanner


60 cm
Huila


SENA
15:38
21 de feb 2026
Sáb
Carrera 9 6-70, Iquira, Huila
Empresa: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Instructor : Jhonaimer Díaz Cerquera
Código de Foto: NWT4ECAUXEGDE4
Timemark
Foto 100% Real
© NWT4ECAUXEGDE4 Timemark Verified


SENA
15:35
28 de feb 2026
Sáb
Calle 6 7-30, Iquira, Huila
Empresa: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Instructor : Jhonaimer Díaz Cerquera
Código de Foto: MCWUM19CLWGYHE
Timemark
Foto 100% Real
© MCWUM19CLWGYHE Timemark Verified

Archivo.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA ____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 202

OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1.	IMNA FIGUEROA	55175820		X		ARTICULACION	ifigueroa@sena.edu.co	3136976076		
2.	Jhanmer Ruiz	83227391		X		AMT	jhduarz@sena.edu.co	3003774253		
3.	Nicolas Hernandez	83042691		X		ARTICULAC.	nhernandeztasso@	3197397358		
4.	Alv. Dfn Rojo	7772000		X		Articulacion	afrojo@sena.edu.co	3132458[illegible]		
5.	Juan Be Arias	77056391		X		ASEM.	Jcbeltran@sena	3175311789		
6.	Christian A. Medina	1075224607		X		ASEM	camedina@sena.edu.co	318 393 2853		Christian Medina
7.	[illegible]	55.188885		X		ASEM	Masoch@Sena.	3186423651		
9.	Yolima Jaime	36305272		X		ASEM	yomimys@gmail.com	3005697391		
10	Lenito Sachica	52502141		✓		ASEM	jsachica@sena.	3144505441		
11	Jlieth Ruiz	1075273330		✓		ASEM	Jruiz@sena	3164289291		
12	Diego Ospina	77232388		X		ASEM	dospina@senaeduco	3163943909		
13	ADRIANA CIFUENTES	36.310.820		✓		AFEM	acifuentesr@sena.	3166212746		
14	[illegible]	26492962				ASEN.	Jmacias@Senaeduco	3173899872		
15	[illegible]	55.062.671		X		ACMS	mlalvarez@sena.edu.co	3117168516		
16	JAVIER FAJARDO	7717897		X		ASEM	Jfajardopom@sena.edu.co	3136005250		
17	JOEL GONZALEZ	1075297094		X		ARTICULACION	Jcgonzalez@sena.edu.co	3224401624		

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.

Powered by CamScanner

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: TECNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE.
- Código del Programa de Formación: 233104 V. 2.
- Nombre del Proyecto Formativo: CREACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE EN AMBIENTES WEB DINÁMICOS PARA OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL EN EL NORTE DEL HUILA.
- Fase del Proyecto: ANÁLISIS
- Actividad de Proyecto Formativo: FUNDAMENTAR CONCEPTOS BÁSICOS Y ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN A DESARROLLAR APLICANDO ESTÁNDARES DE CALIDAD
- Competencia: DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE
- Resultados de Aprendizaje: CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL SOFTWARE.
- Duración de la Guía de Aprendizaje: 90 horas.

2. PRESENTACIÓN



¡Bienvenidos, estimados aprendices! Hoy quiero motivarlos a sumergirse en el emocionante mundo del lenguaje HTML y CSS. Estas dos tecnologías son fundamentales en la creación de sitios web y aplicaciones web, con su aprendizaje dominarlas y abrirás puertas a infinitas oportunidades.
Con HTML, podrás estructurar el contenido de una página web, mientras que CSS te permitirá darle estilo y hacerla visualmente atractiva. El aprendizaje de estas habilidades te convertirá en un creador digital versátil y codificador de la web.

Para facilitar tu aprendizaje, puedes utilizar herramientas como MDN Web Docs, freeCodeCamp y W3Schools entre otros, que ofrecen tutoriales interactivos y ejemplos prácticos.

Imágen generada con Inteligencia Artificial

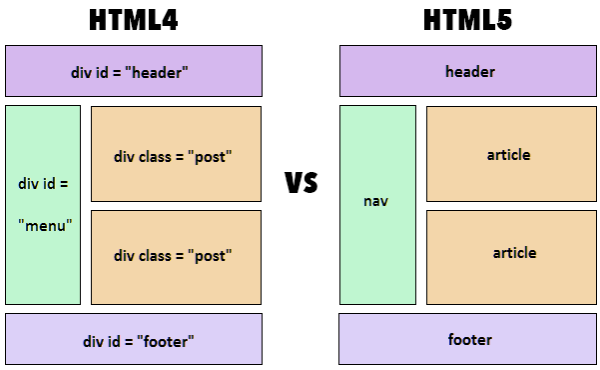
¡Así que…. Anímate y comienza tu viaje hacia la creación de sitios web sorprendentes con HTML y CSS! **¡El mundo digital te está esperando!**

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de reflexión inicial:

Descripción de la actividad:

- Participo en una charla introductoria con el instructor, para analizar y meditar sobre las actividades que vamos a desarrollar, propongo ideas y estrategias para la consecución del resultado de aprendizaje.
- Identifica un sitio web y reflexiona sobre su estructura y diseño. Luego, propón mejoras utilizando HTML y CSS. Describe tus razones y cómo tus cambios impactan la usabilidad y estética.



- Con base en el documento “mejorandolaweb-guia-html5.pdf” realiza una infografía sobre los comandos html5.
- De manera individual el aprendiz ingresa al portal https://flexboxfroggy.com/#es y participa en el juego “FLEXBOX FROGGY” escribiendo código CSS. Presenta al instructor la evidencia según sus indicaciones.
- De manera individual el aprendiz participa en el jugo “GRID GARDEN” ingresando al portal https://cssgridgarden.com/#es, Presenta al instructor la evidencia según sus indicaciones.

Ambiente requerido: Aula de informática

Estrategias o técnicas didácticas activas: Búsqueda y análisis de información, Talleres individuales, Exposición del instructor, Aprendizaje basado en problemas.

Materiales de formación: Video Beam/TV, Computador.

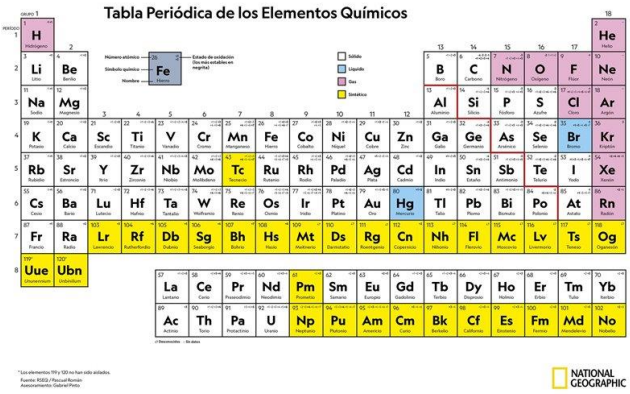
Material de apoyo: Portal https://flexboxfroggy.com/#es, Portal https://cssgridgarden.com/#e

Duración de la actividad: 10 horas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

Descripción de la actividad:

- De acuerdo con los lineamientos dados por el instructor realizo un trabajo de investigación de manera creativa donde defino los siguientes términos: html, css, web, w3c, página web, portal web, formulario, GUI, clase, , identificador. Grid, flex, etiqueta.



- De manera individual el aprendiz desarrolla el proyecto "Tabla periódica de elementos químicos" aplicando el patron de desarrollo multicapa utilizando tablas, css e hipervínculos a cada elemento. Utiliza enventos js para mostrar la información de cada elemento en una ventana independiente.
- De manera individual el aprendiz estructura el proyecto "Votaciones" ajustable al medio (Responsive Web Design) utilizando el modelo de capas. Automatiza la interfaz desarrollando código javascript para que cuente los votos de cada candidato de acuerdo al modelo.
- Desarrollo talleres flexbox y css Grid propuestos por el instructor

Ambiente requerido: Aula de informática

Estrategias o técnicas didácticas activas: Búsqueda y análisis de información, Talleres individuales, Exposición del instructor, Aprendizaje basado en problemas.

Materiales de formación: Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: HTML5-CSS3.pdf, mejorandolaweb-guia-html5.pdf

Duración de la actividad: 30 horas.

3.3 Actividades de apropiación:

Descripción de la actividad:

- Elaborar interfaces de usuario GUI en entorno web utilizando HTML5 aplicando estios CSS3 de manera coherente y atractiva.
- Maquetar interfaces de usuario utilizando CSS FlexBox y CSS GRID

Ambiente requerido: Aula de informática

Estrategias o técnicas didácticas activas: Búsqueda y análisis de información, Talleres individuales, Exposición del instructor, Aprendizaje basado en problemas.

Materiales de formación: Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: HTML5-CSS3.pdf, mejorandolaweb-guia-html5.pdf, portal.

Evidencias de aprendizaje: Prototipos de interfaces de usuario GUI, AppVotaciones funcional.

Instrumentos de evaluación: Guias de observaciones, lista de chequeo

Duración de la actividad: 30 horas.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

Descripción de la actividad:

- Valida los prototipos diseñados en el portal wc3.com identificando advertencias y errores en las etiquetas.
- Propone situaciones especiales o variaciones de código js en el proyecto "Votaciones escolares".
- Desarrolla formularios HTML5 utilizando etiquetas HTML5

Ambiente requerido: Aula de informática

Estrategias o técnicas didácticas activas: Búsqueda y análisis de información, Talleres individuales, Exposición del instructor, Aprendizaje basado en problemas.

Materiales de formación: Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: HTML5-CSS3.pdf, mejorandolaweb-guia-html5.pdf.

Evidencias de aprendizaje: Prototipos de interfaces de usuario GUI, Test de resultados validación prototipos.

Instrumentos de evaluación: Guias de observaciones, lista de chequeo

Duración de la actividad: 20horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
ANALISIS	FUNDAMENTAR CONCEPTOS BÁSICOS Y ANALIZAR LOS REQUERIMIENTO	Elaborar interfaces de usuario GUI en entorno web	**Evidencias de Conocimiento:** • Trabajo de investigació	• Elabora interfaces gráficas de usuario para	• Observación : Guía de observación

	S DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN A DESARROLLAR APLICANDO ESTÁNDARES DE CALIDAD	utilizando HTML5 aplicando estios CSS3 de manera coherente y atractiva. Maquetar interfaces de usuario utilizando CSS FlexBox y CSS GRID	n conceptos html, css. **Evidencias de Desempeño:** • Desarrollo de juego flex y css-grid disponible en la web **Evidencias de Producto:** • Prototipos de interfaces de usuario GUI • Test de resultados validación prototipos.	entornos de aplicaciones de escritorio, web o Móviles según los requerimientos del software.	• Análisis de desempeño: Listas de chequeo.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

PAGINA WEB: Documento HTML ue puede integrar y/o contener texto, sonido, vídeo, enlaces, imágenes, hipervínculos y otros elemento. Funciona en un navegador o Browser.

ATRIBUTO: Los atributos de HTML son palabras especiales utilizadas dentro de la etiqueta de apertura, para controlar el comportamiento del elemento.

CSS GRID: CSS grid layout o CSS grid es una técnica de las Hojas de Estilo en Cascada que permite a los desarrolladores web crear diseños complejos y adaptables con mayor facilidad en todos los navegadores.

FLEX BOX: Flexbox es un método de diseño de página unidimensional para compaginar elementos en filas o columnas.

GUI: Una GUI es una interfaz de usuario gráfica que utiliza un conjunto de imágenes y objetos gráficos para representar la información y acciones disponibles en la interfaz.

HOJAS DE ESTILO CSS: Las hojas de estilo son conjuntos de instrucciones, a veces en forma de archivo anexo, que se asocian a los archivos .html y se ocupan de los aspectos de formato y de presentación de los contenidos.

HTML: Siglas en inglés de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web.

TAG: o "etiquetas" HTML, son códigos utilizados para "marcar" el texto de una página web, con el fin de dar instrucciones al navegador sobre cómo mostrarlo.

W3C: El Consorcio WWW, en inglés: World Wide Web Consortium, es un consorcio internacional que genera recomendaciones y estándares que aseguran el crecimiento de la World Wide Web a largo plazo.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- HTML Tutorial, disponible en https://www.w3schools.com/html/default.asp, consultado el 12 de octubre de 2023
- CSS Tutorial, https://www.w3schools.com/css/default.asp, consultado el 12 de octubre de 2023
- FLEXBOX FROGGY, disponible en https://flexboxfroggy.com/#es, consutlado 12 de octubre de 2023
- GRID GARDEN, disponible en https://cssgridgarden.com/#es, consultado 12 de octubre de 2023
- Resources for Developers,by Developers, disponible en https://developer.mozilla.org/es/, consutado 12 de octubre de 2023.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	ALBER DELFIN PEÑA ORTIGOZA MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE JHONAIMER DIAZ CERQUERA JUAN IGNACIO SILVA LAGUNA	INSTRUCTOR	ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA	Jun-25-2024

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					