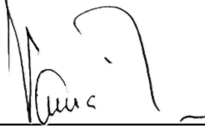


<div><div>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE</div></div>	FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO) REGIONAL HUILA CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA Adquiriente: 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		16184-503037				
DATOS DEL CONTRATISTA									
Nombres y apellidos:		MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE		Banco a consignar:		BANCOLOMBIA			
Cédula de Ciudadanía		12.128.602		Tipo de cuenta:		AHORROS			
Correo electrónico:		msilvaa@sena.edu.co		Número de Cuenta:		07645596891			
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		SI			
¿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:		9020495/2026	Nº Compromiso SIIF		7726	Número de pagos durante la vigencia del contrato	10		
OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)		INSTRUCTOR:41_9527_131 PSP EN PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA; CON EL FIN DE PLANEAR, ORIENTAR Y EVALUAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA 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		\$ 411.784				Retencion en la Fuente del Periodo		\$ 0	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		\$ 5.149.281						\$ 0	
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE		\$ 3.449.281				TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		\$ 0	
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR									
		Marzo		Febrero		Base retención en la fuente a título de RENTA		3.449.281,00	TARIFA
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		-----		6005900190		Base retención en la fuente a título de ICA		5.149.281,00	
Ingreso Base de Cotización - IBC		\$ 1.894.999		\$ 1.831.832		Valor base IVA		0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		\$ 236.900		\$ 229.000		IVA (Si es RESPONSABLE)		0,00	19%
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		\$ 303.200		\$ 293.100		Menos Retención en la Fuente		0,00	0,00%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		\$ -		\$ 0		Menos Retencion IVA		0,00	15%
ARL		\$ 9.900		\$ 9.600		Reteica - 8299		0,00	0,350%
		\$ -						0,00	0,350%
		\$ -						0,00	0,350%
		\$ -						0,00	0,350%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		\$ -						0,00	0,350%
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%		\$34.479.550		\$ 1.150.000				0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.		\$ 1.012.000							
Retención en la Fuente Contingente		\$ -				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 el mes de marzo realicé las siguientes actividades en desarrollo del contrato No. C01.PCCNTR.9020495 de 2026.									
1.Impartí formación profesional en el programa de Articulación SENA con la Educación Media en el programa Técnico en Programación de Software en las Instituciones Educativas Promoción Social de Palermo ficha 3153935, Misael Pastrana Borrero de Teruel ficha 3161419 Técnico Superior de Neiva ficha 3153943, Técnico Superior Neiva ficha 3447086 y Promoción Social de Neiva ficha 3447138.									
2. Apoyé los procesos de divulgación de la oferta Titulada y Complementaria del Centro mediante la publicación de contenidos en redes.									
3. Presenté el informe de ejecución contractual, cuenta de cobro, pago a la seguridad social y demás documentos requeridos.									
4. Informé al Coordinador académico oportunamente novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información.									
5. Asistí a las reuniones convocadas por la Coordinación Académica.									
6. Asistí a la reunión de equipo executor del programa de formación Técnico en Programación de Software.									
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						<div> MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE EL CONTRATISTA</div>			
CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO									
En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:						Autorizo el presente pago. El Supervisor,			
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;						<div> OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS COORDINADOR ACADÉMICO</div>			
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.									
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									



Comprobante en línea

Pago PSE

2 Mar 2026 07:07:47



Pago exitoso

CUS 103747519

Comercio
SOI ACH

Referencia 1
10.80.25.153

Fecha
2 Mar 2026 07:07:47

Referencia 2
CC

Número de factura
6005900190

Referencia 3
12128602

Descripción del pago
**Pago de la Planilla Integrada de
Seguridad Social y Parafisacales**

Valor del Pago
\$550.000

Número de comprobante
TR0706487519

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
****** 6891**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 12128602
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE	
CIUDAD/MUNICIPIO:	NEIVA DEPARTAMENTO:	HUILA
DIRECCIÓN:	CALLE 42 B 9-65 PA	TELÉFONO: 8759856
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Formación académica no formal.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA: 01 - INDEPEDIENTE
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	6005900190	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: febrero	PERIODO COTIZACIÓN MES: febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2026	SALUD: AÑO: 2026
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/03/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 103747519

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	\$ 303.200
SUBTOTAL:			1	\$ 303.200
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	\$ 236.900
SUBTOTAL:			1	\$ 236.900
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1	\$ 9.900
SUBTOTAL:			1	\$ 9.900

VALOR SIN MORA:	\$ 550.000
VALOR MORA:	\$ 0
TOTAL PAGADO:	\$ 550.000

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:		CÉDULA DE CIUDADANÍA		NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		12128602		NÚMERO PLANILLA:		6005900190		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES					
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:				MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE				PERIODO COTIZACIÓN OTROS		MES		febrero AÑO		2026					
CIUDAD/MUNICIPIO:		NEIVA		DEPARTAMENTO:		HUILA		DÍAS DE MORA:		0		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES					
DIRECCIÓN:		CALLE 42 B 9-65 PA		TELÉFONO:		8759856		FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/03/02		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		103747519					
TIPO APORTANTE:		02-INDEPENDIENTE		CLASE APORTANTE:		I-INDEPENDIENTE													
TIPO EMPRESA:		PRIVADA		ACTIVIDAD ECONOMICA:		Formación académica no formal.													
FORMA DE PRESENTACIÓN:		SUCURSAL		SUCURSAL / DEPENDENCIA:		01 - INDEPEDIENTE													
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):						NO													

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	\$ 303.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 303.200	\$ 0	\$ 303.200
SUBTOTALES:										\$ 303.200	\$ 0	\$ 303.200



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

Usuario que Genera Reporte:MHfbeltranFERMIN BELTRAN BARRAGAN

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-041-952710CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

Fecha y Hora Generación Reporte:jueves, 12 de febrero de 2026

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	3626	Fecha Solicitud	2026-02-10	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.	2026-02-12	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°. Dias	Pernocta Último día Comisión	Porcentaj e 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: 2026/02/12 16:51:18 -05:00



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

Usuario que Genera Reporte:MHfbeltranFERMIN BELTRAN BARRAGAN

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-041-952710CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

Fecha y Hora Generación Reporte:jueves, 12 de febrero de 2026

MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE	CC: 12128602	CONTRATISTA	Autorizada	2026-02-16	2026-02-16	HUILA / NEIVA	HUILA / TERUEL	0,5	No	50	4	4.737.497,00	0,00	0,00	411.784,00	411.784,00	ORIENTAR FORMACIÓN EN EL TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE.
				2026-02-17	2026-02-17	HUILA / NEIVA	HUILA / TERUEL	0,5	No	50							
				2026-02-19	2026-02-19	HUILA / NEIVA	HUILA / TERUEL	0,5	No	50							
				2026-02-20	2026-02-20	HUILA / NEIVA	HUILA / PALERMO	0,5	No	50							
				2026-02-23	2026-02-23	HUILA / NEIVA	HUILA / PALERMO	0,5	No	50							
				2026-02-24	2026-02-24	HUILA / NEIVA	HUILA / TERUEL	0,5	No	50							



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

Usuario que Genera Reporte:MHfbeltranFERMIN BELTRAN BARRAGAN

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-041-952710CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

Fecha y Hora Generación Reporte:jueves, 12 de febrero de 2026

				2026-02-26	2026-02-26	HUILA / NEIVA	HUILA / TERUEL	0,5	No	50						
				2026-02-27	2026-02-27	HUILA / NEIVA	HUILA / PALERMO	0,5	No	50						
Totales Solicitud de Comisión													0,00	411.784,00	411.784,00	

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

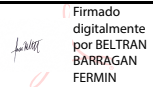
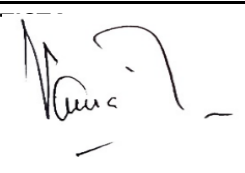
ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	83115849	Nombre:	FERMIN BELTRAN BARRAGAN	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS - HUILA
VISTO BUENO JEFE INMEDIATO					
Nombre:	""	Cargo:	""		

Firma Responsable			
Verificado Por:	EMILCEN PLAZAS CABRERA	Fecha Verificación:	12/02/2026 16:29:21



Firmado digitalmente por:
Nombre: FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Cédula de ciudadanía: 83115849
Usuario SIIF: MHfbeltran
12/02/2026 4:51:32 p. m.

					Versión: 05				
					Código: GTH-F-090				
PROCESO									
GESTIÓN DE TALENTO HUMANO									
NOMBRE DEL FORMATO									
FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA									
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN									
Pública		☒		Pública Clasificada		☐		Pública Reservada	☐
DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA									
FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					7/02/2026				
NOMBRES Y APELLIDOS					IDENTIFICACIÓN:				
MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE					Tipo:	C.C.	No.	12128602	
CONTRATO	No.	CO1.PCCNTR.9020495	AÑO	2026	FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO	30	11	2026	
OBJETO CONTRACTUAL:	41_9527_131 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_TERUEL_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 - TERUEL I.E PROMOCION SOCIAL - PALERMO		CONTACTO	Teruel_Rectora_LUZ DARY SANCHEZ _ Cel. 3113773865 Palermo_Rector_GENTIL ROJAS CORTES_Cel. 3162390089	
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	16	2	2026	FECHA FIN DESPLAZAMIENTO		27	2	2026	
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	Orientar formación en el técnico de 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	16	2	2026						
Desplazamiento ruta de ida:				Neiva-Teruel					
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				Terrestre					
Actividades a ejecutar:									
16	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – TERUEL)							
	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el técnico de Programación de Software.							
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (TERUEL - NEIVA)							
Dia 1	17	2	2026						
Actividades a ejecutar:									
17	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – TERUEL)							
	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3161419							
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (TERUEL - NEIVA)							
Dia 2	19	2	2026						
Actividades a ejecutar:									
19	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – TERUEL)							
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3161419							
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (TERUEL - NEIVA)							
Dia 3	24	2	2026						
Actividades a ejecutar:									
24	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – TERUEL)							
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3161419.							
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (TERUEL - NEIVA)							
Dia Fin	26	2	2026						
Actividades a ejecutar:									
	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – TERUEL)							

26	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3161419		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (TERUEL - NEIVA)		
Desplazamiento ruta de regreso:		Teruel - Neiva		
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:		Terrestre		
ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)				
Día Inicio	20	2	2026	
Desplazamiento ruta de ida:		Neiva-Palermo		
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:		Terrestre		
Actividades a ejecutar:				
20	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – PALERMO)		
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3153935		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (PALERMO - NEIVA)		
Día 1	23	2	2026	
Actividades a ejecutar:				
23	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – PALERMO)		
	HORA: 13:00 A 18:00	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3153935		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (PALERMO - NEIVA)		
Día Fin	23	2	2026	
Actividades a ejecutar:				
27	HORA: 11:30 AM	Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA – PALERMO)		
	HORA: 13:00 A 18:00 PM	Orientar formación en el técnico de Programación de Software. ficha 3153935		
	HORA: 18:10 PM	Desplazamientos ruta de regreso: (PALERMO - NEIVA)		
Desplazamiento ruta de regreso:		Palermo - 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		\$ 211.784		
Se liquidan gastos de transporte intermunicipal terrestre por valor de		\$200.000		
FIRMA ORDENADOR DE GASTO:  Firmado digitalmente por BELTRAN BARRAGAN FERMIN		FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO : 		FIRMA DEL CONTRA 
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: MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA									
CIUDAD Y FECHA Neiva, 2 de marzo de 2026									
PRESENTADO A: FERMIN BELTRAN BARRAGAN, Subdirector Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios									
ORDEN DE VIAJE No: 3626		FECHA DE INICIO: 16 de febrero de 2026			FECHA DE FINALIZACION: 27 de febrero de 2026				
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO		REGIONAL / CENTRO DE FORMACION			OTRA: (ciudad)				
		Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios			Palermo, Teruel				
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Orientar formación en el Técnico en PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE									
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:									
1. Verificación de aprendices matriculados (Asistentes a formación y registrados en Sofia) 2. Apoyo a los trámites de movilidad de aprendices 3. Desarrollo de talleres formativos 4. Verificación de ambientes de formación									
RESULTADOS:									
1. Programación de Apps frontend. 2. Aplicación de instrumentos de evaluación									
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. Evidencia Fotográfica 4. Guía de aprendizaje.									
DESTINO	TARIFA (A-B-C)	VRL. MANUTENCION DIARIA	DÍAS	TOTAL GASTOS DE MANUTENCION	GASTOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	GASTOS DE TRANSPORTE ENTRE TERMINALES TERRESTRE	GASTOS DE TRANSPORTE AÉREO	GASTOS DE TRANSPORTE ENTRE TERMINALES AÉREAS	VALOR TOTAL LEGALIZADO
PALERMO	C	\$235.178		0	\$60.000	\$79.419	0	0	\$139.419
TERUEL	C	\$235.178		0	\$140.000	\$132.365	0	0	\$272.365
TOTAL=				0	\$200.000	\$211.784	0	0	\$411.784
COMPROMISOS									
ACTIVIDAD				RESPONSABLE			FECHA		

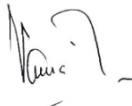


1. Ejecutar la FPI en las fichas asignadas de acuerdo con la Planeación Pedagógica.	Instructor	De acuerdo con la línea de tiempo
2. Apoyar el trámite de deserciones académicas.	Instructor	Durante el desarrollo del proceso formativo.
3.		

CONCLUSIONES:

1. Se ejecutó formación en el ambiente de formación asignado por la Institución Educativa de acuerdo con la Planeación pedagógica.
2. Se revisó la ficha Sofia frente a los aprendices asistentes a formación.
3. Se informó a la rectoría de la I.E es estado de la ficha en el informe de novedades.

DATOS DEL CONTRATISTA

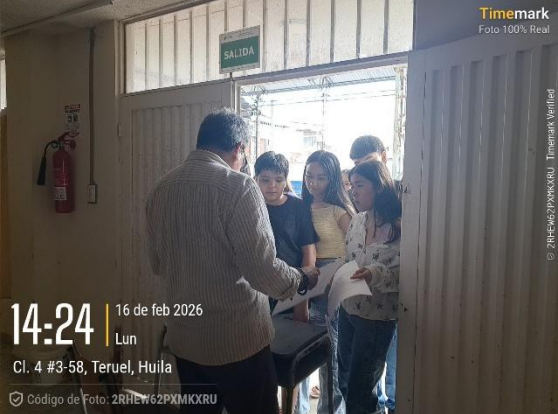
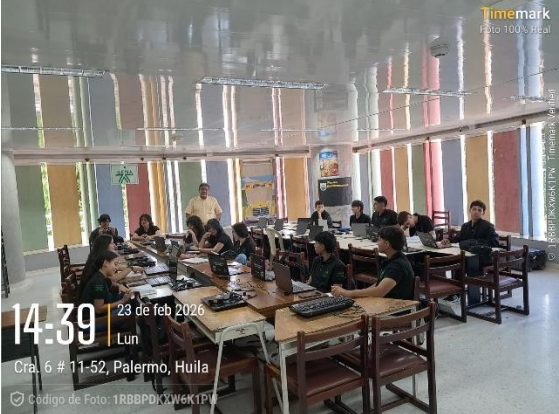
NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
MARCO ANTONIO SILVA ANDRADE	

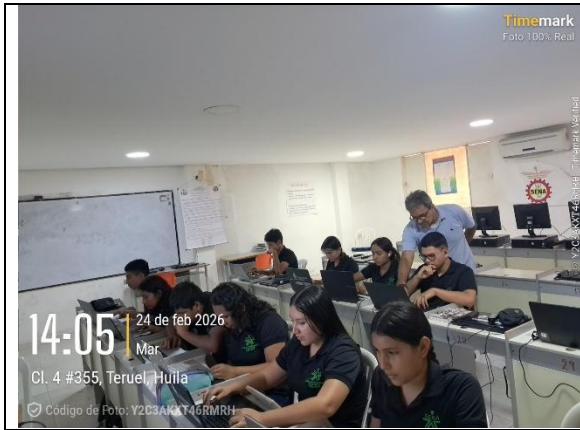
VISTO BUENO SUPERVISOR

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

<p>2026-02-16</p>		
<p>2026-02-17</p>		
<p>2026-02-19</p>		

2026-02-26	 <p>Cootranshuila TRANSPORTE INTERMUNICIPAL NIT. 891.100.279-7 TERUEL - NEIVA - TERUEL ORIGEN: Teruel DESTINO: Neiva DIA: 26 MES: 02 AÑO: 26 Placa: 549 Cabina: \$18.000 Platón: \$14.000 Palermo: \$10.000 TAQUILLERO (A): Julieth M. 18000 NOTA: Señor pasajero por favor debe estar pendiente a la salida de vehículo, todo niño mayor de 3 años paga pasaje y ocupa puesto. Teruel ☎ 322 373 9280 Neiva ☎ 314 447 1773</p>	 <p>Cootranshuila TRANSPORTE INTERMUNICIPAL NIT. 891.100.279-7 TERUEL - NEIVA - TERUEL ORIGEN: Teruel DESTINO: Neiva DIA: 26 MES: 02 AÑO: 26 Placa: 549 Cabina: \$18.000 Platón: \$14.000 Palermo: \$10.000 TAQUILLERO (A): Julieth M. 18000 NOTA: Señor pasajero por favor debe estar pendiente a la salida de vehículo, todo niño mayor de 3 años paga pasaje y ocupa puesto. Teruel ☎ 322 373 9280 Neiva ☎ 314 447 1773</p>
2026-02-27	 <p>COOMOTOR NIT 891100279 Compra pasajes en www.coomotor.com.co DOCUMENTO EQUIVALENTE TIKETE DE TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS CUDE: NMR-782010 9180a4529921737a295c00eb5009aa54fda a19f2011e6964823b94483583d8d3089c1e Pasajero: Mateo Antonio Silva Andrade Cedula: 12128602 Origen: NEIVA Destino: PALERMO Salida: Viernes 27 de Febrero de 2026 Hora: 7:00 Servicio: HORA CERCA Serv Bus/Viaje: 807009 Vehículo: 0650 /CIR-PALE Puesto: 13 Ruta: NEIVA-PALERMO-NE 10:05:00 Valor Pago: \$ 11.000 Clase Tarifa: Tarifa Plena, Efectivo Aseguradora: La Equidad Seguros OC Póliza: INT-AAQ34850-CAR-AAQ34851-MIX-AAQ348 Señor usuario, al momento de comprar su ticket tenga cuenta que debe estar 30 minutos ANTES DE LA HORA VIAJE. En caso de no poder viajar, favor una hora antes informar y cancelación evitar. Ver políticas en coomotor.com con nosotros organizamos. Puede NEIVA MODULO REGIONAL 17/02/26 12:05:58 PASAJERO</p>	 <p>SERVICIO DE COLECTIVOS ☒ Palermo-Neiva / Neiva-Palermo ☐ NIT. 891.100.279-1 / Cel. 318 725 70 90 Fecha: 27-Feb-26 Vehículo No: 30 Pasajero(s): PLACA No.: 549 813 Valor: \$11.000 Ahora con servicio de: FOTOPLANO Envíenos sus trabajos al whatsapp: 320 560 48 47 Carrera 7 No. 10 - 16 Palermo Huila TODO NIÑO MAYOR DE 3 AÑOS PAGA PASAJE Y OCUPA EL RESPECTIVO PUESTO (SEGUN LEY 749 DE 2002)</p>

 <p>Timemark Foto 100% Real © ZRHEW62PXMKXRU Timemark Verified 14:24 16 de feb 2026 Lun Cl. 4 #3-58, Teruel, Huila Código de Foto: ZRHEW62PXMKXRU</p>	 <p>Timemark Foto 100% Real © TRBBPDIXW6KTP6 Timemark Verified 14:39 23 de feb 2026 Lun Cra. 6 # 11-52, Palermo, Huila Código de Foto: TRBBPDIXW6KTP6</p>
---	--





PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA 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: CODIFICAR EL SOFTWARE EMPLEANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN SELECCIONADO.
- Duración de la Guía de Aprendizaje: 100 horas.

2. PRESENTACIÓN

¡Aprendices, bienvenidos al mundo de la programación con PHP!



PHP es un lenguaje de scripts de propósito general y de código abierto utilizado en el desarrollo web de Backend (se ejecuta en un servidor web). PHP es una puerta de entrada a la programación de sitios web dinámicos y

aplicaciones poderosas.

Como en todo, la programación requiere práctica y aprendizaje continuo. Mantén la motivación y la disciplina, enfrenta los desafíos con valentía y, con el tiempo, cosecharás las recompensas de dominar este lenguaje versátil.



Imagen generada con Inteligencia Artificial

¡Adelante, el mundo de la programación te espera! La constancia y la disciplina son tus mejores aliados en este viaje.



3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de reflexión inicial:

Descripción de la actividad:

- En equipo de dos aprendices analiza estas dos preguntas. Socializa con tus compañeros de formación las conclusiones a las que hayan llegado:
 - En el mundo del desarrollo del software existen diferentes formas de programar, ¿por qué elegir entonces el paradigma POO para elaborar proyectos web?
 - ¿Cómo crees que podemos añadir interactividad a una página web?
 - A partir de la observación del video “Siete (7) desastres del desarrollo de software | La importancia de la calidad”, describa los efectos que tuvieron las malas prácticas de codificación en los proyectos expuestos y los efectos sobre sus destinatarios. URL: <https://youtu.be/6FsmLwUITV4>. El instructor propiciara un debate entre los aprendices a cerca de las consecuencias que tienen las malas prácticas de codificación, la ausencia de control y aseguramiento de la calidad en el proceso de desarrollo de software.



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: Editor de código, Software de desarrollo, Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: Siete (7) desastres del desarrollo de software | La importancia de la calidad”, disponible en <https://youtu.be/6FsmLwUITV4>.

Duración de la actividad: 5 horas.

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

Descripción de la actividad:

- A partir de la observación del video “10 Tips para Programadores que comienzan con PHP”, elabore una infografía y socialícela con sus compañeros de formación. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=l79ZXjoDBKc>. Tras la observación del video, el instructor propiciara un debate entre los aprendices presentando proposiciones que ellos deben apoyar o rebatir con la intención de concientizarlos acerca de la importancia de emplear buenas prácticas de programación y las ventajas que ellas ofrecen.





- Con la orientación del instructor, el aprendiz realiza la instalación del kit de desarrollo XAMPP (Sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y el intérprete para el lenguaje de script PHP).

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: Editor de código, Software de desarrollo, Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: Manual de Php - Todo lo que debes saber.pdf, 10 Tips para Programadores que comienzan con PHP” disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=I79ZXjoDBKc>.

Duración de la actividad: 10 horas.

3.3 Actividades de apropiación:

Descripción de la actividad:

- Identificar las diferentes arquitecturas de desarrollo de software haciendo énfasis en el modelo cliente-servidor.
- Codificar los módulos del software teniendo en cuenta las buenas prácticas de programación en el lenguaje de programación seleccionado.
- Seleccionar los casos de pruebas unitarias de software con el fin de asegurar que funcione correctamente.
- Elaborar manual del usuario del aplicativo construido de acuerdo con los estándares de la empresa para la cual se desarrolla el software.

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: Editor de código, Software de desarrollo, Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: Manual de Php - Todo lo que debes saber.pdf

Evidencias de aprendizaje: Prueba de conocimientos, Scripts PHP del software desarrollado,

Instrumentos de evaluación: Prueba de preguntas cerradas, listas de chequeo.

Duración de la actividad: 60 horas.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

Descripción de la actividad:

- Resolver problemas simples de programación Orientada a Objetos



- Realizar un video a través del cual se evidencie el funcionamiento de las aplicaciones construidas.
- Elabora un mapa conceptual, presentación prezi, canvas, powtoon de la lectura del documento “Pruebas Unitarias.pdf” proporcionado 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: Editor de código, Software de desarrollo, Video Beam/TV, Computador.

Material de apoyo: Manual de Php - Todo lo que debes saber.pdf, Pruebas Unitarias.pdf

Evidencias de aprendizaje: Scripts PHP del software desarrollado, presentación prezi, canva, powtoon sobre pruebas unitarias

Instrumentos de evaluación: Prueba de preguntas cerradas, listas de chequeo.

Duración de la actividad: 25 horas.

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
ANÁLISIS	FUNDAMENTAR CONCEPTOS BÁSICOS Y ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN A DESARROLLAR APLICANDO ESTÁNDARES DE CALIDAD	Identificar las diferentes arquitecturas de desarrollo de software haciendo énfasis en el modelo cliente-servidor Codificar los módulos del software teniendo en cuenta las buenas prácticas de programación en el lenguaje	Evidencias de Conocimiento: <ul style="list-style-type: none">• Prueba de conocimientos arquitecturas de desarrollo• Prueba de conocimientos estructuras de programación	<ul style="list-style-type: none">• Programa los módulos del software de escritorio, web o móvil de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación.• Verifica la funcionalidad del software de acuerdo con las	<ul style="list-style-type: none">• Prueba online: preguntas cerradas, selección múltiple.• Análisis de desempeño: Listas de chequeo



		<p>de programación seleccionado.</p> <p>Seleccionar los casos de pruebas unitarias de software con el fin de asegurar que funcione correctamente.</p> <p>Elaborar manual del usuario del aplicativo construido de acuerdo con los estándares de la empresa para la cual se desarrolla el software.</p>	<p>Evidencias de Desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudio de casos <p>Evidencias de Producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulos de software codificado • Presentación prezi, canva, powtoon sobre pruebas unitarias • Scripts PHP del software desarrollado <p>Manual del usuario.</p>	<p>pruebas unitarias.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplica técnicas de documentación en la elaboración de manuales de usuario según los requerimientos técnicos del software desarrollado. 	
--	--	--	--	--	--

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

BACKEND: El backend en una web o aplicación es sumamente importante ya que permite que todo funcione como es debido. Entre las diferentes funcionalidades que realiza el backend a la hora de ejecutarse, es permitir la conexión con la base de datos, añadir funcionalidades a una página y comunicarse con el servidor (hosting) donde la web o aplicación está alojada.

ARQUITETURA CLIENTE – SERVIDOR: La arquitectura cliente-servidor es un modelo de desarrollo de software en el que las tareas se reparten entre los proveedores de recursos o servicios, llamados servidores, y los demandantes, llamados clientes. Un cliente realiza peticiones a otro programa, el servidor, quien le da respuesta.

FRONTEND: El front end es aquello que ven los usuarios e incluye elementos visuales, como botones, casillas de verificación, gráficos y mensajes de texto. Permite a los usuarios interactuar con la aplicación. Utiliza HTML, CSS y JavaScript.

HOSTING: Un hosting es un servicio de alojamiento web que te permite publicar un sitio web o aplicación en Internet.

LENGUAJE DE SCRIPTING: Un lenguaje de script es un pequeño lenguaje de programación cuyo código se inserta dentro de páginas HTML.



POO: Paradigma de programación que usa los objetos en sus interacciones, para diseñar aplicaciones informáticas. Está basado en varias técnicas, incluyendo herencia, cohesión, abstracción, polimorfismo, acoplamiento y encapsulamiento.

PHP: PHP es un lenguaje de scripts de propósito general y código abierto utilizado en el desarrollo web de backend.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Siete (7) desastres del desarrollo de software | La importancia de la calidad”, disponible en <https://youtu.be/6FsmLwUITV4>, consultado 12 de octubre de 2023
- 10 Tips para Programadores que comienzan con PHP, disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=GoAxsdg0Xbs> consultado 12 octubre de 2023
- PHP Tutorial, disponible en <https://www.w3schools.com/php/>, consultado 12 octubre de 2023
- ¿Cómo funciona el modelo cliente-servidor?, disponible en <https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/know-how/modelo-cliente-servidor/> consultado 12 octubre de 2023
- PHP. Obtenido de <https://www.php.net/manual/es/index.php>
- Código Facilito. (2011). Curso de PHP Básico Gratis. Obtenido de <http://www.codigofacilito.com/cursos/PHP>
- Villalobos, R. M. (2014). Fundamentos de programación PHP. Obtenido de <http://www.ebooks7-24.com.bdigital.sena.edu.co/?il=1941>

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	12-DIC-2024



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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					