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	**42012-445357**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	JUAN CARLOS BELTRAN HERNANDEZ	**Banco a consignar:**	BANCO FALABELLA
Cédula de Ciudadanía	7.705.639	**Tipo de cuenta:**	AHORROS
Correo electrónico:	jbeltranh@sena.edu.co	**Número de Cuenta:**	116090267706
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:	9021004/2026	**Nº Compromiso SIIF**	**11226**	**Número de pagos durante la vigencia del contrato**	10

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripciòn del servicio prestado)	INSTRUCTOR: 41_9527_138 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

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	$ 112.946	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 4.850.443**		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.225.443**	**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		----------	**36740157**	Base retención en la fuente a titulo de RENTA	3.225.443,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.894.999	$ 122.122	Base retención en la fuente a titulo de ICA	4.850.443,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 236.900	$ 15.300	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 303.200	$ 19.600	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	$ 700	Menos Retencion IVA	0,00	15%
		$		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	$ 1.075.000			0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 1.136.000			Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
Retención en la Fuente Contingente		$		**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 Sistemas Teleinformáticos: fichas 3161202, 3161169, 3153922, 3447073

Asistí a reunión del equipo ejecutor de la línea de programación Sistemas Teleinformáticos

Actualicé el portafolio del Instructor, Realice proceso de matricula en las IE Oliverio Lara Borrero y Gabriel Garcia Marquez

Realice el proceso de inducción en la IE Oliverio Lara Borrero

se realizo el proceso de selección modificación alternativa etapa productiva grupal decimo fichas: 3447073

Realice el registro de novedades de ambiente de las fichas: 3447073

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

JUAN CARLOS BELTRAN HERNANDEZ
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

18/03/26 09:56:42 USUARIO: SIC - C.C. 7705639

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS BELTRAN HERNANDEZ
IDENTIFICACIÓN:	CC-7705639
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-03-18
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-03-13
FECHA DE PAGO:	2026-03-13
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO FALABELLA S.A.
PERÍODO PENSIÓN:	2026-02
PERÍODO SALUD:	2026-02
NÚMERO PLANILLA:	36740157
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36740157
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.773.834	$ 0	$ 0	$ 500	$ 221.800	$ 222.300
231001	800227940	COLFONDOS	1	$ 1.773.834	$ 0	$ 0	$ 600	$ 283.900	$ 284.500
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.773.834	$ 0	$ 0	$ 100	$ 9.300	$ 9.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 1.200	$ 515.000	$ 516.200

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	13/04/2026

Comprobante de Pago

Estado de la transacción	Aprobada	Fecha de transacción	viernes, 13 de marzo de 2026
Comercio	ASOPAGOS	Hora de transacción	4:00 PM
Factura del comercio	36740157	Autorización (CUS)	138250570
Descripción	Pago de seguridad Social Integrado	Cuenta seleccionada	Cuenta ahorros **** 6897
Valor de la transacción	$ 516.200,00 COP	Número de comprobante del banco	447878
Costo de la transacción	$ 0,00 COP	Código del dispositivo	181.53.227.136

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-7705639 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2026-02	231001	800227940	COLFONDOS	1	14	9.700	100	9.800
Período salud:	2026-02	EPS005	800251440	SANITAS	1	14	7.600	100	7.700
Planilla Nro.:	36825583 Tipo N	14-23	860011153	POSITIVA	1	14	300	100	400
Clase de aportante:	I	SINCCF	0	SIN CCF	0	14	0	0	0
Fecha transacción:	2026-03-24	PASENA	899999034	SENA	0	14	0	0	0
Banco:	BANCO FALABELLA S.A.	PAICBF	899999239	ICBF	0	14	0	0	0
Transacción:	164472710	PAESAP	899999054	ESAP	0	14	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	14	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 17.900

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2026-02	231001	800227940	COLFONDOS	1	3	283.900	600	284.500
Período salud:	2026-02	EPS005	800251440	SANITAS	1	3	221.800	500	222.300
Planilla Nro.:	36740157 Tipo I	14-23	860011153	POSITIVA	1	3	9.300	100	9.400
Clase de aportante:	I	SINCCF	0	SIN CCF	1	3	0	0	0
Fecha transacción:	2026-03-13	PASENA	899999034	SENA	0	3	0	0	0
Banco:	BANCO FALABELLA S.A.	PAICBF	899999239	ICBF	0	3	0	0	0
Transacción:	138250570	PAESAP	899999054	ESAP	0	3	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	3	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 516.200

PAGADO

Banco Falabella

Comprobante de Pago

Estado de la transacción	Aprobada	Fecha de transacción	martes, 24 de marzo de 2026
Comercio	ASOPAGOS	Hora de transacción	1:22 PM
Factura del comercio	36825583	Autorización (CUS)	164472710
Descripción	Pago de seguridad Social Integrado	Cuenta seleccionada	Cuenta ahorros **** 6897
Valor de la transacción	$ 17.900,00 COP	Número de comprobante del banco	347302
Costo de la transacción	$ 0,00 COP	Código del dispositivo	186.102.57.98

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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:	lunes, 23 de febrero de 2026	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	9426	**Fecha Solicitud**	2026-02-23	**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.**	2026-02-23	**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
JUAN CARLOS BELTRAN HERNANDEZ	CC: 7705639	CONTRATISTA	Autorizada	2026-02-23	2026-02-23	HUILA / NEIVA	HUILA / YAGUARA	0,5	No	50	1	4.737.497,00	0,00	0,00	112.946,00	112.946,00	ORIENTAR FORMACIÓN AL TÉCNICO EN SISTEMAS TELEINFORMÁTICAS
				2026-02-24	2026-02-24	HUILA / NEIVA	HUILA / YAGUARA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			**0,00**	**112.946,00**	**112.946,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

ORIENTAR FORMACIÓN AL TÉCNICO EN SISTEMAS TELEINFORMÁTICAS

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 554082733637466296 8
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2026/02/23 09:46:12 -05:00

ORDENADOR DEL GASTO

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.

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:	lunes, 23 de febrero de 2026	

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:	23/02/2026 9:37:52

Firmado digitalmente por:
Nombre: FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Cédula de ciudadanía: 83115849
Usuario SIIF: MHfbeltran
23/02/2026 9:46:23 a. 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					**6/02/2026**			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
JUAN CARLOS BELTRAN HERNANDEZ					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**7705639**
CONTRATO	**No.**	CO1.PCCNTR .9021004	**AÑO**	2026	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	30	11	2026
OBJETO CONTRACTUAL:	**441_9527_138 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 SISTEMAS TELEINFORMATICOS**							
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_YAGUARA_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:**	IE Ana Elisa Cuenca en Yaguará		**CONTACTO**	Yaguará_ Mag. de Jesús_Coordinadora_Cel 3112135884
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	**23**	**2**	**2026**	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**		**24**	**2**	**2026**
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	ORIENTAR FORMACIÓN AL TÉCNICO EN SISTEMAS TELEINFORMÁTICAS							

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	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones extramurales a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.

AGENDA

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

Día Inicio	**23**	**2**	**2026**
Desplazamiento ruta de ida:			**Neiva-Yaguará**
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:			**Terrestre**

Actividades a ejecutar:		
23	**HORA: 12 PM**	Desplazamiento ruta de ida: (NEIVA – YAGUARA)
	HORA: 1 PM a 6 PM	Actividades a ejecutar:ORIENTAR FORMACIÓN AL TÉCNICO EN SISTEMAS TELEINFORMÁTICAS
	HORA: 6 PM	Desplazamiento ruta de regreso: (YAGUARA - NEIVA)
Actividades a ejecutar:		
24	**HORA: 12 PM**	Desplazamiento ruta de ida: (NEIVA – YAGUARA)
	HORA: 1 PM a 6 PM	Actividades a ejecutar: ORIENTAR FORMACIÓN AL TÉCNICO EN SISTEMAS TELEINFORMÁTICAS
	HORA: 6 PM	Desplazamiento ruta de regreso: (YAGUARA - NEIVA)

Dia fin	24	2	2026	
Observaciones:				
Se liquidan gastos de transporte entre terminales aéreas por valor de			**$0**	
Se liquidan gastos de transporte entre terminales terrestre por valor de			**$52946**	
Se liquidan gastos de transporte intermunicipal terrestre por valor de			**$60.000**	

FIRMA ORDENADOR DE GASTO: Firmado digitalmente por BELTRAN BARRAGAN FERMIN	**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :**	**FIRMA DEL CONTRATISTA:**
Nombres y Apellidos: FERMIN BELTRAN BARRAGAN	Nombres y Apellidos: OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS	
Cargo: Subdirector de Centro	**Cargo:** Coordinador Académico	**Nombres y Apellidos: JUAN CARLOS BELTRAN HERNANDEZ**

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA 2 marzo 2026

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

ORDEN DE VIAJE No: 9426	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	23 febrero 2026	**24 febrero 2026**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
	Huila	**Yaguará**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Desarrollar formación en la línea de Sistemas teleinformáticos del grado 11

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Fundamentar los conceptos de redes.
2. Desarrollar las competencias para las normas t-568A y t-568B.
3. Realizar una pequeña de redes de datos.

RESULTADOS:

1. Cumplimiento con las actividades a realizar de la formación de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Resultado de aprendizaje de la fase de Análisis listo para evaluar.

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

Nota 1: Gastos de desplazamiento:

DESTINO	TARIFA (A-B-C)	VRL. MANUTENCION DIARIA	DÍAS	TOTAL GASTOS DE MANUTENCIÓN	GASTOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	GASTOS DE TRANSPORTE ENTRE TERMINALES TERRESTRE	GASTOS DE TRANSPORTE AÉREO	GASTOS DE TRANSPORTE ENTRE TERMINALES AÉREAS	VALOR TOTAL LEGALIZADO
	C	$235.178	2	0	$60.000	$52946			**$112-946.00**
TOTAL									**$112-946.00**

Nota 2: Reintegro: ***Detallar el motivo del reintegro en el caso de presentarse.***

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Seguir impartiendo formación en el Técnico de Programación de Software en la ficha 3161202, de acuerdo con la planeación pedagógica del programa de formación	Instructor Juan Carlos Beltrán Hernández	**Mes de febrero 2026**
2.		
CONCLUSIÓNES: **1.** **2.**		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		**FIRMA**
Juan Carlos Beltrán Hernández		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR ACADÉMICO	**OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS**	



ATPEYA
ASOCIACION DE TRANSPORTE PÚBLICO Y SERVICIO ESPECIAL DE YAGUARÁ - NIT. 900.952.205-2

NEIVA - YAGUARA [X]
YAGUARA - NEIVA [ ]

Día 23 Mes 2 Año 2026

Placa WPK-742 | TIQUETE No. 32A | $16000

Taquillero(a)

TODO NIÑO MAYOR DE 3 AÑOS PAGA PASAJE Y OCUPA EL RESPECTIVO PUESTO (SEGÚN LEY 769 DE 2002)

Cels:
312 412 60 87 Yaguará
311 204 54 32 Neiva

EMPRESA: Cisneros [X] Aguila Negra [ ]

Impreso por: LitoXerox Impresores Cra 7. No. 10-16 / tel 878 36 99 Palermo Huila



ATPEYA
ASOCIACION DE TRANSPORTE PÚBLICO Y SERVICIO ESPECIAL DE YAGUARÁ - NIT. 900.952.205-2

NEIVA - YAGUARA [ ]
YAGUARA - NEIVA [X]

Día 23 Mes 2 Año 26

Placa XYP-522 | TIQUETE No. 503 | $16000

Taquillero(a)

TODO NIÑO MAYOR DE 3 AÑOS PAGA PASAJE Y OCUPA EL RESPECTIVO PUESTO (SEGÚN LEY 769 DE 2002)

Cels:
312 412 60 87 Yaguará
311 204 54 32 Neiva

EMPRESA: Cisneros [X] Aguila Negra [ ]

Impreso por: LitoXerox Impresores Cra 7. No. 10-16 / tel 878 36 99 Palermo Huila



ATPEYA
ASOCIACION DE TRANSPORTE PÚBLICO Y SERVICIO ESPECIAL DE YAGUARÁ - NIT. 900.952.205-2

NEIVA - YAGUARA [X]
YAGUARA - NEIVA [ ]

Día 24 Mes 2 Año 26

Placa TSK-230 | TIQUETE No. 67A | $16000

Taquillero(a)

TODO NIÑO MAYOR DE 3 AÑOS PAGA PASAJE Y OCUPA EL RESPECTIVO PUESTO (SEGÚN LEY 769 DE 2002)

Cels:
312 412 60 87 Yaguará
311 204 54 32 Neiva

EMPRESA: Cisneros [ ] Aguila Negra [X]

Impreso por: LitoXerox Impresores Cra 7. No. 10-16 / tel 878 36 99 Palermo Huila



ATPEYA
ASOCIACION DE TRANSPORTE PÚBLICO Y SERVICIO ESPECIAL DE YAGUARÁ - NIT. 900.952.205-2

NEIVA - YAGUARA [ ]
YAGUARA - NEIVA [X]

Día 24 Mes 02 Año 2026

Placa T67-231 | TIQUETE No. 623 | $16000

Taquillero(a)

TODO NIÑO MAYOR DE 3 AÑOS PAGA PASAJE Y OCUPA EL RESPECTIVO PUESTO (SEGÚN LEY 769 DE 2002)

Cels:
312 412 60 87 Yaguará
311 204 54 32 Neiva

EMPRESA: Cisneros [X] Aguila Negra [ ]

Impreso por: LitoXerox Impresores Cra 7. No. 10-16 / tel 878 36 99 Palermo Huila


510

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 SISTEMAS TELEINFORMATICOS
- **Código del Programa de Formación**: 233108
- **Nombre del Proyecto Formativo**: Prestación de servicios teleinformáticos de equipos y redes de datos a empresas, Instituciónes Educativas y Comunidades de la región.
- **Fase del Proyecto**: Planeación
- **Actividad de Proyecto Formativo**: Diagnosticar el estado de la infraestructura de red y equipos informáticos y solicitudes de servicio técnico presente en el entorno de trabajo
- **Competencia**: VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE DATOS
- **Resultado de Aprendizaje:** DEFINIR LOS PARÁMETROS Y RECURSOS DE LA RED DE ACUERDO CON NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES.
- **Duración**: 40 Horas

2. PRESENTACIÓN

¡Saludos, futuros héroes de la conectividad! En esta emocionante aventura, nos sumergiremos en el mundo del cableado estructurado, el sistema nervioso central de cualquier red de datos moderna. Imaginen que son parte de la Liga de la Justicia, y su misión es asegurar que la información fluya de manera rápida y segura entre la Baticueva, la Atalaya y Ciudad Gótica.

¿Por qué es crucial este tema?

- **En el ámbito personal:** Entender los fundamentos de las redes te permitirá optimizar tu conectividad en casa y resolver problemas comunes.
- **En el ámbito empresarial:** Un sólido conocimiento de los fundamentos de las redes es esencial para cualquier profesional de TI que aspire a diseñar, implementar y mantener infraestructuras de comunicación eficientes.
- **Cableado estructurado:** Es la base para la mayoría de las redes y está diseñado para equilibrar un alto rendimiento con un nivel moderado de gastos.

¿Qué aprenderán en esta guía?

1. **Fundamentos de la Red:**
    - **Definición de Red:** Aprenderán qué es una red informática, cómo permite la transmisión e intercambio de datos, y la compartición de recursos entre dos o más dispositivos.
    - **Tipos de Red:** Exploraremos las clasificaciones según su tamaño y alcance (LAN, MAN, WAN).
    - **Clases de Red:** Conocerán las arquitecturas comunes y las topologías físicas y lógicas que las definen.
    - **Elementos de Red:** Identificarán los componentes esenciales, incluyendo dispositivos activos (switches, routers) y pasivos (cables, conectores).
2. **Dispositivos Activos:** Aprenderán a identificar y comprender las funciones de switches, routers y otros dispositivos.
3. **Medios de Conexión (Dispositivos Pasivos):** Se familiarizarán con cables, conectores y gabinetes, y cómo influyen en la calidad de la red.
4. **Herramientas:** Conocerán las herramientas esenciales para la construcción, instalación y mantenimiento de redes.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión Inicial: Dependencia de las Redes en la Liga de la Justicia

Descripción de la actividad:
La Liga de la Justicia depende de las redes para coordinar sus acciones y combatir el crimen. Discutan cómo la falta de una red confiable afectaría su capacidad para:

- Comunicarse entre miembros.
- Acceder a información crucial.
- Coordinar operaciones a gran escala.

Ambiente requerido:
Aula de clase o entorno virtual de aprendizaje.

Estrategias o técnicas didácticas activas:

- **Lluvia de ideas:**
    - **Objetivo:** Generar una amplia gama de ideas y perspectivas sobre las consecuencias de la dependencia de las redes.

- **Implementación:**
    - Se presenta el escenario: "Imaginemos que un pulso electromagnético ha dejado a la Liga de la Justicia sin comunicaciones".
    - Cada aprendiz escribe individualmente ideas sobre cómo se verían afectados.
    - Se comparten las ideas en un debate abierto y no crítico.
- **Énfasis:** Cantidad de ideas, pensamiento creativo.

- **Discusión en grupo:**
    - **Objetivo:** Analizar en profundidad las implicaciones de la dependencia de las redes, fomentando el pensamiento crítico y la colaboración.
    - **Implementación:**
        - Se divide la clase en grupos pequeños (4-5 aprendices).
        - Cada grupo elige un aspecto específico (comunicación, acceso a datos, coordinación) para analizar.
        - Cada grupo presenta sus conclusiones y se abre un debate general.
    - **Énfasis:** Análisis, síntesis, argumentación, colaboración.

Materiales de formación:
Escenas de películas donde la falta de comunicaciones causa problemas, preguntas guía para la reflexión.

Material de apoyo:
Artículos sobre la importancia de las comunicaciones en situaciones de emergencia.

Duración de la actividad: 2 horas.

3.2 Actividades de Contextualización e Identificación de Conocimientos Necesarios para el Aprendizaje:
Los Componentes Esenciales de una Red

Descripción de la actividad:
Investiguen y definan los siguientes componentes esenciales de una red de datos y cableado estructurado:

- **Redes de Datos:**
    - Definición y propósito.
    - Tipos de redes (LAN, MAN, WAN).
    - Topologías básicas (estrella, bus, anillo).

- **Cableado Estructurado:**
    - Definición y estándares.
    - Componentes principales (cables, conectores, paneles de parcheo, gabinetes).
    - Categorías de cables (Cat5e, Cat6, Cat6a).
- **Dispositivos Activos:**
    - Switches y routers: funciones y diferencias.
    - Tarjetas de red (NIC).
- **Herramientas:**
    - Herramientas de crimpado, pelacables, testers de cable.

Presenten sus definiciones en un mapa mental o infografía interactiva.

Ambiente requerido:
Aula de clase con acceso a internet o laboratorio de redes.

Estrategias o técnicas didácticas activas:

- **Investigación en grupos:**
    - **Objetivo:** Desarrollar habilidades de investigación, gestión de información y aprendizaje autónomo.
    - **Implementación:**
        - Se asigna a cada grupo un tema específico de la lista.
        - Se proporciona una lista de recursos (sitios web, libros, videos).
        - Se espera que los aprendices busquen información adicional por su cuenta.
    - **Énfasis:** Profundidad de la investigación, variedad de fuentes, síntesis de información.
- **Creación de mapas conceptuales/infografías:**
    - **Objetivo:** Sintetizar y organizar la información de manera visual y comprensible.
    - **Implementación:**
        - Se proporciona software o herramientas online para crear mapas conceptuales/infografías.
        - Se dan ejemplos y guías sobre cómo crear visualizaciones efectivas.
        - Se anima a los aprendices a usar imágenes, iconos y colores para hacer sus creaciones atractivas.

- **Énfasis:** Claridad, organización, creatividad.

- **Presentación oral:**
    - **Objetivo:** Desarrollar habilidades de comunicación, presentación en público y gestión del tiempo.
    - **Implementación:**
        - Cada grupo tiene un tiempo limitado para presentar su tema.
        - Se evalúa la claridad, precisión, organización y el uso de ayudas visuales.
        - Se fomenta la interacción con la audiencia (preguntas y respuestas).
    - **Énfasis:** Claridad, concisión, profesionalismo.

Materiales de formación:
Libros de texto sobre redes, sitios web especializados, herramientas de búsqueda en internet.

Material de apoyo:
Diagramas de redes, videos explicativos sobre componentes de redes.

Duración de la actividad: 4 horas.

3.3 Actividades de Apropiación: Construyendo una Red Básica con Cableado Estructurado

Descripción de la actividad:
Diseñen e implementen una red básica en el laboratorio que conecte tres computadoras, utilizando cableado estructurado. Deben:

1. Seleccionar una topología adecuada (estrella).
2. Crimpar cables UTP con conectores RJ45.
3. Instalar los cables en un panel de parcheo y conectar a un switch.
4. Configurar las direcciones IP de las computadoras.
5. Probar la conectividad entre las computadoras (ping).

Ambiente requerido:
Laboratorio de redes equipado con computadoras, switch, cables UTP, conectores RJ45, herramientas de crimpado, panel de parcheo.

Estrategias o técnicas didácticas activas:

- **Aprendizaje basado en proyectos (ABP):**
    - **Objetivo:** Aplicar los conocimientos teóricos a un proyecto práctico y significativo, fomentando la autonomía y la responsabilidad.

- **Implementación:**
    - Se presenta el proyecto: "Construir una red básica funcional".
    - Los aprendices trabajan en equipos para planificar, ejecutar y evaluar el proyecto.
    - El instructor actúa como facilitador, ofreciendo guía y apoyo cuando sea necesario.
- **Énfasis:** Planificación, ejecución, evaluación, autonomía.

- **Trabajo colaborativo:**
    - **Objetivo:** Desarrollar habilidades de trabajo en equipo, comunicación, negociación y resolución de conflictos.
    - **Implementación:**
        - Se asignan roles específicos a cada miembro del equipo (líder, técnico, documentador).
        - Se anima a los aprendices a comunicarse abiertamente y a colaborar en la toma de decisiones.
        - Se proporciona retroalimentación sobre el desempeño del equipo y de cada individuo.
    - **Énfasis:** Comunicación, colaboración, responsabilidad compartida.
- **Demostración práctica:**
    - **Objetivo:** Proporcionar un modelo claro y preciso de cómo realizar las tareas clave, como crimpar cables y configurar dispositivos.
    - **Implementación:**
        - El instructor demuestra cada paso del proceso, explicando claramente qué está haciendo y por qué.
        - Los aprendices observan atentamente y toman notas.
        - Se anima a los aprendices a hacer preguntas y a practicar bajo la supervisión del instructor.
    - **Énfasis:** Claridad, precisión, práctica supervisada.

Materiales de formación:
Cables UTP, conectores RJ45, herramientas de crimpado, switch, computadoras, manuales de configuración.

Material de apoyo:
Tutoriales en video sobre cableado estructurado, diagramas de conexión.

Evidencias de aprendizaje:

- Diagrama de red básico.
- Red funcional con conectividad entre computadoras.

Instrumentos de evaluación:
Lista de chequeo para la implementación del cableado, prueba de conectividad (ping).

Duración de la actividad: 20 horas.

3.4 Actividades de Transferencia del Conocimiento: Diseño de una Red para una Pequeña Oficina

Descripción de la actividad:
Una pequeña oficina te ha contratado para diseñar una red que soporte:

- 5 computadoras de escritorio.
- Una impresora de red.
- Acceso a internet.

Deben:

1. Determinar la topología adecuada.
2. Seleccionar los dispositivos activos y pasivos necesarios.
3. Crear un diagrama de red detallado.
4. Estimar los costos de los materiales.

Presenten su diseño en un informe escrito y una presentación oral.

Ambiente requerido:
Aula de clase o entorno virtual de aprendizaje.

Estrategias o técnicas didácticas activas:

- **Estudio de caso:**
    - **Objetivo:** Aplicar los conocimientos adquiridos a un escenario del mundo real, desarrollando habilidades de análisis y resolución de problemas.
    - **Implementación:**
        - Se presenta un caso detallado de una pequeña oficina con necesidades específicas de red.
        - Los aprendices analizan el caso, identifican los requerimientos y proponen una solución.



        - Se fomenta la discusión y el debate sobre las diferentes opciones y sus implicaciones.
    - **Énfasis:** Análisis, diagnóstico, propuesta de soluciones.
- **Resolución de problemas:**
    - **Objetivo:** Desarrollar habilidades de pensamiento crítico, creatividad y toma de decisiones en situaciones complejas.
    - **Implementación:**
        - Se presentan desafíos y restricciones adicionales (presupuesto limitado, espacio reducido, requisitos de seguridad).
        - Los aprendices trabajan en equipos para encontrar soluciones innovadoras y prácticas.
        - Se evalúa la viabilidad, eficiencia y originalidad de las soluciones propuestas.
    - **Énfasis:** Creatividad, innovación, viabilidad.
- **Presentación oral:**
    - **Objetivo:** Desarrollar habilidades de comunicación, persuasión y defensa de ideas.
    - **Implementación:**
        - Cada equipo presenta su diseño a los "directivos de la oficina" (el instructor y/u otros aprendices).
        - Se evalúa la claridad, precisión, organización, el uso de ayudas visuales y la capacidad de responder a preguntas.
        - Se proporciona retroalimentación constructiva sobre las presentaciones.
    - **Énfasis:** Claridad, persuasión, profesionalismo.

Materiales de formación:
Casos de estudio de redes de oficinas pequeñas, catálogos de dispositivos de red.**Material de apoyo:** Artículos sobre tendencias en redes para oficinas pequeñas, plantillas para diagramas de red.

Evidencias de aprendizaje:

- Diagrama de red detallado.
- Informe escrito con la justificación de las elecciones y estimación de costos.

Instrumentos de evaluación:
Rúbrica para la evaluación del informe y la presentación.

Duración de la actividad: 14 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
Planeación	Diagnosticar el estado de la infraestructura de red y equipos informáticos y solicitudes de servicio técnico	Validar la red de datos identificando estado de la conectividad, detección de fallas y capacidad de la red según normativa	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: Mapa mental/infografía sobre componentes de la red. EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: Implementación de una red básica con cableado estructurado. EVIDENCIA DE PRODUCTO: Diseño de una red para una pequeña oficina, con diagrama, justificación y estimación de costos.	IDENTIFICA EQUIPOS ACTIVOS, DE TESTEO Y CONECTORIZACIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. DEFINE LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA CONECTIVIDAD DE LA RED SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	Técnica: La pregunta. Instrumento: Cuestionario. Técnica: Observación. Instrumento: Lista de Chequeo. Técnica: Observación. Instrumento: Lista de Chequeo.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Red informática:** Combinación de sistemas informáticos independientes que intercambian información.

6. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**JAIBER JOHN VELASQUEZ GOMEZ**	**INSTRUCTOR**	**Articulación del SENA con la educación media**	**10/02/2025**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					