SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL VALLE
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE

Código Regional	**76**
Código Centro	**954410**
Fecha Elaboración	**Diciembre de 2020**
Versión	**AGOSTO 2020 - 5,20**
ID de Proceso	**17039-085410**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: DENNILSON JAFET SEGURA VIVEROS
Correo electrónico contratista: wjsena2019@gmail.com
C.C. 94.430.825 **IP/Nº de contacto** 23709

Régimen del IVA: NO RESPONSABLE **Pertenece al régimen simple de tributación?** NO **Es declarante de renta?** SI **Es Pensionado?** NO

Sus ingresos en el 2019 Superaron $47.978.000 NO **Inducción SST** SI **Presta Servicios Excluidos de IVA ?** SI

Banco al cual consignar: BANCOLOMBIA **Tipo de cta** AHORROS **Nº Cuenta** 80727048190

Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato? NO **Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2020 supera los $ 117.503.000** NO

Tiene contratos de prestación de servicios con otras Entidades Públicas: N/A

Se acogió para el mes anterior, al pago parcial del aporte al Sistema General de Pensiones según el Art. 3 del Decreto N° 558: N/A

Se acogió para el mes objeto de cobro, al pago parcial del aporte al Sistema General de Pensiones según el Art. 3 del Decreto N° 558: N/A

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 1358375/2020 **Nº Compromiso SIIF** **6720**

Valor Total del Contrato	$ 36.120.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 1.200.000	**11**	**Del**	**01/12/2020**	**Al**	**10/12/2020**	**$ 1.200.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Comisiones			$ 0,00	

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 1.200.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0		Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 1.200.000**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 712.275**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

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

	Diciembre	**Noviembre**
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**8820277240**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 877.803	$ 1.440.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 109.800	$ 180.000
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 140.500	$ 230.400
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL III	$ 21.400	$ 35.100
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.128.000	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.560.700	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.139.424	$ -	
Salud hasta $ 569.712	$ -	
Renta Exenta 25% $ 8.545.680	$ 237.425	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	712.275,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	949.700,00	
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 - 8299	0,00	0,000%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Pro-UCEVA	6.000,00	0,500%
Universidad del Pacífico	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 1.194.000,00**	

SON: UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Reunión de desarrollo curricular para revisión de recolección de documentos para evaluar etapa práctica a fichas que se certifican
Se procede a emitir todos los juicios de evaluación de las fases: ejecución y evaluación así dejar todos los aprendices por certificar a las fichas del Absalón Torres Camacho: 1849413 y 1849415, Alfredo Posada Correa: 1850540 y 1850543
Creación de ruta de aprendizaje a las fichas: 2177969 y 2180792 de la IE CFI PROVIDENCIA
Culminación del curso: Habilidades digitales para la vida y la productividad

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 diligenciados.

DENNILSON JAFET SEGURA VIVEROS
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,

PEDRO NEL BERMUDEZ DURANGO
INSTRUCTOR G20

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

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

PAGOSIMPLE | Prefactura

Fecha creación reporte: 2020-12-12, 09:06:53 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES

Periodo Cotización: noviembre de 2020 **Periodo Servicio:** noviembre de 2020 **Referencia pago (PIN):** 8820277240

Fecha limite de pago: 2020-12-07

GUARDADA 30/10/2020

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DENILSON JAFET SEGURA VIVEROS				
Documento	CC94430825	**Dirección**	Calle 2C # 94 a 78		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3702079		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal		**Identificación**			

IMPORTANTE: Señor aportante, si usted realiza el pago de su aporte después de las 3:00 PM este se hará efectivo al día hábil siguiente; recuerde revisar su liquidación antes del pago, SIMPLE S.A.; da por entendido que el aportante está de acuerdo con la información suministrada, en consecuencia cualquier inconsistencia con las administradoras serán responsabilidad del aportante.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94430825	SEGURA VIVEROS DENNILSON JAFET	59	00																0	30	30	30	0	PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 1.440.000	$ 230.400	EPS SANITAS	$ 1.440.000	$ 180.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.440.000	$ 35.100	NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 445.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 1.440.000	$ 1.440.000	$ 1.440.000	$ 0	$ 230.400	$ 0	$ 0	$ 180.000	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 445.500	$ 0	$ 445.500

IV.INFORMACION

Día hábil de pago sin mora
5

Periodo de cotización salud											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Cafam-Colsubsidio-Mercadroguerías Cafam-Colsubsidio-

8888202772400000000991231

Grupo Éxito-Bancompartir-Comfandi Grupo Éxito-Bancompartir

(415)7709998485884(8020)8820277240(3900)0000000(96)20991231

Señor aportante recuerde realizar el pago de sus aportes al Sistema General de Seguridad Social dentro de las fechas límite establecidas y evite posibles inconsistencias en la prestación de los servicios con sus administradoras.

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Bancompartir
contigo

Dic 12 2020 - 09:10:27 ASDEMV_V04_R35
PUNTO DE LIQUIDACION D
CALLE 10 53 123
C. COMERCIO: 0576008790 TER: 00123061

RECIBO: 012158 RRN: 347306127638

Pago SIMPLE

Numero de autorizacion: 248609
Id del aportante: 8820277240
Numero de PIN: 8820277240
Periodo de liquidacion: 2020/11
Valor: $ 445.500
Comision: $ 0

Por favor valide que los datos impresos en este comprobante sean correctos.

CLIENTE

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
ENTREGA DE BIENES E INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL POR EL CONTRATISTA

LUGAR:	CBI
FECHA:	10/12/2020
REGIONAL:	VALLE

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS:	IDENTIFICACIÓN
DENNILSON JAFET SEGURA VIVEROS	C.C. No 94430825
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: Calle 40 No 30 - 44 Centro de Biotecnología Industrial CBI Palmira	
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO: No. CO1.PCCNTR.1358375 de 10 Febrero del 2020	

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES	FIRMA
GESTIÓN DE TIC		JUAN CARLOS OLAVE	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		JUAN CARLOS AVILA	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		PEDRO NEL BERMUDEZ DURANGO	
ALMACÉN E INVENTARIOS		LUIS RODRIGO RIVERA	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)		MARIA DEL ROSARIO HERRERA	
CONTABILIDAD		ANDRES SOLARTE	
TESORERIA		LEIDYS VANESSA QUINTERO CRUZ	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA		PEDRO NEL BERMUDEZ DURANGO	
BIBLIOTECA		MARIA ELOISA SALAZAR	
OTRO		N.A.	
OTRO		N.A.	
SUPERVISOR DE CONTRATO		PEDRO NEL BERMUDEZ DURANGO	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS : _____

Firma del Contratista

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

DATOS DEL CONTRATISTA:

NOMBRE: **DENNILSON JAFET SEGURA VIVEROS**

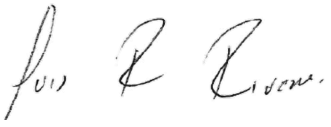
CÉDULA DE CIUDADANIA: **94430825**

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 10 de diciembre del 2020

ESPECIALIDAD: Instructor Técnico en la red de Mecánica Industrial del área temática de Soldadura de productos metálicos en el Programa Articulación con la Media.

TELÉFONO: 3702079 - 3113392747

DIRECCIÓN RESIDENCIA: Calle 2C # 94 a 78 Apto 204 B/ Meléndez

OFICINA	SALDO PENDIENTE	FIRMA AUTORIZADA
INVENTARIO		Encargados de Inventarios 
ALMACEN DE HERRAMIENTAS		Encargado de Herramientas 
BIBLIOTECA		Encargado de Biblioteca 

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

Si la Especialidad de su contrato es Instructor continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA)				**NIVEL**	**TÉCNICO**
CODIGO PROGRAMA	834257	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1849415	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1184354/ CONSTRUCCION EN ESTRUCTURA METALICA DE DOS BANCOS DIDACTICOS PARA MOTORES EN EL TALLER DE AUTOMOTRIZ DE LA IE. ACTIVIDADES: • REALIZAR CORTE Y PRESENTACIÓN DE LOS COMPONENTES ESTRUCTURALES Y ASÍ GARANTIZAR EL DESARROLLO DEL ARMADO • REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA DOS BANCOS DIDÁCTICOS DEL TALLER DE AUTOMOTRIZ DE LA IE • VALORAR LA CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS ESTRUCTURAS SOLDADAS PARA LOS BANCOS DIDÁCTICOS					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA1849415DJSV				**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	35
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO PROTEGIDO CON GAS CON ALAMBRE ELECTRODO (MIG-MAG) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR PLATINAS EN ACEROS AL CARBONO CON LOS PROCESOS GMAW Y FCAW ATENDIENDO LA DOCUMENTACIÓN Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE VIGENTES • ALISTAR LOS EQUIPOS, MAQUINAS, APLICANDO PRINCIPIOS FÍSICOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ÁREA DE TRABAJO SEÑALIZÁNDOLAS, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROCEDIMIENTO, NORMAS DE SEGURIDAD Y LA PROGRAMACIÓN • VERIFICAR LA CALIDAD FINAL DE LAS JUNTAS SOLDADAS SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA • NOTIFICAR LAS NO CONFORMIDADES AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE SOLDADURA SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• APLICAR SOLDADURA A PRODUCTOS METALICOS (PLATINAS) DE ACERO AL CARBONO CON EL PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD APLICABLE					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR PLATINAS EN ACEROS AL CARBONO CON EL PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS APLICABLES. • VERIFICAR LOS ENSAMBLES SOLDADOS SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE • ORGANIZAR LOS EQUIPOS, MAQUINAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ÁREA DE TRABAJO, CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL PROCEDIMIENTO, NORMAS DE SEGURIDAD Y LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA • DILIGENCIAR LAS NO CONFORMIDADES AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE SOLDADURA SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• COMUNICAR LAS NO CONFORMIDADES DETECTADAS EN LA SOLDADURA, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• ETAPA PRACTICA					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	10	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)	
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO		

PROGRAMA DE FORMACION	SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA)			**NIVEL**	**TÉCNICO**	
CODIGO PROGRAMA	834257	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1850540	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1882845/ELABORACIÓN DE GRADERIA DE TRES ESCALONES EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA POLIDEPORTIVO DE LA SEDE ALFREDO POSADA CORREA ACTIVIDADES: • MEDIR Y CORTAR PIEZAS QUE CONFORMAN LA ESTRUCTURA METALICA PARA LA GRADERIA • REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA LOS TRES ESCALONES DE LA GRADERÍA DEL POLIDEPORTIVO • VALORAR LA CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS ESTRUCTURAS SOLDADAS PARA LA GRADERÍA DE TRES ESCALONES					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO POSSADA SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA)			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	44	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO PROTEGIDO CON GAS CON ALAMBRE ELECTRODO (MIG-MAG) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR PLATINAS EN ACEROS AL CARBONO CON LOS PROCESOS GMAW Y FCAW ATENDIENDO LA DOCUMENTACIÓN Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE VIGENTES • ALISTAR LOS EQUIPOS, MAQUINAS, APLICANDO PRINCIPIOS FÍSICOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ÁREA DE TRABAJO SEÑALIZÁNDOLAS, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROCEDIMIENTO, NORMAS DE SEGURIDAD Y LA PROGRAMACIÓN • VERIFICAR LA CALIDAD FINAL DE LAS JUNTAS SOLDADAS SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA • NOTIFICAR LAS NO CONFORMIDADES AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE SOLDADURA SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• APLICAR SOLDADURA A PRODUCTOS METALICOS (PLATINAS) DE ACERO AL CARBONO CON EL PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD APLICABLE					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR PLATINAS EN ACEROS AL CARBONO CON EL PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS APLICABLES. • VERIFICAR LOS ENSAMBLES SOLDADOS SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

	• ORGANIZAR LOS EQUIPOS, MAQUINAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ÁREA DE TRABAJO, CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL PROCEDIMIENTO, NORMAS DE SEGURIDAD Y LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA • DILIGENCIAR LAS NO CONFORMIDADES AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE SOLDADURA SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• COMUNICAR LAS NO CONFORMIDADES DETECTADAS EN LA SOLDADURA, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD • VERIFICAR LOS ENSAMBLES SOLDADOS SEGÚN CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE LA NORMA APLICADA. • SOLDAR PLATINAS EN ACEROS AL CARBONO CON EL PROCESO SMAW SEGÚN EL PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y ASUMIENDO COMPORTAMIENTOS ÉTICOS, HÁBITOS SALUDABLES Y RESPETO POR EL AMBIENTE	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• ETAPA PRACTICA	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	12	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)	
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO		

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO DE MOTORES A GASOLINA Y GAS			**NIVEL**	**TÉCNICO**	
CODIGO PROGRAMA	838105	**VERSION**	100	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1849413 1850543	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1180205/BANCO DIDÁCTICO PARA EVALUACIÓN DE COMPONENTES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA-GAS ACTIVIDAD: • REALIZAR ARMADO DE BANCO DIDÁCTICO PARA MOTORES A GASOLINA • REALIZAR MONTAJE DE SISTEMAS EN BANCO DIDACTICO PARA SIMULACION Y PRUEBAS DE OPERACIÓN DE MOTORES A GASOLINA –GAS • VERIFICAR RESULTADOS OBTENIDOS SEGÚN PROGRAMACIÓN					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• INSTITUCIÓN EDUCATIVA ABSALON TORRES CAMACHO • I.E ALFREDO POSADA CORREA			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	26 37	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• PREVENIR FALLAS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA					

NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• CAMBIAR, PURGAR Y RESTITUIR FLUIDOS EN EL VEHICULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA • GESTIONAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DEL TALLER SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA • DILIGENCIAR Y TRAMITAR FORMATOS DEL TALLER EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA • MANEJAR LOCACIONES Y CONSUMIBLES DEL TALLER, SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DESMONTAR, DESARMAR, ARMAR Y MONTAR EL MOTOR, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • REUTILIZAR O CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • AJUSTAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL MOTOR, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • EVALUAR FUGAS Y ESTADO DE LOS FLUIDOS DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE GASOLINA Y GAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • RESTAURAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • EVALUAR FUGAS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE GASOLINA Y GAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • PONER A PUNTO EL MOTOR, REALIZAR MEDICIONES DE COMPROBACIÓN FINAL, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• ETAPA PRACTICA	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	14	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)	

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	

PROGRAMA DE FORMACION	SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA			**NIVEL**	**TÉCNICO**	
CODIGO PROGRAMA	834258	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2060802	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	• 2093425/ELABORACIÓN DE GRADERIA DE TRES ESCALONES Y TECHO EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA POLIDEPORTIVO DE LA SEDE ALFREDO POSADA CORREA ACTIVIDADES: • CONTEXTUALIZAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DEL SENA. • ELABORAR PROPUESTAS DE DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LA GRADERÍA Y TECHO • DISEÑAR PROPUESTA SELECCIONADA Y ELABORAR PLAN DE TRABAJO.					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• RUTA DE SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA 2060802			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	43	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON EL PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON PROCESO GMAW Y FCAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	2	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA				**NIVEL**	**TÉCNICO**	
CODIGO PROGRAMA	834258	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2060646		
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	• 2093478/CONSTRUCCION EN ESTRUCTURA METALICA DE DOS BANCOS DIDACTICOS PARA MOTORES EN EL TALLER DE AUTOMOTRIZ DE LA IE ACTIVIDADES: • CONTEXTUALIZAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DEL SENA. • ELABORAR PROPUESTAS DE DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LA GRADERÍA Y TECHO • DISEÑAR PROPUESTA SELECCIONADA Y ELABORAR PLAN DE TRABAJO.						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• RUTA DE SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA 2060646				**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	32	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL						
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON EL PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO						
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON PROCESO GMAW Y FCAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO						
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	2	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:					
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)						
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO							

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO DE MOTORES A GASOLINA Y GAS				**NIVEL**	**TÉCNICO**
CODIGO PROGRAMA	838105	**VERSION**	100	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2060645	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1180205/BANCO DIDÁCTICO PARA EVALUACIÓN DE COMPONENTES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA-GAS ACTIVIDADES: • INDUCCION					

	• ANALIZAR E IDENTIFICAR SISTEMAS, SERVICIOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO MECANICO, ELECTRICO Y ELECTRÓNICO AUTOMOTRIZ • PROGRAMAR SISTEMAS Y SERVICIOS REQUERIDOS PARA LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DIDÁCTICO DE MOTORES A GASOLINA Y GAS		
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• RUTA MANTENIMIENTO DE MOTORES GASOLINA Y GAS 2060645	**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	24
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL • ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA • CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL. • GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• PREVENIR FALLAS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• REVISAR NIVEL, ESTADO Y FUGAS DE FLUIDOS EN EL VEHICULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE • REVISAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHICULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE. • REVISAR ESTADO Y ANCLAJES DE LA CARROCERÍA DEL VEHICULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• PREVENIR FALLAS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• CONSERVAR SISTEMAS DEL VEHICULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA.		
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	8	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:	
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)		
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO			

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS			**NIVEL**	**TÉCNICO**	
CODIGO PROGRAMA	838109	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2095528 2095541	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	• 2091262/IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A LOS SISTEMAS DEL VEHICULO EN EL BANCO DIDACTICO AUTOMOTOR DE LA I.E. ACTIVIDADES: • CONTEXTUALIZAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DEL SENA					

	• DIAGNOSTICAR EL ESTADO DEL LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO EN LOS MÓDULOS DIDÁCTICOS Y AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO • ALISTAR ZONAS DE TRABAJO HERRAMIENTAS, EQUIPOS, LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO, PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES		
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• RUTA MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS LIVIANOS 2095528 • RUTA MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS LIVIANOS 2095541	**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	37 38
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• REVISAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE.		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• GESTIONAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • DIAGNOSTICAR EL ESTADO DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE. • DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE,POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DIAGNOSTICAR EL SISTEMA ELÉCTRICO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMATIVA. • DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMATIVA.		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA TRANSMISOR DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA DE ACUERDO CON ORDEN DE TRABAJO, PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS		
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• RECEPCIONAR VEHÍCULOS LIVIANOS DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES		

NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DIAGNOSTICAR SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO • DIAGNOSTICAR SISTEMA DE DIRECCIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • DIAGNOSTICAR SISTEMA DE FRENOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA VEHICULAR	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DIAGNOSTICAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• ALISTAR PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• PREPARAR LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DETERMINAR EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, MANUAL DE FABRICANTE Y NORMATIVA	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR SISTEMA TRANSMISOR DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES	
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• PREPARAR ÁREA DE TRABAJO, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO TENIENDO EN CUENTA PARAMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA	
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	17	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)	
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO		

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL				**NIVEL**	**TÉCNICO**	
CODIGO PROGRAMA	837101	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2006819		
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	• 2029089/ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DEL ÁREA TÉCNICA INDUSTRIAL DEL CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PROVIDENCIA. ACTIVIDADES: • REALIZAR LISTA DE CHEQUEO DE ACUERDO A LA RUTA DE MANTENIMIENTO • REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES INDUSTRIALES						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	27	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• INTERVENIR EQUIPOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• REPARAR EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y MANUALES TÉCNICOS						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO • CONSERVAR SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • INTERVENIR SISTEMAS DE MANIOBRA ELÉCTRICA PARA MOTORES SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. • CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE TORNEADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	8	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:					
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)						
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO							

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL					**NIVEL**	**TÉCNICO**
CODIGO PROGRAMA	837101	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2177969 2180792		
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	• 2029089/ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DEL ÁREA TÉCNICA INDUSTRIAL DEL CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PROVIDENCIA. ACTIVIDADES: • RECONOCER LOS ACTORES Y LA METODOLOGÍA DEL PROCESO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL SENA						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	• RUTA DE APRNDIZAJE PROVIDENCIA 2177969 • RUTA DE APRNDIZAJE PROVIDENCIA 2180792					**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	25 26
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	• RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.						
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:					
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)						
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO							

NOTA: Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.

Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los (10) días del mes Diciembre del 2020.

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) identificado(a) con CC. 94430825 tiene los siguientes bienes a cargo:

Listado de inventarios:

Regional	Centro	Modulo	Placa	Valor

CANTIDAD DE BIENES A CARGO: 0
VALOR TOTAL: $0,00

Fecha de emisión del reporte: 10 de diciembre de 2020 a las 23:06:24

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.