PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio Marzo 2024

Señor (a)

Richar Jhon Elinson Parrado Lozano.

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5824756.

Coordinador Académico de Industria

Centro de Industria y Servicios del Meta.

Villavicencio.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual marzo del año 2024.

Referencia: CO1.PCCNTR.5824756 del año 2024.

Angelica Maria Ruiz Velez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.121.870.430 de Villavicencio, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Industria y Servicios del Meta área Industria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:

Valor total del contrato:

Veintinueve millones ciento cincuenta y cinco mil veintitrés pesos M/CTE. ($29.155.023) COP.

Forma de pago:

- 3 días de enero por un valor de trecientos trece mil cuatrocientos noventa y cinco pesos ($ 313.495)
- Nueve pagos iguales correspondientes a los meses de febrero a octubre por un valor de tres millones ciento treinta y cuatro mil novecientos cuarenta y nueve pesos ($ 3.134.949)
- 5 días de noviembre por un valor de seiscientos veintiséis mil novecientos noventa

pesos ($ 626.990)

Plazo: Será hasta el Cinco (05) de noviembre de 2024.

OBJETO: Prestar servicios Personales temporales para ejercer el rol de instructor Técnico y/o transversal de acuerdo a los diseños curriculares que ejecute el Centro de Industria y Servicios del Meta en 2024 de los programas TITULADA REGULAR, COMPLEMENTARIA y VIRTUAL en la especialidad requerida y/o de su perfil. (SOLDADURA PRODUCTOS METALICOS)

Obligaciones Específicas:

N°	Obligaciones	Acciones Realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	Se realiza la solicitud de programación de eventos para el técnico 2877093 y para el técnico 2775184	Anexo 1. Correo electrónico solicitando la programación de eventos de los dos procesos formativos.
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación asíb requiera.	Se realiza investigación relacionada con la soldadura, fundamentos y aplicaciones	Anexo 2 Evidencia del formato diligenciado de vigencia tecnológica.
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro

	con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina		
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas asignadas; propendiendo porla permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Se imparte formación profesional integral al técnico en soldadura con ficha número 2877093 y para el técnico 2775184	Anexo 3: Planeación pedagógica
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se emiten juicios de evaluación de la ficha numero 2775184	Se evidencia en la plataforma Sena Sofia plus los juicios de evaluación emitidos para dicha ficha en el mes objeto de cobro
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	Se registra en el sistema para las fichas número 2775184 y 2877093	Se evidencia pantallazo del proceso de LMS, generado por Sofia plus
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro.	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro.

	asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.		
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	Se verifica por medio de la plataforma Sena Sofia plus.	Anexo 4: Evidencia de los aprendices que aparecen en formación
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	No fue requerida mi participación para el mes en ningún comité de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario.	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro.
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz.	No fue requerida mi participación para el mes por parte del centro de formación a	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y	No fue requerida mi participación para el mes por parte del centro de formación a	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro

	Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	participar y aportar en la construcción de los entregables de las fasesde Registro calificado.	
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Se comparte por la plataforma facebook y whatsapp la oferta formativa, mes a mes	Anexo 5: se anexa evidencia fotografica
15	Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora delproceso formativo.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.	Se realizo acompañamiento a la capacitación de manejo de la plataforma de sistema d e biblioteca el día 11 de marzo	La asistencia de la participación de los aprendices reposa en los registros de biblioteca.
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro.	Se imparte formación profesional integral tanto en proceso técnico	En la cuenta de cobro se anexa el informe de horas mensual

18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales yde cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Durante el mes objeto de contrato no se realizó reunión por parte de la coordinación académica.	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro.	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
21	Realizar la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los	El dia 11 de marzo se asiste a la reunion de biblioteca relacionada	La evidencia reposa en los listados de asistencia de biblioteca

	aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	Con el sistema de biblioteca SENA. Los aprendices de la ficha 2877093	
24	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	En el momento en que se acabe cada una de las etapas tanto lectiva y productiva se procederá a realizar el informe de ejecución del proyecto formativo y el acta de cierre.	No existe evidencia porque no se ha terminado la ficha 2877093
25	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.	No fue requerido por parte de la coordinación académica para el mes objeto de cobro	No se anexa evidencia debido a que no fue requerido para el mes objeto de cobro
26	Entregar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual, cuenta de cobro y los demás informes que le sean solicitados.	Se realizó el cargue de los informes solicitados por la coordinación académica en el drive creado por el apoyo a la supervisión de contratos para tal fin.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/jemosquerar_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?FolderCTID=0x012000FE53D7C9A11E424490C9BF4ED294499C&id=%2Fpersonal%2Fjemosquerar%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCUENTAS%20DE%20COBRO%202024%2FREGULAR%2FANGELICA%20MARIA%20RUIZ%20VELEZ

27	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	Se imparte formación profesional integral con el apoyo de los instructores de áreas transversales, se carga la información requerida y se responde oportunamente a lo que solicita el centro de formación	Las evidencias se encuentran en el secop y el drive creado por la coordinación académica.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 8629594675 de Asopagos correspondiente al mes de Febrero de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI___NO **X** he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en 06 anexos.

Cordialmente,



Angelica Maria Ruiz Velez

Contratista

C.C. 1.121.870.430

Recibí a satisfacción:



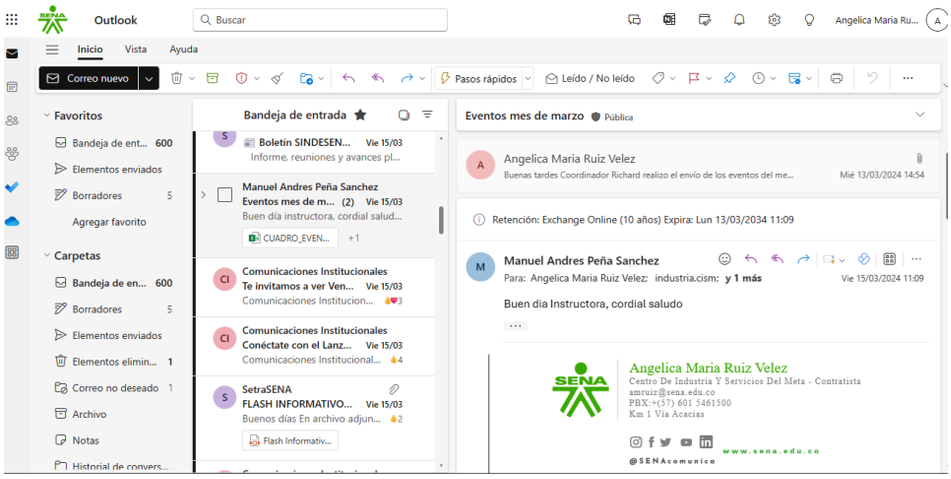
Richar Jhon Elinson Parrado Lozano.

Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.5824756 del 2024

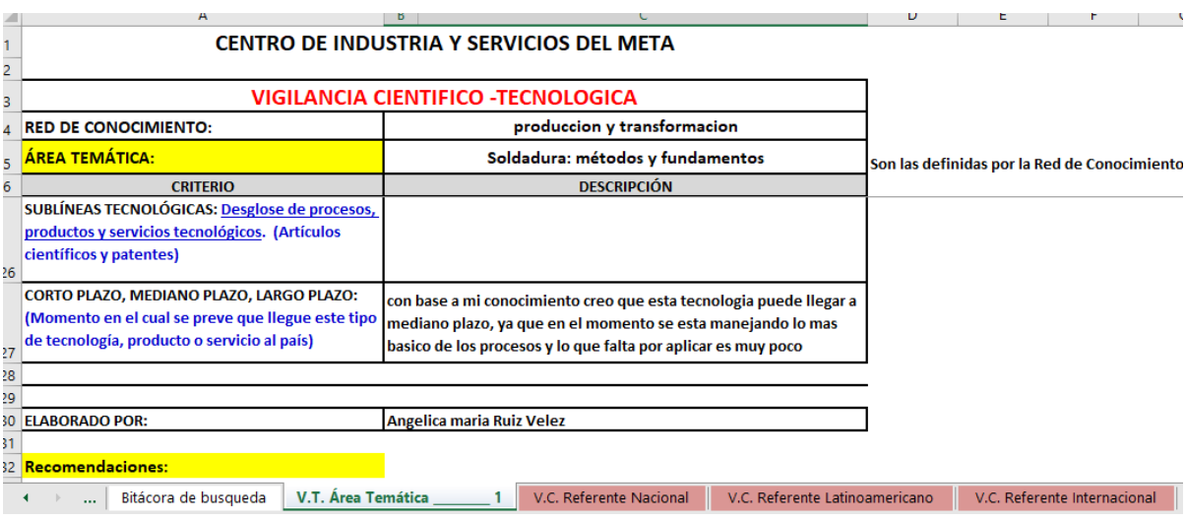
Coord. Académico de Industria.

Anexos Informe Supervisión Marzo del 2024.

Anexo 1



Anexo 2

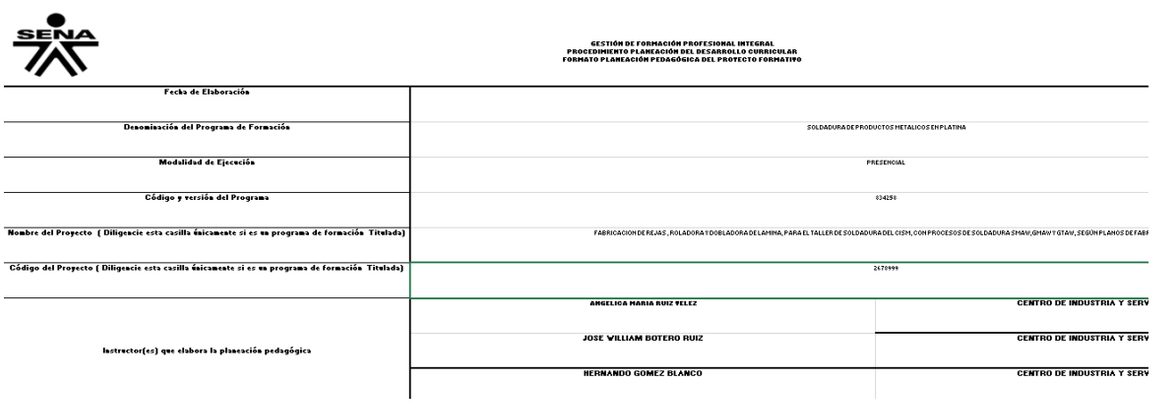


CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

VIGILANCIA CIENTIFICO -TECNOLOGICA		
RED DE CONOCIMIENTO:	produccion y transformacion	
ÁREA TEMÁTICA:	Soldadura: métodos y fundamentos	Son las definidas por la Red de Conocimiento
CRITERIO	DESCRIPCIÓN	
SUBLÍNEAS TECNOLÓGICAS: Desglose de procesos, productos y servicios tecnológicos. (Artículos científicos y patentes)		
CORTO PLAZO, MEDIANO PLAZO, LARGO PLAZO: (Momento en el cual se preve que llegue este tipo de tecnología, producto o servicio al país)	con base a mi conocimiento creo que esta tecnologia puede llegar a mediano plazo, ya que en el momento se esta manejando lo mas basico de los procesos y lo que falta por aplicar es muy poco	
ELABORADO POR:	Angelica maria Ruiz Velez	
Recomendaciones:		

Bitácora de busqueda | V.T. Área Temática _____ 1 | V.C. Referente Nacional | V.C. Referente Latinoamericano | V.C. Referente Internacional

Anexo 3



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración		
Denominación del Programa de Formación	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	834258	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	FABRICACION DE REJAS, ROLADORA Y DOBLADORA DE LAMINA, PARA EL TALLER DE SOLDADURA DEL CISM, CON PROCESOS DE SOLDADURA SMAW, GMAW Y GTAW, SEGÚN PLANOS DE FABR	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2670999	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERV
	JOSE WILLIAM BOTERO RUIZ	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERV
	HERNANDO GOMEZ BLANCO	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERV

Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)		2671999	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ		CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIO
	JOSE WILLIAM BOTERO RUIZ		CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIO
	HERNANDO GOMEZ BLANCO		CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIO

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE APRENDIZAJE	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
		290202070 - SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.	524955 - 01. SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON EL PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	•Relacionar los aprendizaes en el contexto productivo en el área de la soldadura aplicando normas de seguridad industrial. •Interpretar planos de soldadura. medir, trazar y cortar materiales metálicos seleccionar y mantener los electrodos a utilizar preparar las máquinas, herramientas y materiales regular las variables esenciales preparar y alinear los bordes de la junta verificar la junta. •Soldar con diferentes técnicas de soldeo juntas en ángulo posiciones 1f, 2f, 3f progresión ascendente y 4f, realizando pases de raíz, recargue y presentación con electrodos de especificación aws a5.1.	80	20	JUEGO DE ROLES; ESTUDIO DE CASO CLASE MAGISTRAL Y PRACTICAS DE TALLER	AULA TALLER DE SOLDADURA	Platina en acero ASTM A 36, electrodo E 6010 y 7018, discos para corte y desbaste de material y broca de diámetro para limpieza de la escoria soldada.	Angelica Ruiz	•ALISTA EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y ÁREA DE TRABAJO DE AC... PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PRE OPERACIONAL. • ADOPTA COMPORTAMIENTOS AMBIENTALES EN LAS FUNCIO... TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD. •RECONOCE LA IMPORTANCIA DE LA ESTRALIZACIÓN DEL SITIO ... ACUERDO CON CRITERIOS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO. • TRAZA Y CORTA METALES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENT... •REGULA LOS PARÁMETROS DE SOLDADURA A CORDE CON EL... •ENSAMBLA Y PUNTEA JUNTA DE ÁNGULO DE ACUERDO CON L... FABRICACIÓN Y REQUERIMIENTO TÉCNICO. •SUELDA JUNTAS EN ÁNGULO EN LAS POSICIONES 1F, 2F, 3F Y ... DE RAÍZ, RELLENO Y PRESENTACIÓN CON LOS PROCESOS DE S... ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO. •VERIFICA LA LIMPIEZA EN LAS JUNTAS SOLDADAS DE ACUERDO ... ESTABLECIDA. REPARA DISCONTINUIDADES Y DEFECTOS EN ... ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE SE... HIGIENE EN EL TRABAJO. •ADOPTA POSTURAS BIOMECÁNICAS EN LAS FUNCIONES DE S... EN CUENTA CRITERIOS ERGONÓMICOS. ESTABLECE RELACIO... SUS SUPERIORES Y COLEGAS TENIENDO EN CUENTA EL MANU...
		290202070 - SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA	524957 - 02. SOLDAR JUNTAS EN RANURA CON PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE	•soldar juntas a tope en ranura en las posiciones 1g, 2g, 3g posición ascendente y 4g realizando pases de raíz, recargue y presentación con electrodos de especificación aws a5.1, proceso			JUEGO DE ROLES; ESTUDIO DE CASO	AULA TALLER DE	Platina en acero ASTM A 36, electrodo E 6010 y 7018, discos para		•TRAZA Y CORTA METALES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENT... UTILIZA RACIONALMENTE LOS MATERIALES TENIENDO EN CUE... TÉCNICOS. •REGULA LOS PARÁMETROS DE SOLDADURA A CORDE CON EL... ENSAMBLA Y PUNTEA JUNTA DE ÁNGULO DE ACUERDO CON L...

Juicios de evaluación

SOFIA PLUS

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	21/03/2024
Ficha de Caracterización:	2775184
Cógigo:	837101
Versión:	1
Denominación:	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	10/07/2023
Fecha Fin:	09/10/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	50 REGIONAL META
Centro de Formación:	9532 CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1000782550	BRAYAN STEVEN	ACUÑA CONTRERAS	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLIC... POR ARCO ELÉCTRICO CON ELEC...
CC	1002525683	JUAN MANUEL	CORTES CASAS	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLIC... POR ARCO ELÉCTRICO CON ELEC...
CC	1006796848	JEISSON STEVEN	LOPEZ BUENO	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLIC... POR ARCO ELÉCTRICO CON ELEC...
CC	100679969 16	JOSE DANIEL	HERNANDEZ LINARES	RETIRO	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLIC...

	E	F	G	H	I
168	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
222	RETIRO VOLUNTARIO	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR	
276	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR	
330	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
384	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
438	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
492	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR	
546	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
600	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
654	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ
708	RETIRO VOLUNTARIO	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	POR EVALUAR	
	EN FORMACION	39341 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL	APROBADO	CC 1121870430 ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ



Anexo 4


Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2877093 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Ruta de Aprendizaje*
RUTA 834258, PROYECTO 2678999, FICHA 2877093
Cancelar
Aprendices
Identificación Nombres Apellidos Estado
CC 1121931031 LEANDRO STIVEN CRUZ CAÑADULCE Formacion
CC 1121934032 JHOAN SEBASTIAN BRAVO BORBON Formacion
CC 1121872658 JUAN CAMILO MATEUS GARCIA Formacion
CC 1122507710 SANTIAGO SANCHEZ AGUDELO Formacion
CC 1120499012 JULIAN DAVID NEIRA MENDEZ Formacion
CC 1121822228 JHOAN DAVID HERRERA GARCIA Formacion
CC 1006875260 EDWAR CARDONA CAICEDO Formacion
CC 1192792373 JORGE FELIPE BAQUERO MALAVER Formacion
CC 1121868378 YEISON ANDRES SEGURA BORRERO Formacion
CC 17422493 WILSON CARO MORA Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 1 de 3


Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2877093 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Ruta de Aprendizaje*
RUTA 834258, PROYECTO 2678999, FICHA 2877093
Cancelar
Aprendices
Identificación Nombres Apellidos Estado
CC 1121924295 NODIER ANDRES BULLA DURAN Formacion
CC 1120505852 LUIS DAVID VELANDIA MOSQUERA Formacion
CC 1000932501 DOUGLAS SEBASTIAN NARANJO OYOLA Formacion
CC 1121963918 RAYSA YALID VALERIA CORTES AGUIRRE Formacion
CC 1001045754 OSMAN STEVAN CASTRO CUPITRA Formacion
CC 1121964157 NICOLAS FELIPE SANABRIA RODRIGUEZ Formacion
CC 1118573599 WILL YENNER COGUA RODRIGUEZ Formacion
CC 1034778682 MAURO ALEJANDRO PALACIOS HIDALGO Formacion
CC 1073230830 CARLOS ALEJANDRO BRAVO CIFUENTES Formacion
CC 1121938984 JUAN SEBASTIAN OLMOS LEAL Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 2 de 3


Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2877093 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Ruta de Aprendizaje*
RUTA 834258, PROYECTO 2678999, FICHA 2877093
Cancelar
Aprendices
Identificación Nombres Apellidos Estado
CC 1121927976 JUAN DAVID MORENO RODAS Formacion
CC 1090378007 JUAN SEBASTIAN MORENO IDARRAGA Formacion
CC 1121838312 CRISTIAN ESTIVEN CORREDOR JIMENEZ Formacion
CC 1006794794 JUAN MANUEL PEÑA GOMEZ Formacion
CC 1006796407 CESAR AUGUSTO LOPEZ ROZO Formacion
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 3 de 3

Anexo 5

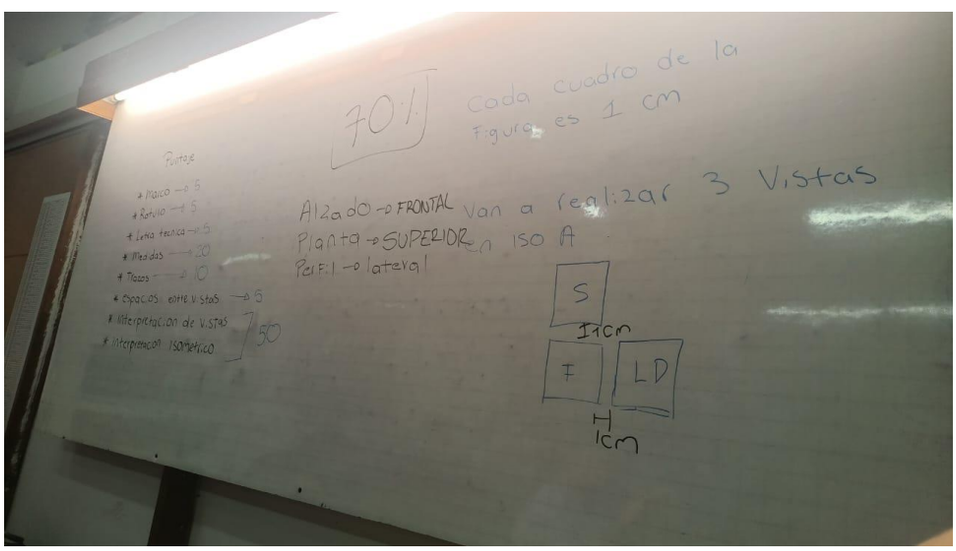


Evidencia fotográfica








70:1
Cada cuadro de la figura es 1 cm
Puntaje
* Marco → 5
* Rotulo → 5
* Letra técnica → 5
* Medidas → 20
* Trazos → 10
* Espacios entre V. stas → 5
* Interpretación de V. stas
* Interpretación isométrico
50
Alzado → FRONTAL
Planta → SUPERIOR
Perfil → lateral
Van a realizar 3 Vistas en iso A
S
1cm
F
LD
H
1cm


TECNICO SOLDADURA
SENA
WILSON CARO RH A+



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 01/03/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2877093 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de eléctrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03. VERIFICAR CALIDAD DE JUNTAS SOLDADAS CON PROCESO SMAW SEGÚN CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 88,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2775184 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	147,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
04/03/2024	06/03/2024	OTROS	12,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	12,00

INSTRUCTOR: ANGELICA MARIA RUIZ VELEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META