



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón 15 Octubre 2021

Señor

CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ

SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR.2181059

Cargo del supervisor Coordinador de académico.

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2181059 del año 2021

Jairo Rafael Sebá Cuentas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72288606 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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:

*Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS DIEZ **\$39.734.310**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de Enero del 2021 B) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2021, por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE 00 (\$3.784.220)** cada uno. B) Y un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de Diciembre del 2021*

Plazo: Diez (10) meses y Quince (15) días, sin exceder del 16 de diciembre de 2021 contando a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Será hasta el día doce (12) de diciembre de 2021.

OBJETO:

Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de acciones de formación titulada, complementaria y virtual en la Red de Conocimiento de Mecánica Industrial, Área Temática: Soldadura, en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.



2. Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2.1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.		<p>Se cargan las guías de aprendizaje procesos METALMECANICO EN SOLDADURA : videos de las sesiones de la formación en la plataforma zoom Actividades de los aprendices subidas a la plataforma Territorium</p> <p>Al drive por whasts App creación de eventos de la formación Plan de la formación la evidencias de las Fichas:</p> <p>Todas las actividades reposan en la plataforma de Territorium.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1RopIMNQfJiHxliZLBvAcV3e8rnI02QE1?usp=sharing</p>
2.2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área de temática objeto del contrato	no se realizaron actividades durante este mes	N.A
2.3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	<p>Complementario (convenio UIS) Ficha: 2390405 APLICACIÓN DE SOLDADURA SMAW EN ACEROS AL CARBONO</p> <p>SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.</p>	<p>Ficha 2390405 https://drive.google.com/drive/folders/14IGmtQbb8sXFSh9QzGjD-rUTEDrIvrXk?usp=sharing</p>



2.4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	<p>FICHA 2323433 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA.</p> <p>Competencia: Soldar láminas metálicas según técnica de arco manual electrodo revestido y normativa. •</p> <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>Soldar juntas en angulo con el proceso smaw según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo</p> <p>Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.</p> <p>RESULTADO DE APRENDIZAJE: Correlacionar los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva y social. describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto productivo y usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.</p> <p>COMPETENCIA: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.</p> <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE:</p> <p>1. identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.</p> <p>02.plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.</p> <p>solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.</p> <p>verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.</p>	<p>Guía de aprendizaje procesos metalmeccanicos en soldadura</p> <p>Las evidencias del manejo de la plataforma se pueden observar ingresando a Territorium ,allí podrán observar los anuncios , evidencias , calificaciones , foros , entre otros . acontinuacion se se realaciona lo se trabajo en la plata forma con diferentes fichas , anuncios, fases del proyectos evidencias.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1RopIMNQfJjHxliZLBvAcV3e8rnI02QE1?usp=sharing</p>
-----	--	--	--



		<p>Ficha: 2235764 COMPETENCIA: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.</p> <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE:</p> <p>1. identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.</p> <p>02.plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.</p> <p>solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.</p> <p>verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.</p> <p>Complementario (convenio UIS) Ficha: 2390405 APLICACIÓN DE SOLDADURA SMAW EN ACEROS AL CARBONO</p> <p>SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.</p>	
2.5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	<p>Se envían reportes de actividades realizadas en territorio</p> <p>Se aplican estrategias de videosconferencias por meet, diapositivas y videos explicativos del trabajo en caliente y la soldadura.</p>	<p>Fichas: 2323433 – 2390405 - 2235764</p> <p>Todas las actividades realizadas reposan en la plataforma de Territorium.</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1RopIMNQfJjHxliZLBvAcV3e8rnI02QE1?usp=sharing</p>
2.6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	no se realizaron actividades durante este mes	NA



2.7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina..	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	no se realizaron actividades durante este mes	N/A
2.9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	no se realizaron actividades durante este mes	N/A

2.10	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 se realizaron actividades durante este mes	NA.
2.11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	no se realizaron actividades durante este mes	NA.
2.12	Apoyar procesos de Registro Calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	no se realizaron actividades durante este mes	NA



2.14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiere	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.16	Responder por los bienes y elementos puestos a sus disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación..	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.20	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Se participó en la reunión de red de mecánica industrial realizada en el mes de Abril.	Se deja registro en la video conferencia

2.21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación	<p>FICHA 2323433 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA.</p> <p>Competencia: Soldar láminas metálicas según técnica de arco manual electrodo revestido y normativa. •</p> <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>Soldar juntas en angulo con el proceso smaw según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo</p> <p>Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias</p>	<p>Las evidencias del manejo de la plataforma se pueden observar ingresando a Territorium ,allí podrán observar los anuncios , evidencias , calificaciones , foros , entre otros . acontinuacion se se realaciona lo se trabajo en la plata forma con diferentes fichas , anuncios, fases del proyectos evidencias</p>



		<p>naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.</p> <p>RESULTADO DE APRENDIZAJE: Correlacionar los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva y social. describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto productivo y usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno.</p> <p>COMPETENCIA: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.</p> <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE:</p> <p>1. identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.</p> <p>02. plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.</p> <p>solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.</p> <p>verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.</p> <p>Ficha: 2235764 COMPETENCIA: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.</p> <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE 1. identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos</p>	
--	--	--	--



		<p>matemáticos.</p> <p>02.plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.</p> <p>solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.</p> <p>verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.</p> <p>Complementario (convenio UIS) Ficha: 2390405 APLICACIÓN DE SOLDADURA SMAW EN ACEROS AL CARBONO</p> <p>SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.</p>	
2.23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	<p>Se utilizan medios de apoyo como videoconferencias por la aplicación zoom video,,Anuncios,correos,material de apoyo, foros evidencias y calificaciones que se encuentran en la plataforma territorium para ejecución de la formación de las</p>	<p>Las evidencias del manejo de la plataforma se pueden observar ingresando a Territorium ,allí podrán observar los anuncios , evidencias , calificaciones , foros , entre otros . acontinuacion se se realaciona lo se trabajo en la plata forma con diferentes fichas , anuncios, fases del proyectos evidencias –Territorium Rublicas</p> <p>. DRIVE Todo se encuentra en la plata forma Territorium link :</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/14IGmtQbb8sXFSH9QzGjD-rUTEDrIvrXk?usp=sharing</p>
2.24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	<p>Se realiza actividades con los grupos dentro y fuera del ambiente utilizando las plataforma territorium.</p>	<p>Las evidencias del manejo de la plataforma se pueden observar ingresando a Territorium ,allí podrán observar los anuncios , evidencias , calificaciones , foros , entre otros . acontinuacion se se realaciona lo se trabajo en la plata forma con diferentes fichas , anuncios, fases del proyectos evidencias –Territorium Rublicas</p> <p>DRIVE Todo se encuentra en la plata forma Territorium Link:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/14IGmtQbb8sXFSH9QzGjD-rUTEDrIvrXk?usp=sharing</p>



2.25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No salizaron actividades durante este mes	. NA
2.26	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.27	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.28	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad..	no se realizaron actividades durante este mes	NA
2.29	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente..	no se realizaron actividades durante este mes	NA-
2.30	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato..	Entrega del informe mensual de ejecución. Entrega del informe mensual contractual	evidencia se entrega el informa GF_72288606_2421_Octubre 2021 ahí se encutran todas la información sobre la gestión de la información profesional , también se entrega el GC_72288606_2421_Octubre 2021 esto con el animo de poder cumplir con los requerimiento de direccion general frente a los pagos de los honorarios mes a mes de los contratistas el informe de ejecucion mensual reposa en la carpeta requerimientos del supervisor drive link: https://drive.google.com/drive/folders/1HbxN6lNM9nDQRqshTjO5exIWvYD-ItsI?usp=sharing
2.31	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	no se realizaron actividades durante este mes	NA

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 de la planilla No. 21339588, asopagos mes Septiembre 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (11) folios

Cordialmente,

Recibí a satisfacción:


Firma
JAIRO RAFAEL SEBÁ CUENTAS
Contratista
C.C. No. 72288606

Firma
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor(a) Contrato No
CO1.PCCNTR.2181059 del año 2021
Cargo Coordinador de académico.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIRO RAFAEL SEBA CUENTAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2323433 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
DE APRENDIZAJE:

- **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 electrodo 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.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 120,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2390405 - APLICACIÓN DE SOLDADURA SMAW EN ACEROS AL CARBONO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW). SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 125,00

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
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: JAIRO RAFAEL SEBA CUENTAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Activiades de aprendizaje - septiembre	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
TECNICO DE SOLDADURA EN PRODUCTOS METALICOS PLATINA	2323433	JAIRO RAFAEL SEBÁ CUENTAS	GUIA DE APRENDIZAJE DE SEGURIDAD EN PROCESOS METALMECANICOS	Realiza alistamiento y verifica seguridad en procesos de corte, esmerilado y soldadura SMAW	Presencial	Territorium, whatsapp, correo electronico , material multimedia	https://drive.google.com/drive/folders/1zivgPwgPX8vHFzEwyzcED8PWUmWqsaV6?usp=sharing	31/10/2021
TECNICO DE SOLDADURA EN PRODUCTOS METALICOS PLATINA	2323433	JAIRO RAFAEL SEBÁ CUENTAS	Guia de aprendizaje de metales no ferrosos y ferrosos	Realizar caracterización de elementos empleados en la manuifectura de la soldadura	Virtual	Territorium, whatsapp, correo electronico , material multimedia	https://drive.google.com/drive/folders/1zivgPwgPX8vHFzEwyzcED8PWUmWqsaV6?usp=sharing	31/10/2021
Complementario Aplicación de soldadura smaw en aceros al carbono	2390405	JAIRO RAFAEL SEBÁ CUENTAS	Guia de Procesos de soldadura y corte de metales ferrosos y no Ferrosos	Realizar caracterización de los procesos empleados en la manuifectura de la soldadura	Presencial	Territorium, whatsapp, correo electronico , material multimedia	https://drive.google.com/drive/folders/1zivgPwgPX8vHFzEwyzcED8PWUmWqsaV6?usp=sharing	15/10/2021



INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 01 y el 31 de octubre de 2021

Ficha	Programa de formación
2323433	Soldadura de productos metálicos en platina
2235764	Soldadura de productos metálicos en platina
2390405	Aplicación de soldadura SMAW en aceros al carbono
2082970	TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Presente la Guía de Aprendizaje de procesos de soldadura GMAW Y simbología tiene como finalidad, orientar su proceso de enseñanza-aprendizaje-evaluación que le permita " identificar, seleccionar y caracterizar los distintos tipos de simbologías , metales comerciales e instrumentos, de trazado,máquinas	Apropiar los conceptos y reconocer los tipos de simbologías que se requieren para la estructura y pruebas, equipos y herramientas para aplicar soldadura con calidad teniendo en cuenta normas de higiene y calidad	Se están llevando la formación Virtual. Se presentaron inconvenientes en el desarrollo de la guía y como subir las evidencias a Territorium
Realice instrumentos del proceso de soldadura SMAW y simbologías para el diseño de estructuras e instrumentos de	Se dio respuesta satisfactoria a nuestras inquietudes y poder identificar nuestras fortalezas y debilidades en matemáticas	Se desarrollan los instrumentos y capacitaciones para que al



<p>herramientas, electrodos que se requieren para soldar de dichos materiales utilizados en la fabricación de estructuras metálicas.</p> <p>Se realiza explicación de temas matemáticos relacionados con el programa de formación</p>	<p>y fenómenos fisicoquímicos. Relacionados con nuestro entorno y la formación técnica impartida.</p> <p>Debemos generar actividades que nos den respuesta a los interrogantes planteados en la primera parte y especialmente que nos permita desarrollar acciones para reconocer, identificar y seleccionar los equipos</p>	<p>ingreso al centro los aprendices tengan clara las directrices a seguir.</p>
<p>Realice unas evidencias de conocimiento y desempeño que se debe presentar al finalizar el trabajo</p>	<p>Se evidencio el resultado de conocimiento con evaluaciones y la parte de desempeño se hizo en base a videos como herramientas y parámetros ideales para aplicar cordones de soldadura con calidad teniendo en cuenta normas de seguridad e higiene ocupacional</p>	<p>Se desarrollan los instrumentos y capacitaciones para que al ingreso al centro los aprendices tengan clara las directrices a seguir.</p>

3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

APRENDICES

Se desarrollan trabajos de forma virtual, para amenizar la entrada al centro de formación, utilizando las herramientas adecuadas para desarrollar las actividades

1. TERRITORIUM:

Permite compartir un documento o guía, en Word, Excel, Power Point, para que sea desarrollada en tiempo real, por todos los aprendices de la ficha, compartiendo información, bibliografía, complementando el tema. Permite realizar un trabajo o exposición en equipo, sin salir de casa, y sin tener que contar con la persona de manera presencial. Permite un chat, para conversar y planear actividades o simplemente comentar algún tema. No hay la necesidad de guardar y se puede abrir y cerrar las veces que se quiera, sin dañar su contenido. Permite organizar y mantener las evidencias de los aprendices, con la calidad que se requiere para su calificación.



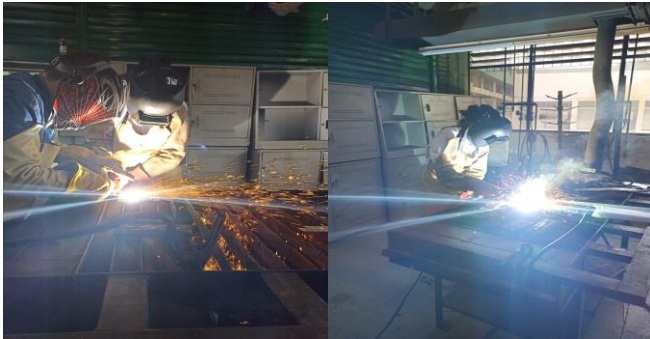
WHATSAPP

Nos permite crear grupos en donde tendremos que añadir los contactos de nuestros aprendices, luego asignarle un nombre al Grupo para caracterizarlo. Permite que la información sea recibida rápidamente, de manera eficaz. Permite una comunicación rápida y asertiva, para solucionar dudas y/o inquietudes frente a los temas. Permite él envió fotos, archivos en Word, PDF, material de apoyo audiovisual o compartir link para que rápidamente sean vistos.

Se envió correos y se compartió por WhatsApp, para que los integrantes grupo

Evidencias de trabajo encontrara en el siguiente link:

<https://drive.google.com/drive/folders/14IGmtQbb8sXFSh9QzGjD-rUTEDrIvrxk?usp=sharing>



4. Reflexiones y compromisos

Soy de los que piensan que esto debe marcar un antes y un después, tanto a nivel personal como colectivo. Cuanto menos es curioso que tengamos que sufrir una pandemia para saber quiénes somos, dónde estamos, cuáles son los verdaderos valores que nos mueven. Tenemos el compromiso de formar a los aprendices, en todas las competencias que se dan en el programa de formación, con los medios didácticos y el TIC para que en sus momentos se puedan realizar las prácticas.

Elaboró:

Jairo Rafael Sebá Cuentas
Instructor Soldadura SENA