PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón 24 de febrero del 2022

Señor
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3466649
Coordinador Académico
Dependencia Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes febrero del año 2022

Referencia: No. CO1.PCCNTR.3466649 año 2022

Zaida Isadora Torres Vera, identificada con la cédula de ciudadanía No. 63.507.533 de Bucaramanga, 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 VEINTITRÉS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($23.388.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Seis (06) pagos iguales por los meses de febrero a julio de 2022, por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($3.898.000) cada uno.
Plazo: Será hasta el 24 de febrero de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional titulada, complementaria y virtual en la red de conocimiento de macanica industrial – área temática: soldadura, programada por Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2022

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de loas actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el resarrollo curricular del	Se realizó matriz de planeación de trabajo de las actividades a realizar.	La evidencia queda en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Hv7wdc1mRwk99Pq6K9cMaqGskEt8Q3Zz

	programa de formación.		
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jormandas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección diseño de talleres e instrumentos de evaluacion, procesis de registro calificado y autoevaluacion, labores de montaje y puesta en macha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificazciones técnicas de los bienes y servicios, promosion del portafolio de servicios.	No se realizaron actividades durante este mes	N/A
3	Ejecutar la	**FICHA 2323433 FORMACIÓN**	Guía de aprendizaje.

	formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y viertual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	**TITULADA EN TÉCNICO SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA** **COMPETENCIA GMAW y FCAW:** Soldar láminas metálicas según técnica de alambre sólido y normativa. **RESULTADOS DE APRENDIZAJE** 1. Soldar juntas en angulo con proceso GMAW y FCAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 2.Soldar juntas en ranura con proceso GMAW y fcaw según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo 3. Verificar la calidad final de las juntas soldadas con gtaw según los criterios de aceptación y rechazo de la norma seleccionada. **COMPETENCIA GTAW:** Soldadura de productos metálicos en platina con proceso GTAW. **RESULTADO DE APRENDIZAJE:** 1 Soldar juntas en angulo con proceso GTAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 2 Soldar juntas en ranura con proceso GTAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo.	Las evidencias quedan en registros Fotográficos y capturas de pantalla tomadas de plataforma Territorium, material de clase en los siguientes links: **Ficha: 2340331** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g1ra_xX3sOu9XBdUUUHWDETAbuVM1tlk **Ficha:2323433** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1auUoQXmJWYJEAmWzkXcWFvXs6oJqnf4v **Ficha:2205875** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/17j0-LaS2jweN9OZbviU2kd4dIG16z-LY

		3. Verificar la calidad final de las juntas soldadas con gtaw según los criterios de aceptación y rechazo de la norma seleccionada **COMPETENCIA: CIENCIAS NATURALES** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. **RESULTADOS DE APRENDIZAJE:** 1.Correlacionar los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva y Social. 2 Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto productivo y social. 3. Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno. **FICHA 2205875 FORMACIÓN TITULADA EN TECNOLOGO EN LA SUPERVISIÓN DE DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS** **COMPETENCIA DESARROLLAR PROGRAMAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS** . **RESULTADOS DE APRENDIZAJE:** 4. Aplicar software pertinente y vigente en la elaboración de	

		programas de reconstrucción y fabricación de productos metálicos soldados. 7. Controlar estadísticamente los procesos de fabricación y reconstrucción de los productos metálicos soldados. **FICHA 2340331 FORMACIÓN TITULADA EN TÉCNICO SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA** **COMPETENCIA GMAW:** Soldar láminas metálicas según técnica de alambre sólido y normativa. **RESULTADOS DE APRENDIZAJE** 1. Soldar juntas en angulo con proceso GMAW y FCAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 2.Soldar juntas en ranura con proceso GMAW y fcaw según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo 3. Verificar la calidad final de las juntas soldadas con gtaw según los criterios de aceptación y rechazo de la norma seleccionada.	
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa,	**FICHA 2323433 FORMACIÓN TITULADA EN TÉCNICO SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA** **COMPETENCIA GMAW y FCAW:** Soldar láminas metálicas según técnica de alambre sólido y normativa.	Las evidencias quedan en los siguientes links: **Ficha: 2340331** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g1ra_xX3sOu9XBdUUUHWDETAbuVM1tlk **Ficha:2323433** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1auUoQXmJWYJEAmW

	adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	**RESULTADOS DE APRENDIZAJE** 1. Soldar juntas en angulo con proceso GMAW y FCAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 2.Soldar juntas en ranura con proceso GMAW y fcaw según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo 3. Verificar la calidad final de las juntas soldadas con gtaw según los criterios de aceptación y rechazo de la norma seleccionada. **COMPETENCIA GTAW:** Soldadura de productos metálicos en platina con proceso GTAW. **RESULTADO DE APRENDIZAJE:** 1 Soldar juntas en angulo con proceso GTAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 2 Soldar juntas en ranura con proceso GTAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 3. Verificar la calidad final de las juntas soldadas con gtaw según los criterios de aceptación y rechazo de la norma seleccionada **COMPETENCIA: CIENCIAS**	zkXcWFvXs6oJqnf4v **Ficha:2205875** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/17j0-LaS2jweN9OZbviU2kd4dIG16z-LY

		NATURALES Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. **RESULTADOS DE APRENDIZAJE:** 1.Correlacionar los fenómenos, principios y leyes de la química con la realidad productiva y Social. 2 Describir los fenómenos, principios y leyes de la química a partir del análisis de su contexto productivo y social. 3. Usar principios y leyes de la química en situaciones concretas de su entorno. **FICHA 2205875 FORMACIÓN TITULADA EN TECNOLOGO EN LA SUPERVISIÓN DE DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS** **COMPETENCIA DESARROLLAR PROGRAMAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS** . **RESULTADOS DE APRENDIZAJE:** 4. Aplicar software pertinente y vigente en la elaboración de programas de reconstrucción y fabricación de productos metálicos soldados. 7. Controlar estadísticamente los procesos de fabricación y reconstrucción de los productos metálicos soldados. **FICHA 2340331 FORMACIÓN**	

		TITULADA EN TÉCNICO SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA **COMPETENCIA GMAW:** Soldar láminas metálicas según técnica de alambre sólido y normativa. **RESULTADOS DE APRENDIZAJE** 1. Soldar juntas en angulo con proceso GMAW y FCAW según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo. 2.Soldar juntas en ranura con proceso GMAW y fcaw según procedimiento calificado y normas de seguridad e higiene en el trabajo 3. Verificar la calidad final de las juntas soldadas con gtaw según los criterios de aceptación y rechazo de la norma seleccionada.	
5	Entregar los soportes del procedimiento de ingreso de aprendices al programa de formación tales como: fichas de matricula, fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando se desarolle formación complementaria.	No se realizaron actividades durante este mes	N/A

6	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. d). 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
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del	No se realizaron actividades durante este mes	N/A

	aprendiz, asi como el manual de convivencia del centro de formación.		
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convotatorias que el centro programa.	Se asistio a capacitación SIGA y se realizo inducción de SST.	Las evidencias se encuentran en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1u5BklkRn4rVqH85FmEpLPr4UzQ7EdKUf
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumplimiento con el procedimiento de formación profesional integral (cuando aplique)	No se realizaron actividades durante este mes	N/A
10	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.	No se realizaron actividades durante este mes	N/A
11	Asistir y participar activamente en la(s) reuniones realizadas por las red(es) de Conocimiento propias del	No se realizaron actividades durante este mes	N/A

	Centro de Formación a las cuales sea invitado.		
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	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 Fichas -2340331-2323433 - 2205875 Formación técnico soldadura de productos metalicos en platina. Formación tecnólogo en la supervisión de la fabricación de productos metálicos soldados	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. . DRIVE Todo se encuentra en la plata forma Territorium en los siguientes links: **Ficha: 2340331** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g1ra_xX3sOu9XBdUUUHWDETAbuVM1tIk **Ficha:2323433** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1auUoQXmJWYJEAmWzkXcWFvXs6oJqnf4v **Ficha:2205875** https://drive.google.com/drive/u/0/folders/17j0-LaS2jweN9OZbviU2kd4dIG16z-LY
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromiso –	No se realizaron actividades durante este mes	N/A

	Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoya formación virtual).		
14	Apoyar los procesos de contratación de bienes y servicios en tofdas sus etapas preparatorias (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y Post contractual (apoyo técnico de la ejecución)	No se realizaron actividades durante este mes	N/A
15	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	N/A
16	Atender	Entrega del informe mensual de	Evidencia

	oportunamente los equerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	ejecución. Entrega del informe mensual contractual	se entrega el informa GF_63507533_ 10522_02_2022-FEBRERO-2022 ahí se encuentra toda la información sobre la gestión de la información profesional , también se entrega el GC-63507533_ 10522_02_2022 FEBRERO-2022 esto con el ánimo de poder cumplir con los requerimiento de dirección general frente a los pagos de los honorarios mes a mes de los contratistas el informe de ejecución mensual reposa en la carpeta requerimientos del supervisor drive link: https://drive.google.com/drive/folders/1_Y1t70PpAVr7wFS2stAxLjtcFTWyIRDS
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto ontractual.	No se realizaron actividades durante este mes	N/A

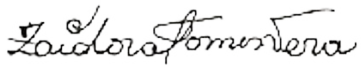
ITEM	**No DE LA ORDEN DE VIAJE**	**LUGAR DE DESPLAZAMIENTO**	**FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS**
INICIO		**FINALIZACIÓN**	
1.			
2.			

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 8617551236 de la planilla de aportes en línea mes de enero. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ *Decreto Ley Antitrámites”*)

Evidencias en 4 folios

Cordialmente,



Zaida Isadora Torres Vera
Contratista
C.C. No. 63.507.533

Recibí a satisfacción:

Firma
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3466649 de 2022
de 2022
Coordinador Académico

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Zaida Isadora Torres Vera **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 63507533

FECHA INICIO REPORTE: 01-02-2022 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 28-02-2022

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
05/02/22	14:00	19:00	5	Técnicas de aplicación informatica	2205875	1193776683	Cesar Alejandro Prado		
12/02/22	14:00	19:00	5	Procedimient. T.S Soldadura Mod	2205875	1098684968	Yuleidy Ortiz C		
19/02/22	14:00	19:00	5	Taller word, excel., Aplicación	2205875	1126248758	Diego Lopez		
26/02/22	14:00	19:00	5	Fundamentos de proyectos, ciclo	2205875	1.098693644	Fleidy Rivera G.		
	TOTAL HORAS		20						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Zaida Torres

FIRMA INSTRUCTOR

Escaneado con CamScanner

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Zaida Isadora Torres Vera — No. DE IDENTIFICACIÓN: 63 507 533

FECHA INICIO REPORTE: 01-02-2022 — FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: 28-02-2022

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
01-02-22	07:00	12:00	5	Práctica soldadura SMAW	2323433	[illegible]	Diego Negrete	Diego Negrete	
02-02-22	07:00	12:00	5	Práctica soldadura SMAW	2323433	[illegible]	Oberlo Luna	Oberlo Luna	
03-02-22	07:00	12:00	5	Práctica soldadura SMAW	2323433	[illegible]	Brayan Sotta	Brayan	
04-02-22	07:00	12:00	5	Practica soldadura SMAW	2323433	[illegible]	Reynaldo Sandoval	[illegible]	
07-02-22	07:00	12:00	5	Reconocimiento Equipos	2323433	[illegible]	Steven Morales	Steven Morales	
08-02-22	07:00	12:00	5	Mantenimiento Equipos	2323433	[illegible]	Javier Montes	[illegible]	
09-02-22	07:00	12:00	5	Gencias Naturales Fundamento	2323433	[illegible]	Yasmin Aguilar C	[illegible]	
09-02-22	07:00	12:00	5	Fundamento Teorico GMAW	2323433	[illegible]	Jorge O. Sandoval	[illegible]	
10-02-22	07:00	12:00	5	Fundamento teorico GMAW	2323433	[illegible]	Anderson Bonilla	Anderson B	
11-02-22	07:00	12:00	5	Práctica GMAW	2323433	[illegible]	Roger Coral	Roger	
14-02-22	07:00	12:00	5	Práctica GMAW	2323433	[illegible]	Diego Negrete	Diego N	
15-02-22	07:00	12:00	5	Practica GMAW	2323433	[illegible]	Brayan Sotta	Brayan	
15-02-22	07:00	12:00	5	CN - Fundamentos Taller	2323433	[illegible]	Daniela Lopez	[illegible]	
16-02-22	07:00	12:00	5	Práctica GMAW Posiciones	2323433	[illegible]	Javier Montes	[illegible]	
16-02-22	07:00	12:00	5	Ciencias Naturales - Electricidad	2323433	91533913	Reynaldo Sandoval	[illegible]	
17-02-22	07:00	12:00	5	Práctica GMAW Posiciones	2323433	[illegible]	Yasmin A. Aguilar C	[illegible]	
18-02-22	07:00	12:00	5	Evidencias Producto SMAW	2323433	[illegible]	Steven Morales	Steven Morales	
18-02-22	07:00	12:00	5	Gencias Naturales - Estados Mater	2323433	[illegible]	Anderson Bonilla	Anderson B	
		TOTAL HORAS							

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Zaida Isadora Torres Vera
FIRMA INSTRUCTOR

Escaneado con CamScanner

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Versión: 07

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Zaida Isadora Torres Vera **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 63507933

FECHA INICIO REPORTE: 01-02-2022 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 28-02-2022

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
21-02-22	07:00	12:00		Fundamento teorico FCAW-TIG	2323433	1099369565	Javier Mendez		
22-02-22	07:00	12:00		Equipos FCAW - Práctica	2323433	1098334772	Diego Negrete	Diego Negrete	
22-02-22	07:00	12:00		Ciencias Naturales-Química	2323433	1009193912	Steven Morales	Steven Morales	
23-02-22	07:00	12:00		Práctica SMAW-FCAW-GMAW	2323433	1098742275	Jesus A. Agudelo C.		
23-02-22	07:00	12:00		Ciencias Naturales Mecles-Campo	2323433	1102363673	Jorge O Sanchez		
24-02-22	07:00	12:00		Evidencias Producto GMAW.	2323433	1105258436	Anderson Bonilla	Anderson B.	
25-02-22	07:00	12:00		Evidencias Producto GMAW	2323433	1102360703	Roger Bornal	Roger	
25-02-22	07:00	12:00		Ciencias Naturales Reacciones Qu	2323433	1098 [illegible]	Brayan Soto	Brayan	
28-02-22	07:00	12:00		Práctica GMAW-FCAW-STAW	2323433	1096234954	Danilo Luna	Danilo Luna	

TOTAL HORAS

Nota. El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Zaida Isadora Torres Vera

FIRMA INSTRUCTOR

Escaneado con CamScanner

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Zaida Isadora Torres Vera **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 63507533

FECHA INICIO REPORTE: 01-02-2022 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 11-02-2022

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
01-02-22	13:00	18:00	5	Práctica SMAW	2340331	1099373107	José G Celis A		
02-02-22	13:00	18:00	5	Práctica SMAW	2340331	1098758263	Kevin Villamizar		
03-02-22	13:00	18:00	5	Fundamento teorico GMAW	2340331	1095822880	DIEGO A. PARDO.	DIEGOPARDO	
07-02-22	13:00	18:00	5	Reconocimiento equipos	2340331	1005455177	Sebastian Caro.		
11-02-22	13:00	18:00	5	Práctica SMAW - GMAW.	2340331	1007574325	Marlon Caballero		
TOTAL HORAS			25						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Zaida Torres

FIRMA INSTRUCTOR

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Zaida Isadora Torres Vera **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 63507533

FECHA INICIO REPORTE: 01-02-2022 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 11-02-2022

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
01-02-22	13:00	18:00	5	Práctica SMAW	2340331	1099373107	José G Celis A		
02-02-22	13:00	18:00	5	Práctica SMAW	2340331	1098758263	Kevin Villamizar		
03-02-22	13:00	18:00	5	Fundamento teorico GMAW	2340331	1095822880	DIEGO A. PARDO.	DIEGOPARDO	
07-02-22	13:00	18:00	5	Reconocimiento equipos	2340331	1005455177	Sebastian Caro.		
11-02-22	13:00	18:00	5	Práctica SMAW - GMAW.	2340331	1007574325	Marlon Caballero		
TOTAL HORAS			25						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Zaida Torres

FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ZAIDA ISADORA TORRES VERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/02/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 23/02/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2323433 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

02 SOLDAR JUNTAS EN RANURA CON PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

03. VERIFICAR LA CALIDAD FINAL DE LAS JUNTAS SOLDADAS CON GTAW SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON PROCESO GMAW Y FCAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

02.SOLDAR JUNTAS EN RANURA CON PROCESO GMAW Y FCAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

03. VERIFICAR LA CALIDAD FINAL DE LAS JUNTAS SOLDADAS CON GMAW Y FCAW SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA

• 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 : 115,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2340331 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

02 SOLDAR JUNTAS EN RANURA CON PROCESO GTAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

03. VERIFICAR LA CALIDAD FINAL DE LAS JUNTAS SOLDADAS CON GTAW SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON PROCESO GMAW Y FCAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

02.SOLDAR JUNTAS EN RANURA CON PROCESO GMAW Y FCAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

03. VERIFICAR LA CALIDAD FINAL DE LAS JUNTAS SOLDADAS CON GMAW Y FCAW SEGÚN LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA

• 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 :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2205875 - SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR NORMAS DE SEGURIDAD Y DE MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL PARA PREVENIR ACCIDENTES Y CONTAMINACIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA MATERIA PRIMA, EL PRODUCTO Y EL PROCESO DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA, APLICANDO LAS EXIGENCIAS DE CALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS CONFORME A PROGRAMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROGRAMAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

4. APLICAR SOFTWARE PERTINENTE Y VIGENTE EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE RECONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS.

7. CONTROLAR ESTADÍSTICAMENTE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOS PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS CONFORME A LOS ESTÁNDARES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORIENTAR EL TALENTO HUMANO HACIA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIDAD ESTABLECIDOS PARA LA FABRICACIÓN Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 170,00

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: ZAIDA ISADORA TORRES VERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL