PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta Marzo 2023

Señor (a)

EDILBERTO SEGUNDO MEZA JIMENEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4611694 2023
Coordinador Académico

Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Santa Marta.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Marzo del año 2023

Referencia: CO1.PCCNTR.4611694 2023

RAMIRO ALBERTO MONSALE GUZMAN, identificado con la cédula de ciudadanía **No.1082894819** de SANTA MARTA, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro acuicolay agroindustrialde gaira, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia **CO1.PCCNTR.4611694 2023**, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: NUEVE MILLONES QUINIENTOS UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($9.501.750). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2023 por valor de UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($1.583.625); b) Dos pagos iguales por los meses de Marzo a Abril de 2023, por valor de TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($3.167.250) cada uno: c) Un pago en el mes de Mayo de 2023 por valor de UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($1.583.625).

Plazo: fecha de inicio15/02/2023 fecha de fin 15/05/2023 (3 meses)

OBJETO Prestar los servicios personales de carácter temporal para desarrollar la formación en los programas de formación titulada y complementaria en modalidad presencial y virtual programados por el Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira en la especialidad de SOLDADURA

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Orientar la formación de aprendices en el área, en las competencias, los resultados de aprendizaje y las	**1) Impartir formación en la sub-sede SENA ubicada en el municipio de fundación**	**Evidencias fotograficas de formación**

	actividades de los proyectos de formación programados, dentro de los tiempos que, para cada acción, se determine por parte del Centro de Formación.	**magdalena en la ficha 2719687,2725510,2727011**	
2	2. Planear y ejecutar el desarrollo curricular del programa (s) que se le asignen durante la ejecución de su contrato (Proyecto de formacion, planeación pedagógica y los recuros didácticos qe incluyen guía de aprendizaje, material de apoyo a la formación e instrumentos de evaluación).	**2) diseño curricular,guias de aprendizaje y planeación pedagogica**	**Pantallazo de los formatos diligenciados**
3	3. Identificar los aprendizajes previos, estilos y ritmos de aprendizaje del aprendiz que ingresa al proceso formativo, de acuerdo con los lineamientos institucionales	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
4	4. Participar en el proceso de inducción de los aprendices.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
5	5. Realizar seguimiento a los aprendices en etapa productiva en su sitio de trabajo y seguimiento a la bitácora virtual del aprendiz cuando sea asignado.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
6	6. Llevar control de las inasistencia de los aprendices a la formación, registrar en el aplicativo insitucional las inasistencias y reportes a la coordinación academica las novedades para aplicación del reglamento del aprendiz.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
7	7. Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo institucional una vez el aspirante esté en estado matriculado y verificar con el reporte que todos aparezcan en formación.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
8	8. Emitir los juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje y registrarlas en los aplicativos instiucionales (administrativo y académico), máximo tres (3) días después de alcanzado el resultado de aprendizaje.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
9	9. Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	**3) solicitud y gestión de rol instructor.**	**pantallazo de correo.**
10	10. Participar en la formulación de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico de interés institucional SENNOVA.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo

11	11. Participar en los equipos, grupos, comités, proyectos y demás instancias institucionales que lo requieran.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
12	12. Desplazarse a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del contrato, en caso de que se requiera.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
13	13. Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del coordinador académico o misional) en los días establecidos por el Centro, al supervisor correspondiente y los demás soportes requeridos para la legalización del pago.	**4) Solicitud de creación de complementaria sofiaplus para la fichas 2719687,2725510,2727011**	**Pantallazo de correo enviado**
14	14. Llevar y mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor según lo indica la guía para desarrollar procesos formativos.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
15	15. Responder por la custodia y buen uso de quipos, bienes e inventario asignado a su caego o puesto bajo su cuidado, por el centro o lugar donde se desarrolle la formación le facilite para el desarrollo de su objeto contractual y hacer entrega formal de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Euipos y herramientas del taller sub sede de fundación pendiente por cargar a la plataforma mi inventario sena.	
16	16. Apoyar los procesos de aseguramiento de la calidad cuando la entidad lo requiera.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
17	17. Apoyar la planeación y el alistamiento de los materiales de formación, propios de su área y apoyar los procesos de evaluación y/o parte técnica de la supervisión de la adquisición de bienes y/o servicios cuando la entidad lo requiera de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 y requerimiento de la institución.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
18	18. Adoptar en la formación las diferentes estrategias pedagógicas que la Entidad dispone como son: Worldskills, Senasoft, Bootcamp, Bootcamp, entre otras.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
19	19. Participar en procesos de promoción y divulgación de la oferta educativa, servicios y actividades de divulgación tecnológica programada por el Centro.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
20	20. Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral, como ésta sea requerida.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
21	21. Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos	**Informe contractual del mes de Marzo**	**Enviado via correo a los supervisores del contrato**

	resultantes de procesos de formación profesional.		
22	22. Solicitar oportunamente los elementos necesarios para desarrollar eficazmente su labor técnicopedagógica.	**Solicitud de ambiente de aprendizaje en subsede fundación y ficha a ejecutar a coordinadores**	**Sofia plus**
23	23. Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión a las estructuras curriculares por competencias laborales de las diferentes acciones de formación profesional.	**Gestión de estructurra curricular con código de programa 834258 version 1**	**Sofia plus**
24	24. Asegurar la organización, mantenimiento y adecuada utilización de los recursos que hay en su ambiente laboral.	**Utilizacion y aseo de losambientes de aprendizaje sub sede fundacion**	**Ambiente de aprendizaje**
25	25. Presentar agendas e informes de legalización correspondiente a las ordenes de desplazamiento, cuando a esto se diere lugar, en un plazo máximo de 5 días, posteriores a la finalización de la comisión.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
26	26. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	**Entrega informe contractual mes de marzo**	**Enviado al coordinador.**
27	27. Apoyar el desarrollo de los planes de mejoramiento en curso en el proceso de la formación profesional integral	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo
28	28. Aplicar al proceso y aportar la certificación de la Norma de Competencia Laboral para la función de instructor, con plazo máximo a 30 de junio de 2022, o durante la ejecución si el inicio se da posterior a esta fecha.	No se desarrollo para este periodo	No se desarrollo para este periodo

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.				

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 4489564395**, SOI periosdo **Febrero**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

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 (xx) folios

Cordialmente,

Recibe a satisfacion :

Firma



RAMIRO MONSALVE GUZMAN
Contratista C.C. No 1082894819

EDILBERTO SEGUNDO MEZA JIMENEZ

Supervisor(A) contrato No. CO1.PCCNTR.4611694 2023
COORDINADOR ACADEMICO CAAG

EVIDENCIAS

1) SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA APRERNDICES FICHAS 2451824







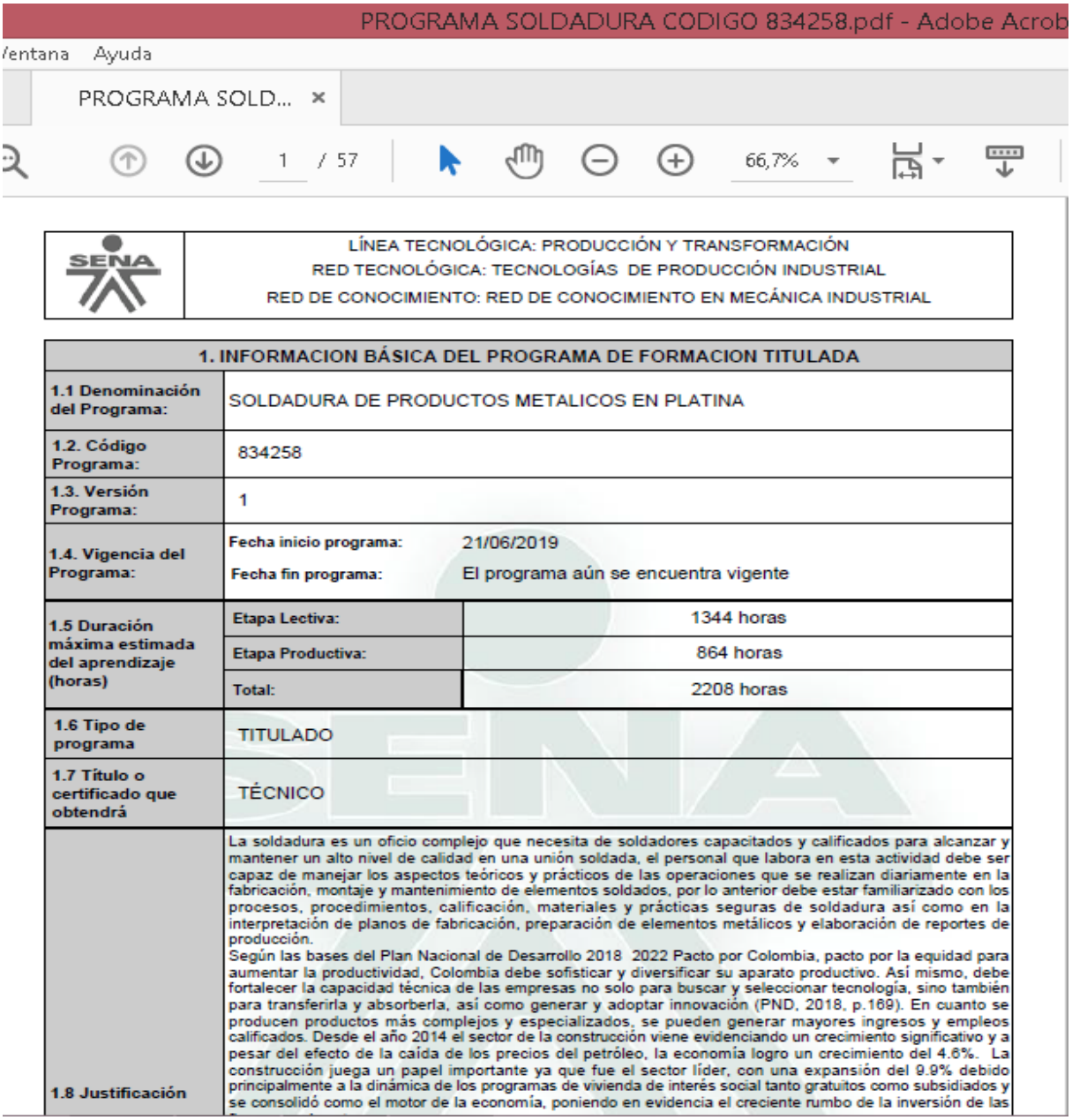


IMPARTIR FORMACION COMPLEMENTARIA SOLDADURA SMW EN ACERO AL CARBON





2) diseño curricular,guias de aprendizaje y planeación pedagógica



PROGRAMA SOLDADURA CODIGO 834258.pdf - Adobe Acrob

Ventana Ayuda

PROGRAMA SOLD... ×

1 / 57 66,7%

	LÍNEA TECNOLÓGICA: PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA: TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL RED DE CONOCIMIENTO: RED DE CONOCIMIENTO EN MECÁNICA INDUSTRIAL

1. INFORMACION BÁSICA DEL PROGRAMA DE FORMACION TITULADA		
1.1 Denominación del Programa:	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	
1.2. Código Programa:	834258	
1.3. Versión Programa:	1	
1.4. Vigencia del Programa:	Fecha inicio programa: 21/06/2019 Fecha fin programa: El programa aún se encuentra vigente	
1.5 Duración máxima estimada del aprendizaje (horas)	Etapa Lectiva:	1344 horas
	Etapa Productiva:	864 horas
	Total:	2208 horas
1.6 Tipo de programa	TITULADO	
1.7 Título o certificado que obtendrá	TÉCNICO	
1.8 Justificación	La soldadura es un oficio complejo que necesita de soldadores capacitados y calificados para alcanzar y mantener un alto nivel de calidad en una unión soldada, el personal que labora en esta actividad debe ser capaz de manejar los aspectos teóricos y prácticos de las operaciones que se realizan diariamente en la fabricación, montaje y mantenimiento de elementos soldados, por lo anterior debe estar familiarizado con los procesos, procedimientos, calificación, materiales y prácticas seguras de soldadura así como en la interpretación de planos de fabricación, preparación de elementos metálicos y elaboración de reportes de producción. Según las bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018 2022 Pacto por Colombia, pacto por la equidad para aumentar la productividad, Colombia debe sofisticar y diversificar su aparato productivo. Así mismo, debe fortalecer la capacidad técnica de las empresas no solo para buscar y seleccionar tecnología, sino también para transferirla y absorberla, así como generar y adoptar innovación (PND, 2018, p.169). En cuanto se producen productos más complejos y especializados, se pueden generar mayores ingresos y empleos calificados. Desde el año 2014 el sector de la construcción viene evidenciando un crecimiento significativo y a pesar del efecto de la caída de los precios del petróleo, la economía logro un crecimiento del 4.6%. La construcción juega un papel importante ya que fue el sector líder, con una expansión del 9.9% debido principalmente a la dinámica de los programas de vivienda de interés social tanto gratuitos como subsidiados y se consolidó como el motor de la economía, poniendo en evidencia el creciente rumbo de la inversión de las	

ARCHIVO HERRAMIENTAS VISTA 6. GFPI-F-135_Guia_de_Aprendizaje - Word (Error de activación de productos)

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE N· 1

- Denominación del Programa de Formación:
  TECNICO SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
- Código del Programa de Formación: **834258**
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)

Competencia **: SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.**

- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  1) SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON EL PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

  2) SOLDAR JUNTAS EN RANURA CON PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

  3) VERIFICAR CALIDAD DE JUNTAS SOLDADAS CON PROCESO SMAW SEGÚN CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA
- Duración de la Guía: **240 HRS**

2. PRESENTACIÓN

¡Hola a todos! Bienvenidos a éste espacio de interacción, disfruta esta nueva experiencia de aprendizaje ¡ Esta Guía de Aprendizaje pretende orientar tu proceso de formación con relación al procedimiento de soldadura SMAW, de acuerdo a tu proyecto formativo, esto lo lograrás a través de unas actividades de aprendizaje que buscan estimular el trabajo individual y colaborativo como parte de tu mejoramiento profesional mediante la aplicación de tus conocimientos previos, habilidades y destrezas evidenciadas con la utilización de técnicas didácticas con énfasis en formación de proyectos en el desempeño de tu rol como aprendiz.

Te invitamos a desarrollar esta guía la cual está asociada al desarrollo de competencias en tu formación como técnicos en soldadura podrán desempeñarse empresas exitosamentes en metalmecánica, termoeléctricas en empresas de construcción e instalación de estructuras, maquinaria agroindustrial, terrestres, industria de alimentos, hidrocarburos y bebidas. Podrán realizar soldadura en aceros al carbono con los procesos SMAW.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Shielded Metal Arc Welding (SMAW) o Manual Metal Arc (MMA) Welding El sistema de soldadura Arco Manual, se define como el proceso en que se unen dos metales mediante una fusión localizada, producida por un arco eléctrico entre un electrodo metálico y el metal base que se desea unir.

La soldadura al arco se conoce desde fines del siglo pasado. En esa época se utilizaba una varilla metálica descubierta que servía de metal de aporte. Pronto se descubrió que el oxígeno y el nitrógeno de la atmósfera eran causantes de fragilidad y poros en el metal soldado, por lo que al núcleo metálico se le agregó un revestimiento que al quemarse se gasificaba, actuando

Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.

4. GPFI-F-134_Planeacion_Pedagógica_Proyecto_Formativo - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR

Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: RAMIRO MONSALVE GUZMAN	Regional y Centro de formación: CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
	Nombres y Apellidos	Regional y Centro de formación

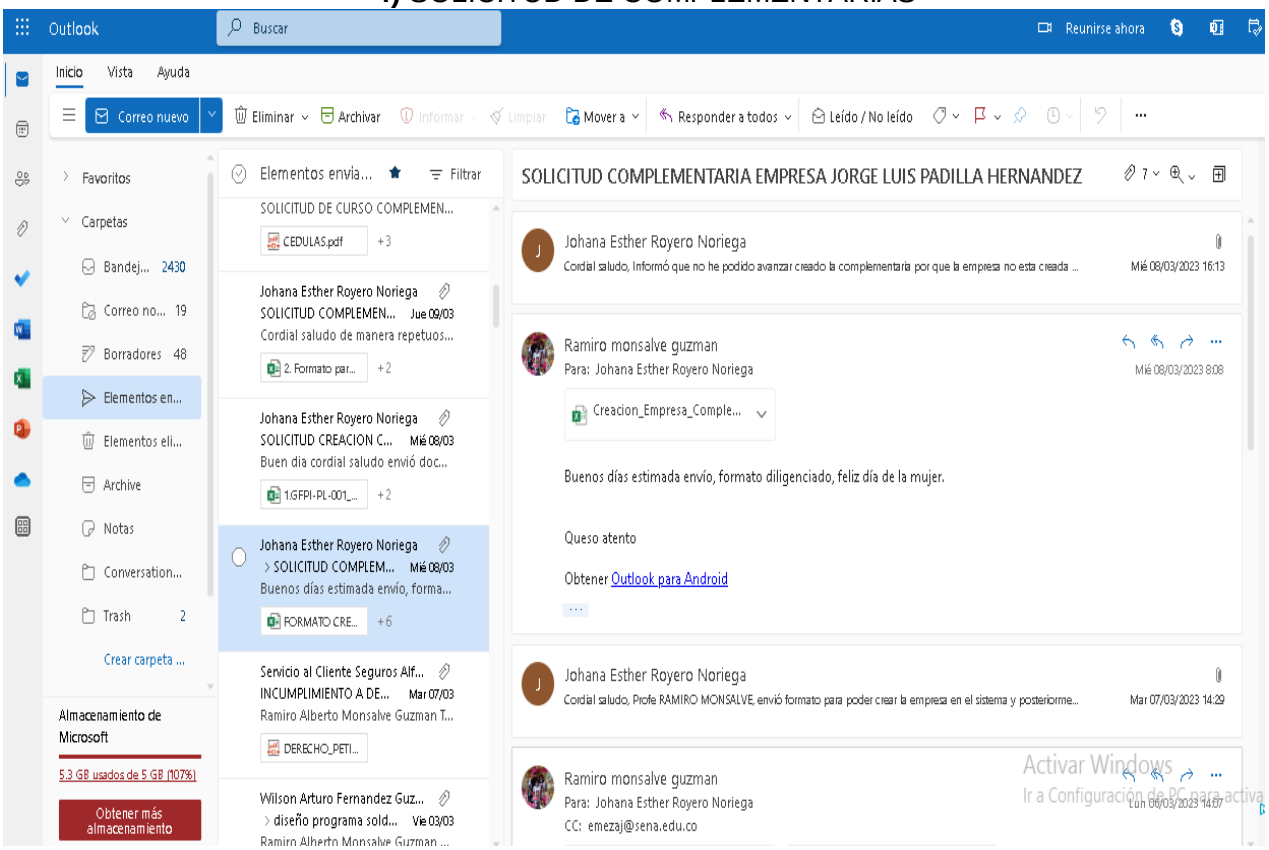
FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	HERRAMIENTAS PC	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
por definir coordinacion	por definir coordinacion	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA. 290202070	VERIFICAR CALIDAD DE JUNTAS SOLDADAS CON PROCESO SMAW SEGÚN CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA NORMA SELECCIONADA	1) Aplicar las normas de seguridad en las actividades de soldadura.	80hrs		DIAPOSITIVAS, MESAS REDONDA, FOROS	Aula y taller de soldadura	Platinar de acero al carbono 3/8 X 100mm x 200mm, Acetileno, Oxigeno y Equipo de Oxicorte, Material de aporte E6010, E6011, E6013 Y E7018 Disco abrasivo dorbarto metal 7 x ¼ Disco abrasivo dorbarto metal 4½ x ¼, Máquinar de	RAMIRO MONSALVE	ALISTA EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y ÁREA DE TRABAJO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PRE OPERACIONAL. ADOPTA COMPORTAMIENTOS AMBIENTALES EN LAS FUNCIONES DE SOLDADURA TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD. RECONOCE LA IMPORTANCIA DE	Entrega de foro y actividades enviadar al correo electronico o vía subetapp.	
por definir coordinacion	por definir coordinacion	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA. 290202070	SOLDAR JUNTAS EN ANGULO CON EL PROCESO SMAW SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO Y NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	Actividades en taller Soldadura de Filetes Preparar material (platina) a soldar, para aplicar cordones de soldadura en posición plana. Alistar el equipo de soldadura. Aplicar técnicas de soldeo para el proceso SMAW Soldar en platina de acero al carbono de 3/8 de espesor aplicando las diferentes posiciones de soldeo 1F, 2F, 3F, 4F.	160hrs		DIAPOSITIVAS, MESAS REDONDA, FOROS	Aula y taller de soldadura	Platinar de acero al carbono 3/8 X 100mm x 200mm, Acetileno, Oxigeno y Equipo de Oxicorte, Material de aporte E6010, E6011, E6013 Y E7018 Disco abrasivo dorbarto metal	RAMIRO MONSALVE	ALISTA EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y ÁREA DE TRABAJO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PRE OPERACIONAL. ADOPTA COMPORTAMIENTOS AMBIENTALES EN LAS FUNCIONES DE SOLDADURA	Entrega de foro y actividades enviadar al correo electronico o vía subetapp.	

Página 1

PLANEACION INSTRUCTIVO

Activar Windows
Ir a Configuración de

4) SOLICITUD DE COMPLEMENTARIAS



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAMIRO ALBERTO MONSALVE GUZMAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA

FECHA INICIAL: 01/03/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2451824 - 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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• 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 : 54,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2719687 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

SOLDAR PLATINAS EN ACEROS SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO, EN AMBIENTES SOSTENIBLES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 21,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2725510 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

SOLDAR PLATINAS EN ACEROS SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO, EN AMBIENTES SOSTENIBLES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2727011 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

SOLDAR PLATINAS EN ACEROS SEGÚN PROCEDIMIENTO CALIFICADO, EN AMBIENTES SOSTENIBLES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,00

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: RAMIRO ALBERTO MONSALVE GUZMAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA