PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORMEMENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Puerto Gaitán, julio del 2023

Señor (a)
John Albeiro Diaz Cuadro
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4583741
Coord. Académica de Industria
Dependencia Centro de Industria y Servicios del Meta Villavicencio

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes julio del año 2023

Referencia: No. CO1.PCCNTR.4583741 del año 2023

Yo CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON, identificado con la cédula de ciudadanía No.12.110.476 de Neiva, en mi calidad de Contratista del SENA, en Industria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de julio objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:

Un (1) contrato por valor de VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOSCINCUNTA MIL TRECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($22.650.372 COP), el cual será pagado así: Días de febrero (20) por un valor de DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ SISEIS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS MCTE (2.516.708) y cinco pagos iguales de los meses de marzo a Julio por un valor De DIEZSIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS DIEZ PESOS MTE (18.875.310) de 2023 y pagos por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CERO SE -CENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 3.775.062). y días agosto (10) por un valor de UN MILLON DOCIENTOS CINCUENTAY OCHO MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS MTE (1.258.354)

Plazo (5) Meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo registro presupuestal y aprobación de la póliza, sin exceder el (10) de agosto de 2023.Los valores serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No 091500044762 de Banco Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas regular ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta, de acuerdo a los perfiles profesionales y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2023 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo con su perfil	En el mes de julio no se realizó ningún proceso formativo de acuerdo con los lineamientos institucionales.	No hay evidencias de este proceso.
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 así lo requiera	En el mes de julio se realizó una jornada de sensibilización en lo que refiere al diligenciamiento de formatos Vigilancia Tecnológica	Anexo2: Hay evidencias de una jornada de sensibilización, formato de vigilancia tecnológica
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	En el mes de julio se ejecutó esta actividad de la ficha 2620089 Técnico de mantenimiento mecánico industrial, y del auxiliar de mecánica, ficha 2714544, se adjunta pantallazo	Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de Sena Sofía y territorio
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 por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Se imparte formación profesional integral teniendo en cuenta el plan de trabajo concertado y de acuerdo con la Guía de Aprendizaje para Desarrollar Procesos Formativos GFPI-F-013, en la ficha 2620089 y 27114544	Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio
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 emitió el 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 a la ficha 2620089	Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios evaluativos de la ficha 2620089
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 registró 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 de las fichas 2620089 de los Técnicos de mantenimiento mecánico industrial y auxiliar mecánico.	Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo em Sena sofía y Territorio.
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 asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Reportaré oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de enrutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	Verifiqué que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad en las fichas 2620089 y 27114544	Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio

9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Apoyaré en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Anexo9:Si existen evidencias en el acopio de documentos para el ingreso de aprendices, de un nuevo grupo.
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.	Participaré 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 existen evidencias en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimente los bancos de prueba
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	Participaré en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada	No se evidencia en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.	Apliqué las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544	Anexo 12: Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera	Participaré y aportaré en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera	No se evidencia en el reporte de la construcción de los entregables de las fases de registro calificado.
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Apoyé al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Anexo14:Hay evidencias en el mes de julio
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 del proceso formativo.	. Se realizará seguimiento a la etapa productiva, a los aprendices de la ficha 2503728, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrare las evidencias del proceso y aplicare instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Anexo 15. Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728, documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador.
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.	Acompañaré a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.	Anexo16: No existen evidencia fotográfica de acompañamiento a las actividades del Plan de Bienestar al Aprendiz en su día debido a que no se ha ejecutado
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.	Ejecuté un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.	Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.

18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	Apoyaré las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	No existen evidencias de apoyo de las etapas precontractuales dentro de los procesos contractuales y de cooperación.
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual	Asistiré a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Anexo 19: No existe evidencia,
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Atendí las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544 que está en proceso
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.	Realicé 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.	Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales.
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Informaré la necesidad de giras técnicas, y documentare el cumplimiento y evaluación de la misma.	No existen evidencias de giras técnicas.
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Promoví y divulgué cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional https://biblioteca.sena.edu.co/
24	Mantener el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.	Mantendré el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato, una vez lo realice.	Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el certificado por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral (2758053

25	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	Elaboré el informe de ejecución del proyecto formativo de la ficha 27114544	Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico.
26	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.	Elaboré 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.	Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de 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 se encuentran en el drive.

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 1056223643 de la planilla, operador Aportes en Línea y periodo al mes de junio del 2023. (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 entidades(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 PresidencialNo. 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 (5) folios

Cordialmente,



Firma
Carlos Eduardo Reinales Bahamon
Contratista
C.C. No. 12.110.476 de Neiva

Recibí a satisfacción:

Firma

John Albeiro Diaz Cuadro
Supervisor(a) Contrato 4583741 de 2023Coord. Académica de Industria

EVIDENCIAS

OBLIGACIONES DE JULIO 2023

Anexo 2 evidencias del formato Vigilancia Tecnológica

CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

VIGILANCIA COMPETITIVA		
RED DE CONOCIMIENTO:		
CRITERIO	DESCRIPCIÓN	
PUBLICACIÓN	TÍTULO	Thermal analysis of a miniature magnetic fluid seal installed in an implantable rotary pump
	AUTOR	Yoshinori Mitamura, Ikuya Nishimura, Tetsuya Yano
	TIPO DE DOCUMENTO	ARTICULO DE INVESTIGACION
	AÑO DE PUBLICACIÓN	2022
	LINK	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304893203011720
SITIO WEB	INSTITUCIÓN	Technology, Hokkaido University
	UBICACIÓN (País, Dpto, ciudad)	JAPON
	ESTATAL O PRIVADO	PUBLICA
	Registro Calificado o Equivalente (si aplica)	N/A
	Página Web	https://www.ist.hokudai.ac.jp/eng/
ANÁLISIS DE INSTITUCIONES REFERENTES		
REFERENTE	NOMBRE	RESEÑA
Este estudio comprende la revisión de sus capacidades de I+D+I, infraestructura y recursos tecnológicos, estrategias pedagógicas, capital humano, resultados de la gestión e impacto social (logros de la misión y visión institucional), demanda laboral que cubre, etc.		
Referente Internacional		

Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de Sena Sofía y territorio ficha 2620089

)0 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA CACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS	573518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	POR EVALUAR	-
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573431 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573432 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DEL	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573433 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)1 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573434 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573559 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	POR EVALUAR	-
)2 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	POR EVALUAR	-
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573595 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales del trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573596 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573597 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos de los pueblos y de los estudios	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)8 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573598 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos fundamentales en el trabajo	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
)0 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio

Publicación prioritaria



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 12 de Julio del 2023 - Fecha Fin: 28 de Julio del 2023

Asunto: BIENVENIDOS AL TEMA DE SOLDADURA

La soldadura eléctrica, electrosoldadura o soldadura por resistencia es un proceso termoeléctrico en el que se genera calor, mediante el paso de una corriente eléctrica a través de las piezas, en la zona de unión de las partes que se desea unir durante un tiempo controlado con precisión y bajo una presión controlada. Los metales se unen sin necesidad de material de aporte, es decir, por aplicación de presión y corriente eléctrica sobre las áreas a soldar sin tener que añadir otro material. En la electrosoldadura, las piezas de metal que van a unirse son presionadas juntas por los electrodos de la máquina soldadora de manera que hagan un buen contacto eléctrico. Entonces pasa la corriente eléctrica a través de ellos y los calienta hasta que empiecen a derretir en el punto donde están en contacto. El metal fundido de las dos piezas fluye y las piezas se unen; entonces la corriente se apaga y el metal fundido se solidifica, formando una conexión metálica sólida entre las dos piezas.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 12 de Julio del 2023

Seguimiento

Configuración

Colaboradores



EDWIN GIOVANNI ANGEL MORENO
Instructor

Administrador LMS
Instructor



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Instructor

Asunto: EVIDENCIAS DE SOLDADURA

Por medio de este link pueden subir su actividad

Evidencia



Fecha de entrega: 28 de Julio del 2023 a las 11:00pm

Ve

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
Fecha de Inicio: 12 de Julio del 2023 - Fecha Fin: 28 de Julio del 2023

Asunto: ACTIVIDAD DE SOLDADURA

ACTIVIDAD DE SOLDADURA

Archivos



ACTIVIDADnDEnSOLDADURA.docx

VIDEOS DE SOLDADURA





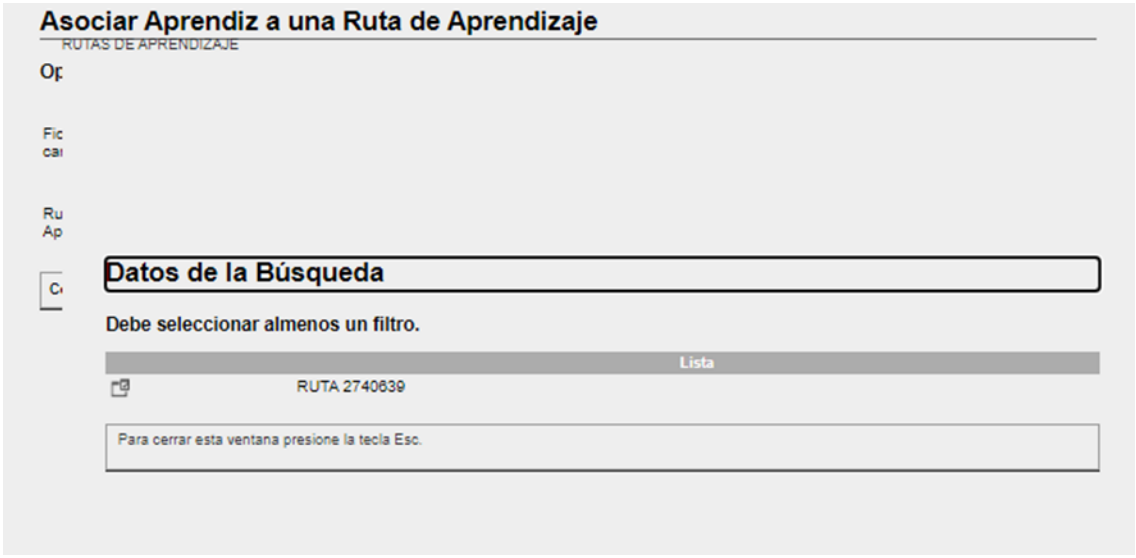
Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios evaluativos de la ficha 2714544

00 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA CACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS	573518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	POR EVALUAR	-
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573431 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573432 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573433 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
01 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS URALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	573434 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573559 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	POR EVALUAR	-
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO	POR EVALUAR	-
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	POR EVALUAR	-
02 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y CTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, SONAL Y PRODUCTIVO	573562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	POR EVALUAR	-
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573535 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573536 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573537 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
08 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la tución política y los convenios internacionales.	573538 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	APROBADO	CC 40186408 - SANDY JULIETH ESPINOSA TORRES
50 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
50 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser dadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	573508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS	APROBADO	CC 12110476 - CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo en Sena sofía y Territorio ficha: 2714544 y 2620089

Aprendiz	EVIDENCIAS DE INDUCCION	EVIDENCIAS DE DIBUJO MANO ALZADA	EVIDENCIAS DE COTAS, SECCIONES Y CORTES	EVIDENCIAS DE RODAMIENTO	EVIDENCIAS DE EMBRAGUEZ	EVIDENCIAS DE CORREAS Y POLEAS EN V	EVIDENCIAS DE DIBUJO-VISTAS	E DE
HECTOR DUVAN CASTRO BARRERA	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	SC Comentarios Respuestas	
LUZ DANIELA DIAZ GONZALEZ	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
WILSON DANIEL FANDIÑO PIÑEROS	85.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
CARLOS HUMBERTO GONZALEZ PUENTES	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D	
GERSON GUTIERREZ FLORES	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	
DIEGO ALEJANDRO HERNÁNDEZ CARRILLO	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	
MARLON CAMILO HERNANDEZ CARRILLO	75.0 A Comentarios Respuestas	0.0 D Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	75.0 A Comentarios Respuestas	80.0 A Comentarios Respuestas	

Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de en rutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial



Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio





Anexo 9
Apoyaré en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.

DENOMINACION_PROGRAMA	SCRITOS_PRIMERA_OPCI
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	8
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	50
MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	56
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	61
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	3
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	148
PANIFICACION.	8

Ingresar a la Plataforma Virtual

Aprendiz

Programas en los que estoy vinculado	Fecha de terminación de este programa	Link de acceso
2758053 - GESTION DE LA ESTRATEGIA DE COMPETICIONES EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	29 de mayo de 2023	

Página 1 de 1

Instructor

Programas en los que estoy vinculado	Fecha de terminación de este programa	Link de acceso
2176222 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	19 de diciembre de 2021	
2279901 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	14 de julio de 2022	
2429474 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	15 de febrero de 2023	
2503728 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	17 de julio de 2023	
2620089 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	05 de enero de 2024	
2714544 - MECANICA INDUSTRIAL.	16 de enero de 2024	
2775326 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	09 de octubre de 2024	

> Página 1 de 1

ANEXO 12. Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544











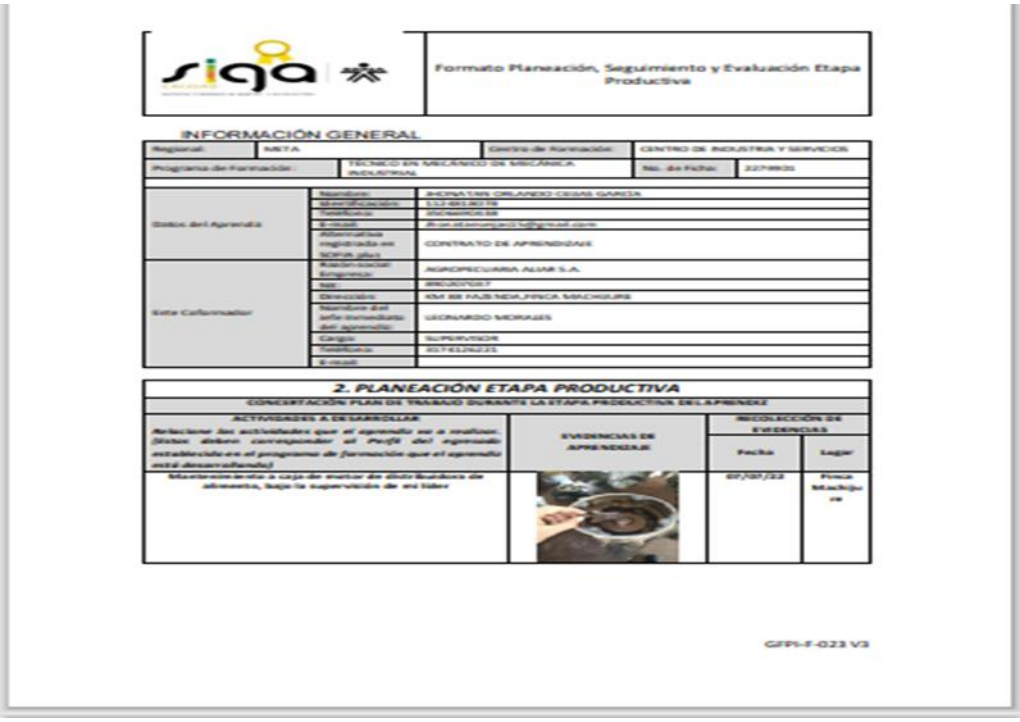




ANEXO 14. Anexo 14: Hay evidencias en el mes de julio

DENOMINACION_PROGRAMA	CRITOS_PRIMERA_OP
CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	3
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	38
MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	38
INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	44
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	3
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	99
PANIFICACION.	4

Anexo 15: Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728 , documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador



Formato Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

INFORMACIÓN GENERAL

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 01/07/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2714544 - MECANICA INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ACONDICIONAR MATERIALES DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DE MANUFACTURA
• 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:	Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas
• 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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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:	LUBRICAR ACTIVOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. RECONOCER LOS SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS QUE REQUIEREN LUBRICACIÓN PARA SU MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON SU PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición
• 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 ESTRATÉGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2620089 - 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

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 ESTRATÉGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

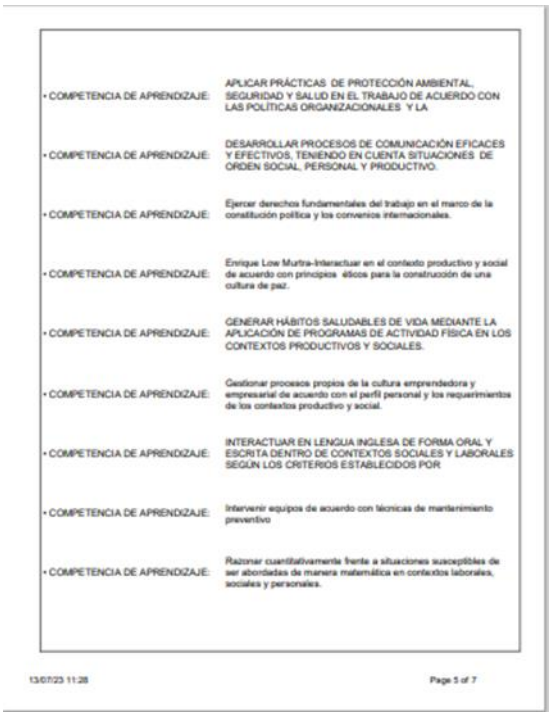
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2503728 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

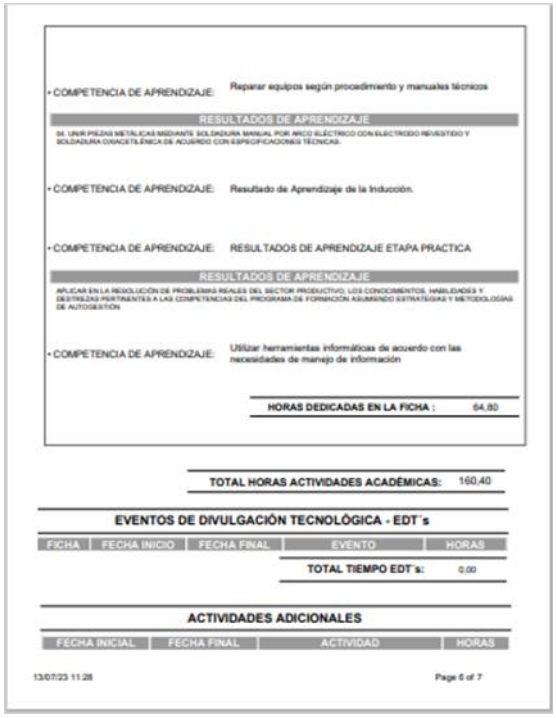
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

C



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLITICAS 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 Lose 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.

13/07/23 11:28 Page 5 of 7



• 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

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:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	64,80
TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

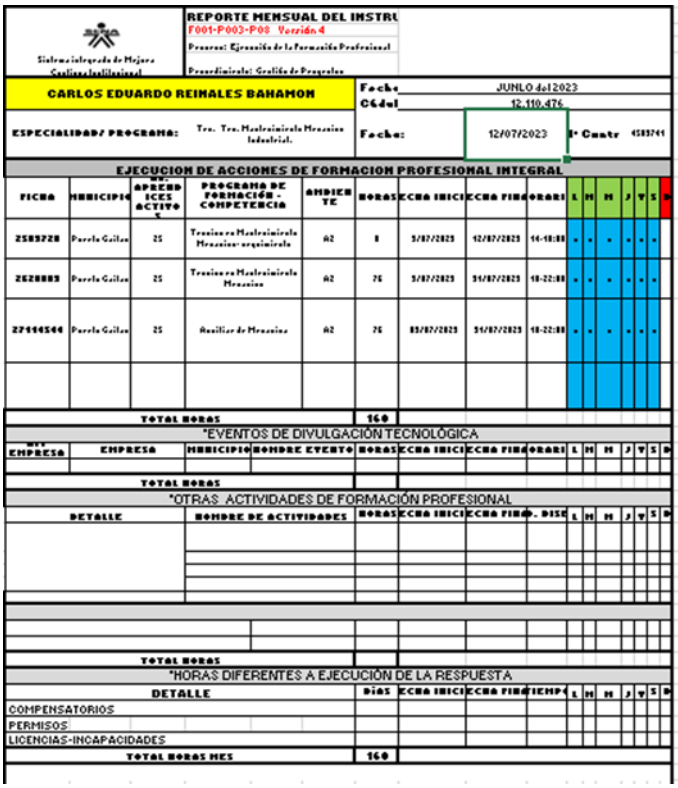
FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

13/07/23 11:28 Page 6 of 7



REPORTE MENSUAL DEL INSTRU
F001-P003-P08 Versión 4
Proceso: Ejecución de la Formación Profesional
Procedimiento: Gestión de Programas

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional

CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON — Fecha: JUNIO del 2023 — C.C. del: 12.110.476

ESPECIALIDAD/ PROGRAMA: Tec. Tec. Mantenimiento Mecanico Industrial. — Fecha: 12/07/2023 — Nº Contr 4583741

EJECUCION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

FICHA	MUNICIPIO	Nº APRENDICES ACTIVOS	PROGRAMA DE FORMACIÓN - COMPETENCIA	AMBIENTE	HORAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	HORARIO	L	M	M	J	V	S	D
2585728	Puerto Gaitan	25	Tecnico en Mantenimiento Mecanico-arquitectura	A2	8	5/07/2023	12/07/2023	14-18:00	•	•	•	•	•	•	
2628885	Puerto Gaitan	25	Tecnico en Mantenimiento Mecanico	A2	76	5/07/2023	31/07/2023	18-22:00	•	•	•	•	•	•	
27114544	Puerto Gaitan	25	Auxiliar de Mecanico	A2	76	05/07/2023	31/07/2023	18-22:00	•	•	•	•	•	•	
TOTAL HORAS					160										

*EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA

Nº EMPRESA	EMPRESA	MUNICIPIO	NOMBRE EVENTO	HORAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	HORARIO	L	M	M	J	V	S	D
TOTAL HORAS														

*OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

DETALLE	NOMBRE DE ACTIVIDADES	HORAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	HORARIO	L	M	M	J	V	S	D
TOTAL HORAS												

*HORAS DIFERENTES A EJECUCIÓN DE LA RESPUESTA

DETALLE	DIAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIEMPO	L	M	M	J	V	S	D
COMPENSATORIOS											
PERMISOS											
LICENCIAS-INCAPACIDADES											
TOTAL HORAS MES	160										

Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral PROYECTO FORMATIVO	Versión: 02 Código: GFPI-F-016

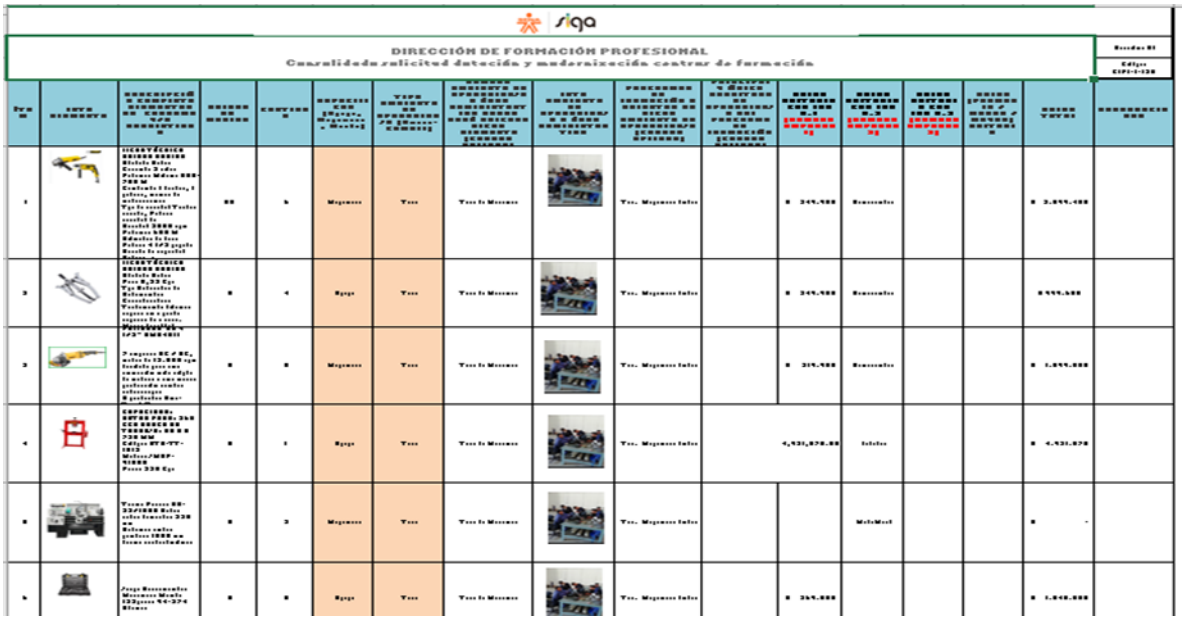
1. Información básica del proyecto						
Cód. Proyecto SOFIA:		Cód. Programa SO	837101	Versión del Programa:	1	Fichas asociadas:

1.1 Centro de Formación:	INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	1.2 Regional:	Regional Meta
1.3 Nombre del proyecto:	Mantenimiento preventivo y correctivo de Maquinaria Industrial		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	Tecnico en Mantenimiento Mecanico de Maquinaria Industrial		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	15		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"		
1.7 Palabras claves de búsqueda :	MANTENIMIENTO, ELEMENTOS MECÁNICOS, HIDRÁULICA, NEUMÁTICA, AJUSTE, MAQUINARIA INDUSTRIAL		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	61	1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia	1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:	40
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	21
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	

2. Estructura del Proyecto

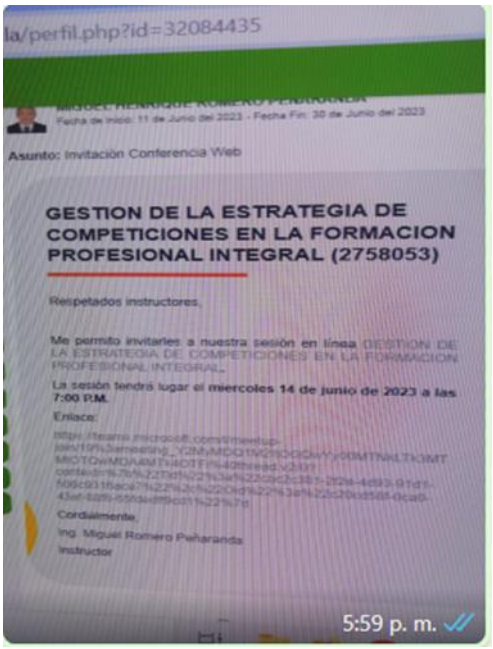
Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales

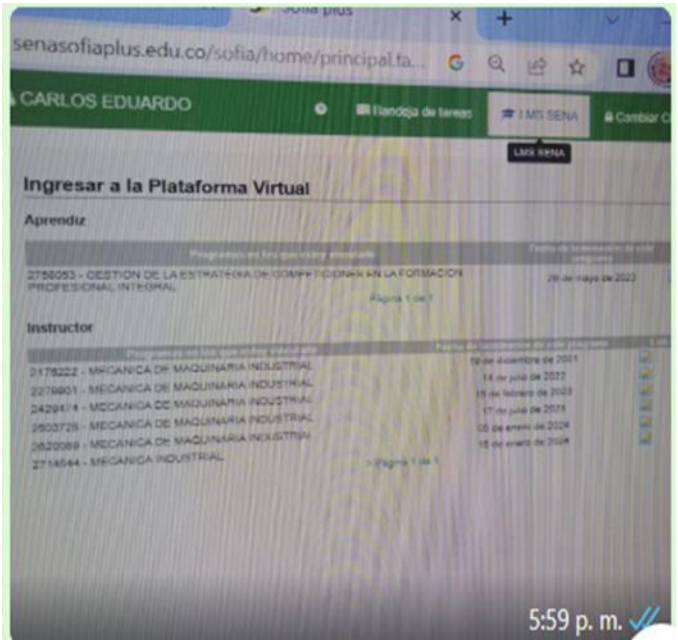


Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional

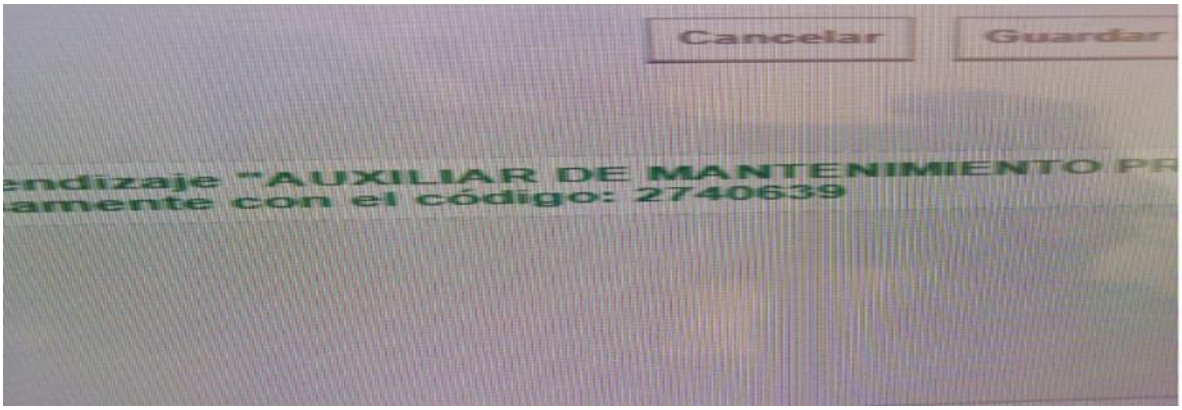


ANEXO 24: Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el proceso de certificacion por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral





Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico

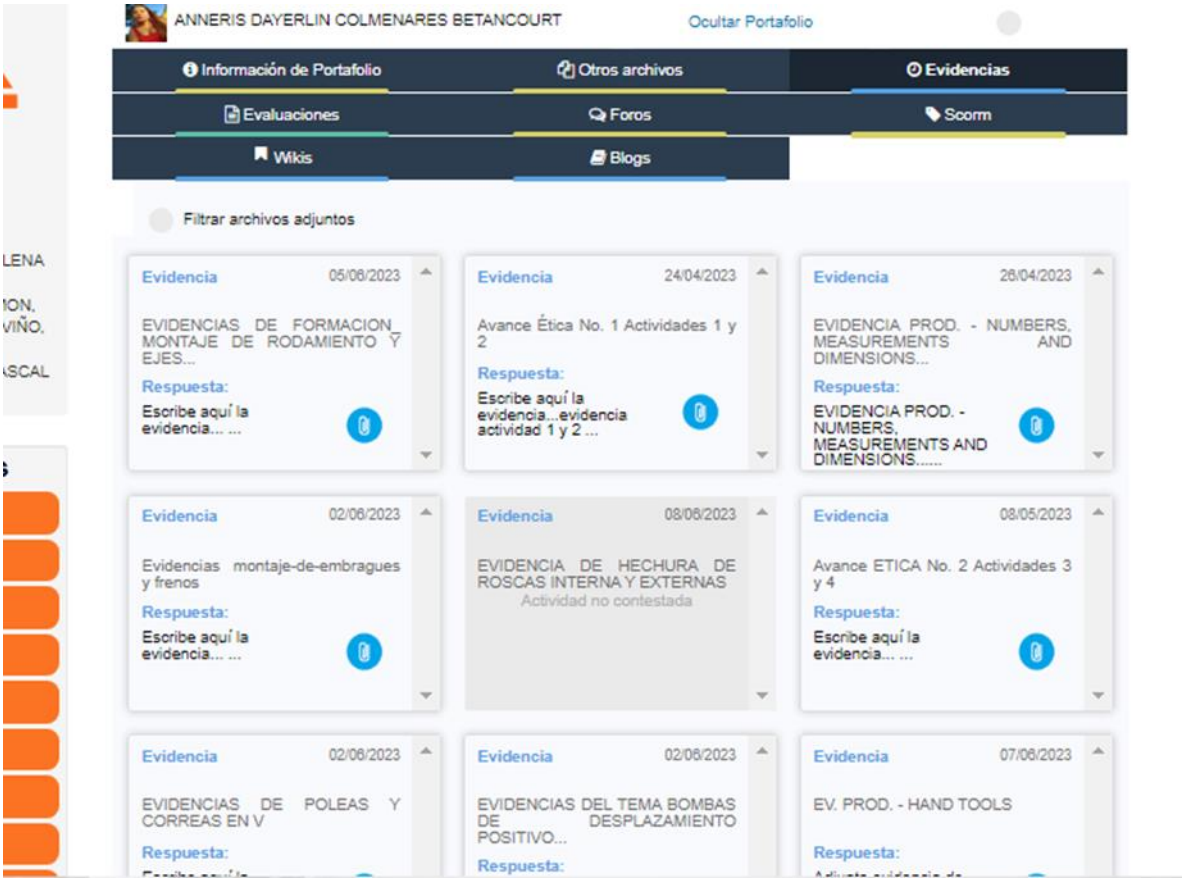




Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción se encuentran en el drive.






ANNERIS DAYERLIN COLMENARES BETANCOURT
Ocultar Portafolio
Información de Portafolio
Otros archivos
Evidencias
Evaluaciones
Foros
Scorm
Wikis
Blogs
Filtrar archivos adjuntos
Evidencia 05/06/2023
EVIDENCIAS DE FORMACION_ MONTAJE DE RODAMIENTO Y EJES...
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia... ...
Evidencia 24/04/2023
Avance Ética No. 1 Actividades 1 y 2
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia...evidencia actividad 1 y 2 ...
Evidencia 26/04/2023
EVIDENCIA PROD. - NUMBERS, MEASUREMENTS AND DIMENSIONS...
Respuesta:
EVIDENCIA PROD. - NUMBERS, MEASUREMENTS AND DIMENSIONS.....
Evidencia 02/06/2023
Evidencias montaje-de-embragues y frenos
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia... ...
Evidencia 08/06/2023
EVIDENCIA DE HECHURA DE ROSCAS INTERNA Y EXTERNAS
Actividad no contestada
Evidencia 08/05/2023
Avance ETICA No. 2 Actividades 3 y 4
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia... ...
Evidencia 02/06/2023
EVIDENCIAS DE POLEAS Y CORREAS EN V
Respuesta:
Evidencia 02/06/2023
EVIDENCIAS DEL TEMA BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO...
Respuesta:
Evidencia 07/06/2023
EV. PROD. - HAND TOOLS
Respuesta:

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 6 de 2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	**CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META**. Área Coordinación grupo de apoyo mixto. **STELLA LOBOA VASQUEZ**.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**John Albeiro Diaz Cuadro**
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	NO APLICA
CONTRATO No:	No. CO1.PCCNTR.4583741 DEL AÑO 2023
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
OBJETO:	Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas regular ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta, de acuerdo a los perfiles profesionales y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2023 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
VALOR:	**Dieciocho con ochocientos setenta y cinco mil trescientos diez pesos mte ($18.875.310 COP)**
CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO REINALES BAHAMON
NIT:	12.110.476
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Departamento del Meta
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	09/02/2023
FECHA DE INICIO:	09/02/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	FEBRERO (20) días, Meses de Marzo a Julio (5) meses y de agosto (10) días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	De VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOSCINCUNTA MILTRECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($22.650.372 COP),

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	**un millón doscientas cincuenta y ocho mil trescientas cincuenta y cuatro pesos MCTE (1.258.354)**
PRÓRROGA No:	NO APLICA
ADICIÓN No. :	NO APLICA
SUSPENSIÓN No. :	NO APLICA
FORMA DE PAGO:	Mensual

OBLIGACIONES:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo con su perfil.	En el mes de julio no se realizó ningún proceso formativo de acuerdo con los lineamientos institucionales.	No hay evidencias de este proceso.
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 así lo requiera.	En el mes de julio se realizó una jornada de sensibilización en lo que refiere al diligenciamiento de formatos Vigilancia Tecnológica	Anexo 2: Hay evidencias de una jornada de sensibilización, formato de vigilancia tecnológica
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	En el mes de julio se ejecutó esta actividad de la ficha 2620089 Técnico de mantenimiento mecánico industrial, se adjunta pantallazo	Anexo 3: Se evidencia y adjunta pantallazo de Sena Sofía y territorio
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 por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Se imparte formación profesional integral teniendo en cuenta el plan de trabajo concertado y de acuerdo con la Guía de Aprendizaje para Desarrollar Procesos Formativos GFPI-F-013, en la ficha 2620089 y 27114544	Anexo 4: Se evidencia pantallazo de Sena Sofía y territorio.
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 emitió el 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 a la ficha 2620089	. Anexo 5: Se evidencia los soportes de los juicios evaluativos de la ficha 2620089

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 registró 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 de las fichas 2620089 de los Técnicos de mantenimiento mecánico industrial y auxiliar mecánico.	Anexo 6: se evidencia mediante pantallazo em Sena sofía y Territorio.
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 asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Reportaré oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas	Anexo 7: Si existe la novedad del proceso de enrutado de la ficha 2714544 Auxiliar de mecánica industrial
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	Se verificara que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad en las fichas 2620089 y 27114544	Anexo 8: Se evidencia mediante pantallazo en Sena Sofía y Territorio
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Apoyaré en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Anexo 9: Si existen evidencias en el acopio de documentos para el ingreso de aprendices, de un nuevo grupo.
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.	Participaré 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 existen evidencias en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimente los bancos de prueba.
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	Participaré en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	No se evidencia en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario.
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.	Apliqué las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544	Anexo 12: Se evidencia mediante fotografías la aplicación de las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación a las fichas 2620089 y 27114544
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	Participaré y aportaré en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	No se evidencia en el reporte de la construcción de los entregables de las fases de registro calificado.
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Apoyé al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Anexo 14: Hay evidencias en el mes de julio
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 del proceso formativo.	Se realizará seguimiento a la etapa productiva, a los aprendices de la ficha 2503728, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrare las evidencias del proceso y aplicare instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo	Anexo 15. Existe evidencia en el seguimiento a etapa productiva, de la ficha 2503728, documentare y acompañare al aprendiz en reunión con el conformador
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.	Acompañaré a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.	Anexo16: No existen evidencia fotográfica de acompañamiento a las actividades del Plan de

			Bienestar al Aprendiz en su día debido a que no se ha ejecutado
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.	Ejecuté un mínimo de 160 horas mensuales de formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.	Anexo 17: Existen evidencias en el reporte mensual de horas de Sofía.
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	Apoyaré las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	No existen evidencias de apoyo de las etapas precontractuales dentro de los procesos contractuales y de cooperación.
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Asistiré a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Anexo 19: NO existe evidencia,.
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Atendí las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Anexo 20: Existen evidencias con los soportes del proyecto para la ficha 27114544 que está en proceso
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.	Realicé 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.	Anexo 21: La evidencia de la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales.
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Informaré la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	No existen evidencias de giras técnicas.
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Promoví y divulgué cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Anexo 23: Se evidencia en la guía de aprendizaje se realizó la consulta de material bibliográfico en la plataforma institucional https://biblioteca.sena.edu.co/
24	Mantener el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.	Mantendré el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato, una vez lo realice.	Anexo 24: Hay evidencia que estoy realizando el proceso de certificación por competencias vigentes en gestión de la estrategia de competencias en la formación profesional integral (2758053)
25	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	Elaboré el informe de ejecución del proyecto formativo de la ficha 27114544	Anexo 25: Se evidencia con registro fotográfico.
26	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.	Elaboré 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.	Anexo 26: Existen evidencias de elaboración de 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 se encuentran en el drive.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE EJECUCIÓN FINANCIERA	DÍAS EJECUTADOS
28/02/2023	16661-517567	2.516.708	2.516.708	18.875.310	11.11 %	N_A
31/03/2023	83226-582939	3.775.062	6.291.770	16.358.602	27,78 %	N_A
30/04/2023	89389-608521	3.775.062	10.066.832	12.583.540	44,44%	N_A
31/05/2023	34558-694208	3.775.062	13.841.894	8.808.478	61.11	N_A
30/06/2023	16939-227954	3.775.062	17.616.956	5.033.416	77,78	N_A
31/07/2023	82377-965307	3.775.062	21.392.018	1.258.354	94,44	N-A

OBSERVACIONES

El informe de ejecución del contratista junto con los soportes del caso se puede verificar en la plataforma SECOP II, proceso de contratación PSP-RM-CISM-003-2022 del CISM así mismo los documentos físicos hacen parte de la carpeta de supervisión del contrato y del expediente contractual correspondiente.

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planilla No. 1056223643 expedida por pago simple correspondiente al mes de junio 2023**.**

Cordialmente,

John Albeiro Diaz Cuadro
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4633835
Coordinador Académico del Área de Industria.

Revisó:
Edwin Allende Viafara Barrera,
Apoyo a la supervisión Coordinación Mixta