PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Yopal, 01 de Octubre de 2021.

Señor (a)
EDWARD JAVIER ROJAS ROMERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2375799**
Coordinador Académico
Formación Profesional Integral- CAFEC.
Yopal.

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.2375799 del año 2021

Julio Armando Villamizar Cardona, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13567254 de Barrancabermeja, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 (ver columna Valor Total Contrato en el numeral 7 del presente estudio previo). Esta suma sera pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer y Ultimo pago proporcional a la ejecuciOn del mismo. b) los demas pagos por valor de (ver columna costo hora / Costo honorarios mes) contemplado en el numeral 7 del presente estudio previo) cada uno.

Adición y Prorroga N°001: . Las partes convienen adicionar el valor del Contrato de Prestación de Servicios No. CO1.PCCNTR.2375799 de 2021 la suma de UN MILLON OCHOCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE ($1.820.000), es decir que el valor total del contrato es de TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($33.540.000)

Plazo: Será hasta el 18 de diciembre de 2021

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, por periodos fijos con ejecución de 160 horas al mes o proporcional a las horas ejecutadas como instructor de Formación Profesional Integral y formación complementaria, en la oferta regular del Centro, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el procedimiento de ejecución de la FPI y los formatos establecidos por el SIGA, elaboración del portafolio del instructor previa programación del Coordinador Académico, utilizando las plataformas virtuales según lineamientos, en el área de influencia del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, en la especialidad Producción De Petróleo Y Gas.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formacion de aprendices en el area (area del programa), en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formaci6n programados dentro de los tiempos que para cada accian se determine por el centro de formaci6n	Realice de la formación de aprendices en el programa TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278924 **Competencia Tecnica:** Mantener sistemas de extracción de hidrocarburos según procedimientos técnicos y normativa Caracterización de hidrocarburos TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278848 **Competencia Tecnica:** Operar unidades de tratamiento de hidrocarburos de acuerdo con procedimiento técnico	Plataforma Sena Sofia Plataforma Territorium Portafolio del instructor
2	Establecer la ruta de aprendizaje en Sofia Plus de acuerdo a la programacion e intensidad horaria que dada a conocer por la Coordinación Acadernica	Ruta de aprendizaje creada: Petroleo y Gas SENA CAFEC 2021	Ruta de aprendizaje de la ficha 2278924 creada en la sofia plus, código 2510039, evidencia en el portafolio del instructor https://drive.google.com/drive/folders/1H4Z-HcbCr-8hL-wuvGe53E-cmCTLj0H9, productos de la inducción ruta de aprendizaje
3	Asociar aprendices en el aplicativo institucional dispuesto para ello.	Asocié a los aprendices a la ruta de aprendizaje Petroleo y Gas SENA CAFEC 2021, de código 2510039	Se asociaron los aprendices en el aplicativo Sena Sofia Plus, evidencia en el portafolio del instructor, productos de la inducción ruta de aprendizaje
4	Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guia de aprendizaje	Planeé de de la guía de aprendizaje de la ficha 2278924, la fase de inducción y las guía 7 tecnica	se planeó las actividades a ejecutar acuerdo a las guias de Aprendizaje, disponibles en Portafolio del Instructor subido en drive https://drive.google.com/drive/folders/1H4Z-HcbCr-8hL-wuvGe53E-cmCTLj0H9 y en Plataforma Territorium carpeta ficha 2278924 Informe de actividades de apoyo a la formación generado por sofia plus

5	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa (nombre del programa).	Evalué los resultados de los productos asociados al proyecto formativo y guia de aprendizaje	Plataforma territorium
6	Aplicar el modelo pedagogico establecido por el SENA y el Procedimiento de Ejecución de la FormaciOn Profesional Integral, aplicando los formatos establecidos por el SIGA y elaborar el portafolio del instructor.	Apliqué el modelo pedagógico SENA mediante la planeación de la formación Tecnico en producción de petróleo y gas Apliqué los formatos establecidos por SIGA en la elaboración de informes y demás documentos Elaboré de portafolio del instructor	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por sofia plus Informe del mes de Julio enviado a la supervisón del contrato correo edrojasr@sena.edu.co fecha 30 de julio portafolio del instructor subido en drive https://drive.google.com/drive/folders/1H4Z-HcbCr-8hL-wuvGe53E-cmCTLj0H9
7	Apoyar la gestion del programa (nombre del programa) para el posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la SubdirecciOn de Centro y el Supervisor del Contrato	Actividad no realizada durante este mes	
8	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdireccion de Centro y el Supervisor del Contrato	Participé en el cumplimiento formulación de la planeación pedagogía del proyecto actualización de procedimientos operacionales para la producción en superficie de hidrocarburos código	Portafolio del instructor subido en drive
9	Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados	Actividad no realizada durante este mes	
10	Conocer a la suscripcion del contrato y durante su ejecucion, los lineamientos sobre programas, reglamento, guias y material pedagogico adoptado por el SENA para ejecutar el programa (nombre del programa) con el fin de adoptarlo y asi garantizar el buen desarrollo de los cursos.	Conocí y adopté la suscripción del contrato, los lineamientos, reglamento, guias y material pedagógico para la ejecución del programa TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278924	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por sofia plus portafolio del instructor subido en drive https://drive.google.com/drive/folders/1H4Z-HcbCr-8hL-wuvGe53E-cmCTLj0H9
11	Participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular	Participé / Asistí a sesión virtual de desarrollo curricular convocada por Instructora Lider Martha Navarro con el objetivo de la elaboración de	Planeaciones pedagógicas de la fase análisis del proyecto formativo

	del area (area del programa) o la entidad asi lo requiera.	la Planeación pedagogía de la fase análisis del proyecto formativo. Participé / Asistí a sesión virtual de desarrollo curricular convocada por la red de hidrocarburos en el área de perforación y mantenimiento de pozo	Asistencias y actas de la red de hidrocarburos
12	Mantenerse al tanto de los procesos de actualizacion y formación que requiere para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Actividad no realizada durante este mes	
13	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer Ia formacion y lograr el cumplimiento de los lineamientos. cobertura y productos indicados.	Usé, manejé, apliqué las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje plataforma https://sena.territorio.la/, app Google meet para fortalecer la formación TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278924	Plataforma Territorium
14	Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del programa y/o curso	Planeé y sensibilicé, con aprendices del programa TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278924	Clases virtuales en meet, jornada de inducción
15	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante Ia orientación y acompariamiento alas actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Academica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	Realicé seguimiento a los aprendices de la ficha 2278924 programa TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS con la asignación de plan de de trabajo y guía de aprendizaje Seguimiento a etapa productiva ficha 2090325	Reconocimiento de estilo de aprendizaje, en la fase de inducción. Juicios Evaluativos sofiaplus portafolio del instructor y/o aprendiz subido en drive
16	Tener un dominio en Ia creacion de herramientas tecnologicas en acciones orientadas al proceso formativo	Usé la plataformas educativas, sena sofia plus, territorio, Google meet, sena.edu.co, competencias laborales	

17	Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitacion sean asertivos.	Promoví procesos asertivos de comunicación mediante mensajes y material claro y objetivo en correos y en Google meet	Correos electrónicos enviados a aprendices,
18	Manejar herramientas informaticas asociadas al area objeto de la formacion.	Maneje herramientas informáticas como el uso de procesadores de texto, hojas de cálculo, videos, aplicaciones para desarrollo de sesiones virtuales, simuladores, etc	Plataforma territorium carpeta de la ficha 2278924, correos electrónicos enviados a los aprendices y coordinador academico, grupos de whatsapp de ficha 2278924,
19	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecucion del contrato o los productos que se le requiera, ademas del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Presenté el informe de ejecución del contrato mes de Septiembre con las respectivas evidencias elaboré el portafolio	Reporte de eventos enviado a correo informe de ejecución del contrato mes de Septiembre. Informe de actividades de apoyo a la formación mes de Septiembre generado por sofia plus
20	Desarrollar o apoyar las actividades de investigacion aplicada que el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare inicie o este desarrollando en el área (area del programa en acreditación.	Actividad no realizada durante este mes	
21	Participar en Actividades de investigación y desarrollo tecnologico, ocupacional y social, que contribuya a la actualizacion y mejoramiento de la formacion profesional integral y la formacion para el trabajo del area (area del programa en acreditacion).	Actividad no realizada durante este mes	
22	Acatar los lineamientos y disposiciones institucionales en materia de politica editorial establecidos	Realizé los procesos bajo los lineamientos y políticas establecidas.	Informes de formación

23	El contratista podra prestar apoyo tecnico a la supervision de contratos, asi mismo podra colaborar con elementos tecnicos en los estudios previos	Actividad no realizada durante este mes	
24	El contratista podra hacer parte de los comites evaluadores según designación del director o subdirector	Actividad no realizada durante este mes	
25	El contratista se compromete a certificarse por competencias laborales en la norma "Orientar formacion presencial de acuerdo con el procedimiento tecnico y normativo" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecucion contractual, en el caso que no cuenten con dicha certificación y de igual manera capacitarse en el idioma ingles y aplicar a la certificacion como minimo al nivel A2	Actividad no realizada durante este mes	
26	Programar actividades de ensenanza — Aprendizaje-Evaluacion de conformidad con los modulos de formacion y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecucion de acciones de Formacion Profesional.	Programé las actividades E-A- E para el programa TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278924 de acuerdo con los lineamientos institucionales	
27	Reportar en el Sistema institucional dispuesto para ello, en un maxima de tres dias, todas las actividades que de acuerdo con los procesos sean de su responsabilidad, garantizando la calidad de la informacibn y su coherencia con el proceso formativo, tales como Registro de los juicios evaluativos, creación de rutas y asociacion de aprendices. Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de	Evalue los resultados de aprendizaje, en la plataforma sena sofia de acuerdo a la programación del mes	Reporte de Juicios Evaluativos portafolio del Instructor.

	aprendizajes previos, comunicar al Coordinador Academico oportunamente anomalies, inconsistencies, novedades de aprendices, y hallazgos en el Registro de la informacion.		
28	Realizar el requerimiento oportuno de materiales de formación	Actividad no realizada durante este mes	
29	Realizar seguimiento a las acciones de formacion en etapa lectiva y productiva, teniendo en cuenta las directrices de la Coordinacion de Formación, garantizar y gestionar la realizacion de las competencias, transversales de forma oportuna para las formaciones tituladas a su cargo	Realicé el seguimiento a los aprendices etapa lectiva /productiva del programa TECNICO EN PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS ficha 2278924	Portafolio de aprendiz
30	para contratos por periodos fijos, se debera cumplir con la ejecucion de 160 horas mes segun programacion. en caso de no cumplirse se pagara en forma proporcional a las horas ejecutadas de acuerdo al honorario establecido como instructor de Formacion Profesional Integral	Ficha asigna el 15 de Septiembre de 2021 Cumplí con la intensidad de 115 horas académicas y en otras horas (red de hidrocarburo y registro calificado) 45 horas, según la programación establecida Ejecuté 160 horas en el mes de Septiembre de acuerdo con el objeto del contrato	Eventos del mes Septiembre reportados a la coordinación académica por correo electrónico enviado a edrojasr@sena.edu.co fecha 31 de Julio de 2021 Informe de actividades de apoyo a la fromación mes de Septiembre generado por sofiaplus
31	En el caso de apoyar formacion para el programa de doble titulación, prestar acompanamiento tecnico pedagógico en las instituciones educativas articuladas en la educaci6n media tecnica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el procedimiento de ejecucion de la FPI aplicando los formatos establecidos por SIGA y elaboracion del portafolio del instructor, previa programación del Coordinador Academico en el area de influencia del Centro Agroindustrial y	Actividad no realizada durante este mes	

	Fortalecimiento Empresarial de Casanare, para efectos de pagos se tendra en cuenta el calendario academico institucional		
32	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeno del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, los cuales se encuentran en validacion a nivel nacional	Actividad no realizada durante este mes	
33	Los instructores contratistas que se asignen con horas de dedicación a proyectos de investigacion, innovación y desarrollo tecnológico, hasta un maximo de 80 horas mensuales equivalente al 50 % del maximo), siempre y cuando le hayan sido aprobados proyectos para la vigencia 2020 y en el plan de trabajo del grupo de investigación el instructor registre productos concretos en fechas precisas, segbn las lineas programaticas de SENNOVA y que correspondan con las exigencias de las condiciones de calidad para los registros calificados de los programas de formación que estan en ejecucion y los programas de formaci6n que tienen proyectados para el 2020.	No estoy asignado a proyectos de Investigación, innovación y desarrollo tecnológico.	

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

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

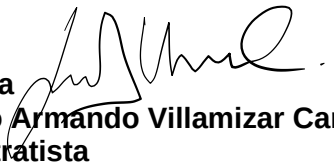
Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación*

del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **4407172419** de la planilla, Aportes en Linea - SOI (Planilla Integrada Autoliquidación Aportes), correspondiente al mes de Agosto de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma
Julio Armando Villamizar Cardona
Contratista
C.C. No. 13567254

Recibí a satisfacción:

En cumplimiento a la **Resolución 1471 de 2020**, por el cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA y la designación de supervisión mediante correo electrónico del 25 de marzo de 2021, me permito manifestar:

1. Que se ha exigido al contratista el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato
2 Que se ha efectuado el seguimiento al cumplimiento del ejercicio obligacional a cargo del contratista
3. Que se ha impartido orientaciones al contratista sobre el cumplimiento de las obligaciones.
4. Que se ha exigido la información necesaria y recomendada lo que contribuya a la mejor ejecución del contrato
5. Que se han adoptado las medidas que propendan por la óptima ejecución del objeto contratado
6. Que se ha dejado constancia por escrito de todas las actuaciones.
7. Que sea han sugerido las medidas que considere necesarias para la mejor ejecución del objeto pactado
8. Que se ha exigido al contratista la calidad de los bienes y servicios contratados
9. Que la presente supervisión se ejerció en el periodo del 01 de Septiembre al 30 de Septiembre de 2021.

Por lo anterior, se certifica el recibido a satisfacción de los servicios contratados

Firma
EDWARD JAVIER ROJAS ROMERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2375799
Coordinador Académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIO ARMANDO VILLAMIZAR CARDONA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

FECHA INICIAL: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2278924 - PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS.

• 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:	Caracterizar hidrocarburos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA9 DETERMINAR PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE HIDROCARBUROS SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO -(TOTAL HORAS 96 HORAS. TRABAJO DIRECTO: 77 HORAS / TRABAJO INDIRECTO: 19 HORAS)

• 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:	Fiscalizar hidrocarburos de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA12 AJUSTAR MEDIDAS DE HIDROCARBUROS SEGÚN NORMAS TÉCNICA - (TOTAL HORAS 48 HORAS. TRABAJO DIRECTO: 38 HORAS / TRABAJO INDIRECTO: 10 HORAS)

• 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:	Mantener sistemas de extracción de hidrocarburos según procedimientos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR UNIDADES DE TRATAMIENTO DE HIDROCARBUROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA5 OPERAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS PARA TRATAMIENTOS DE HIDROCARBUROS SEGÚN PARÁMETROS OPERACIONALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (TOTAL HORAS 96 HORAS. TRABAJO DIRECTO: 77 HORAS / TRABAJO INDIRECTO: 19 HORAS)

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 75,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2278848 - PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS.

• 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:	Caracterizar hidrocarburos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA9 DETERMINAR PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE HIDROCARBUROS SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO -(TOTAL HORAS 96 HORAS. TRABAJO DIRECTO: 77 HORAS / TRABAJO INDIRECTO: 19 HORAS)

• 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:	Fiscalizar hidrocarburos de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA12 AJUSTAR MEDIDAS DE HIDROCARBUROS SEGÚN NORMAS TÉCNICA - (TOTAL HORAS 48 HORAS. TRABAJO DIRECTO: 38 HORAS / TRABAJO INDIRECTO: 10 HORAS)

• 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:	Mantener sistemas de extracción de hidrocarburos según procedimientos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR UNIDADES DE TRATAMIENTO DE HIDROCARBUROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA5 OPERAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS PARA TRATAMIENTOS DE HIDROCARBUROS SEGÚN PARÁMETROS OPERACIONALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (TOTAL HORAS 96 HORAS. TRABAJO DIRECTO: 77 HORAS / TRABAJO INDIRECTO: 19 HORAS)

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,00

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
01/09/2021	29/09/2021	DESARROLLO CURRICULAR	25,00
03/09/2021	28/09/2021	DISEÑO CURRICULAR	48,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 73,00

INSTRUCTOR: JULIO ARMANDO VILLAMIZAR CARDONA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

REPORTE DE HORAS MENSUALES

REGIONAL CASANARE CENTRO CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMEITNO EMPRESARIAL MES: **Septiembre**

INSTRUCTOR: Julio Armando Villamizar Cardona C.C. 13567254 TELEFONO: 3163071516

N° FICHA DE CARACTERIZACION	NOMBRE PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA		HORARIO DE CLASE (24 horas)		DÍAS																																	HORAS EJECUTADAS
				INICIO	FINALIZA	INICIO	FINALIZA	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J					
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					**87**
2278924	PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS	Caracterización de hidrocarburos	Caraterizar las propiedades fisicoquímicas de hidrocarburos según procedimiento técnico	1/09/2021	2/09/2021	18:00:00	23:00:00	5	5	5	5		5	5																											30
		Fiscalización de hidrocarburos	Liquidar Hidrocarburo liquido por metodo estatico y dinamico	14109/2021	14109/2022	18:00:00	23:00:00											5		5	5	5	5	5	5							5				5				45
2278848		Operar unidades de tratamiento de hidrocarburos de acuerdo con procedimiento técnico	Operar unidades de tratamiento de hidrocarburo de acuerdo con condiciones operacionales y procedimientos técnicos	2/09/2021	16/09/2021	06:00:00	11:59:00		6														6																		12

OBSERVACIONES:

FIRMA INSTRUCTOR

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

REPORTE DE HORAS MENSUALES

REGIONAL CASANARE CENTRO CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMEITNO EMPRESARIAL MES: **Septiembre**

INSTRUCTOR: Julio Armando Villamizar Cardona C.C. 13567254 TELEFONO: 3163071516

OTRAS ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	FECHA		HORARIO (24 horas)		DÍAS																																		HORAS EJECUTADAS
		INICIO	FINALIZA	INICIO	FINALIZA	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					**73**
Actividades Administrativas																																								0
Puntos de Atención Empresarial																																								0
Reuniones del equipo de Desarrollo Curricular	Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	3/09/2021	4/09/2021	8:00:00	16:00:00			6				6		6						6		6				6		6					6							48
Reconocimiento y/o autorización de programas																																								0
Seguimiento a aprendices	Seguimiento a etapa Productiva Ficha: 2090325	1/09/2021	30/09/2021	12:00:00	16:00:00	4							4												4		4		5						4						25
Tutorias																																								0
Tutorias al emprendedor																																								0
Validación																																								0
Verificación de Normas de Competancias Laboral																																								0
Capacitación a Funcionariòs.																																								0
Nombre de la capacitación																																								0
Diseño Curricular																																								0
Nombre del diseño																																								0
Area ocupacional que pertenece el diseño:																																								0

OBSERVACIONES:

FIRMA INSTRUCTOR FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FORMATO REPORTE DE HORAS ADICIONALES

CIUDAD Y FECHA:	Yopal – 01 de octubre de 2021
LUGAR Y/O ENLACE: **https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjI1MDk2NWQtOTZkMy00NjEwLWEyNTItMWQxMjUzNTkyOGJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b2a3b8cf-d6ea-4d13-bb35-0d699de13454%22%2c%22Oid%22%3a%2221b7a014-adbe-4190-b7ab-ad5b53582d0b%22%7d**	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**

OBJETIVO(S):

Justificar las horas Adicionales ejecutadas durante el mes de agosto y reportadas en Sofia Plus.

EJECUCION

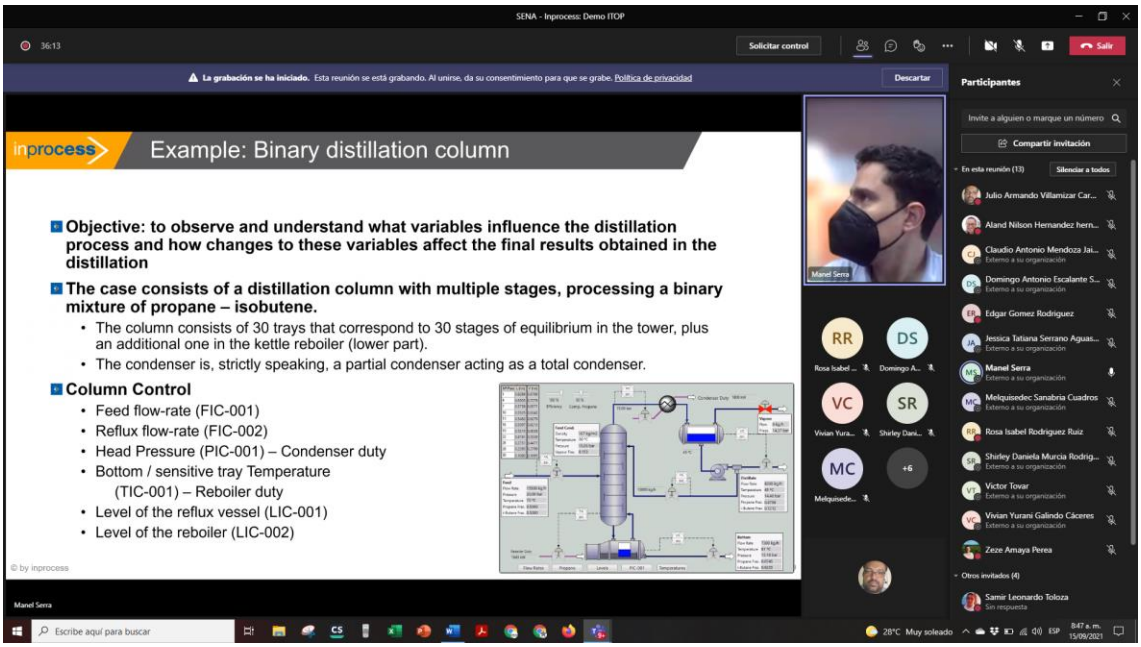
ACTIVIDAD	No. HORAS	FECHA
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	03/09/2021
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	07/09/2021
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	09/09/2021
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	15/09/2021
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos:	6	17/09/2021

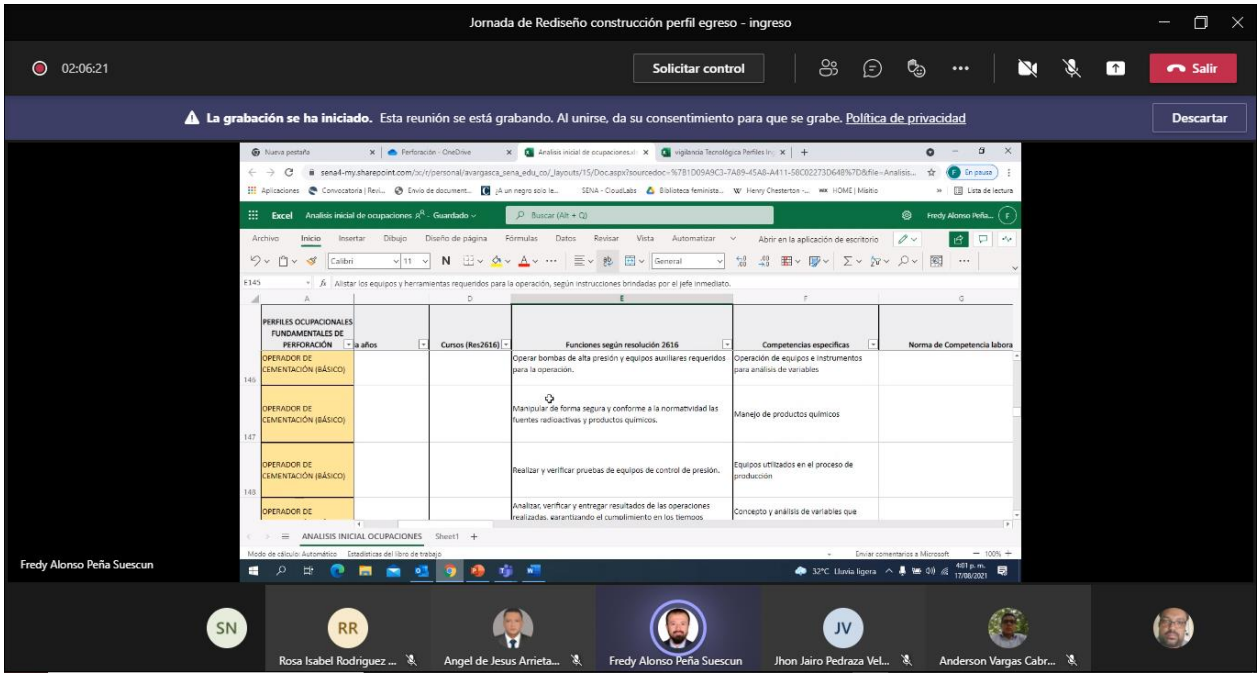
Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores		
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	21/09/2021
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	23/09/2021
Mesa técnica Perforación - Mantenimiento de Pozos - Red de conocimiento de hidrocarburos: Elaboración perfil de ingreso Tecnico en perforación de pozos petroleros Simuladores	6	28/09/2021
Seguimiento a etapa Productiva Ficha: 2090325	25	1/09/2021 al 30/09/2021
TOTAL DE HORAS EJECUTADAS	**73**	

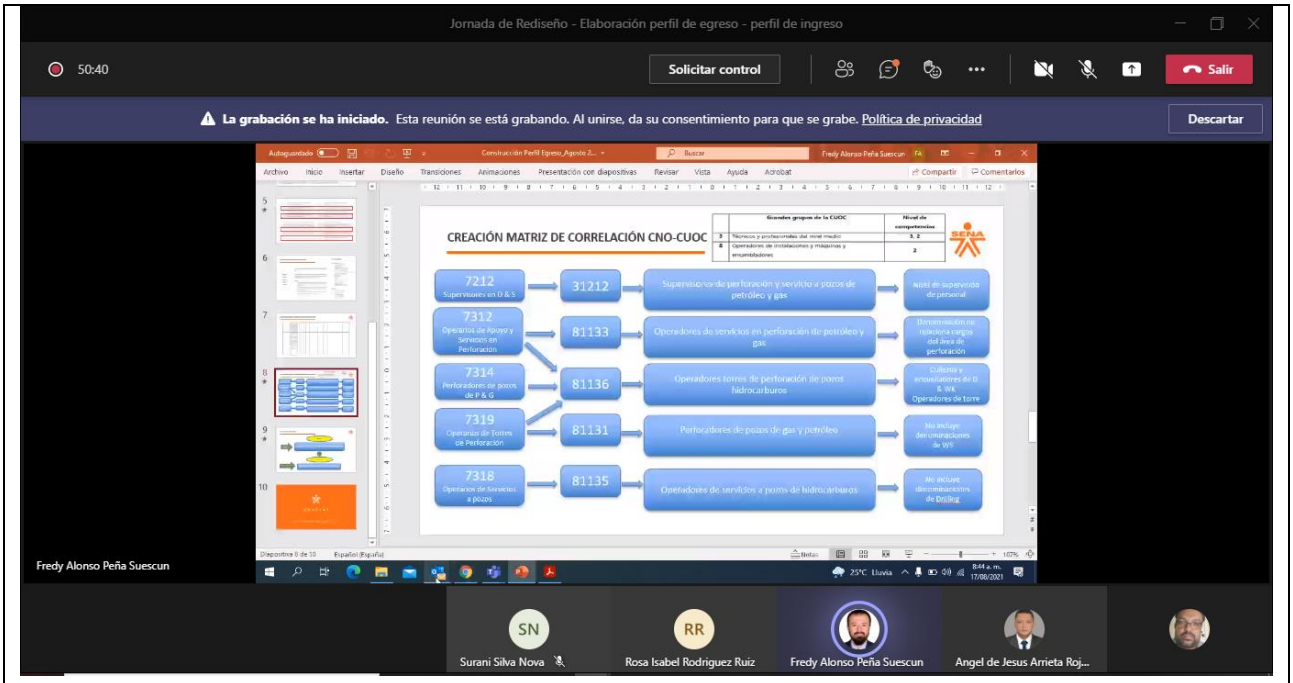
EVIDENCIA

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de las evidencias.




SENA - Inprocess: Demo ITOP
Solicitar control
Salir
La grabación se ha iniciado. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que se grabe. Política de privacidad
Descartar
Participantes
inprocess
Example: Binary distillation column
Objective: to observe and understand what variables influence the distillation process and how changes to these variables affect the final results obtained in the distillation
The case consists of a distillation column with multiple stages, processing a binary mixture of propane – isobutene.
The column consists of 30 trays that correspond to 30 stages of equilibrium in the tower, plus an additional one in the kettle reboiler (lower part).
The condenser is, strictly speaking, a partial condenser acting as a total condenser.
Column Control
Feed flow-rate (FIC-001)
Reflux flow-rate (FIC-002)
Head Pressure (PIC-001) – Condenser duty
Bottom / sensitive tray Temperature (TIC-001) – Reboiler duty
Level of the reflux vessel (LIC-001)
Level of the reboiler (LIC-002)
© by inprocess
Manel Serra


Jornada de Rediseño construcción perfil egreso - ingreso
02:06:21
Solicitar control
Salir
La grabación se ha iniciado. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que se grabe. Política de privacidad
Descartar
PERFILES OCUPACIONALES FUNDAMENTALES DE PERFORACIÓN
Cursos (Res2616)
Funciones según resolución 2616
Competencias específicas
Norma de Competencia labora
OPERADOR DE CEMENTACIÓN (BÁSICO)
Operar bombas de alta presión y equipos auxiliares requeridos para la operación.
Operación de equipos e instrumentos para análisis de variables
Manipular de forma segura y conforme a la normatividad las fuentes radioactivas y productos químicos.
Manejo de productos químicos
Realizar y verificar pruebas de equipos de control de presión.
Equipos utilizados en el proceso de producción
Analizar, verificar y entregar resultados de las operaciones realizadas, garantizando el cumplimiento en los tiempos
Concepto y análisis de variables que
ANALISIS INICIAL OCUPACIONES
Fredy Alonso Peña Suescun
Rosa Isabel Rodriguez ...
Angel de Jesus Arrieta...
Fredy Alonso Peña Suescun
Jhon Jairo Pedraza Vel...
Anderson Vargas Cabr...



Firma
Julio Armando Villamizar Cardona
Contratista
C.C. No. 13567254