SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS-BTA D C - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION

Código Regional	**11**
Código Centro	**921510**
Fecha Elaboración	**Setiembre de 2023**
Versión	**ENERO 2023 - 1,23**
ID de Proceso	**27411-404501**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	LUIS FERNANDO SALAZAR SANCHEZ	**C.C.**	79.558.981	**IP/Nº de contacto**	5960050
Correo electrónico contratista:	lufersalas@misena.edu.co				

Régimen del IVA: NO RESPONSABLE **Pertenece al régimen simple de tributación?** NO **Es declarante de renta?** NO **Es Pensionado?** NO

Banco al cual consignar: BANCO DE BOGOTA **Inducción SST** SI **Presta Servicios Excluidos de IVA ?** NO

Sus ingresos en el 2022 fueron iguales o superiores a $53'206.000: NO **Tipo de cta** AHORROS **Nº Cuenta** 026084160

Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2023 supera los $ 169'648.000 (debe cambiarse a responsable IVA) NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 4518416/2023 **Nº Compromiso SIIF** 4323

Valor Total del Contrato	$ 33.372.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 7.416.000	**8**	**Del**	**01/09/2023**	**Al**	**30/09/2023**	**$ 3.708.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 3.708.000		Legalización comisiones del periodo			$ 0,00	

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripciòn del servicio prestado)

INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR(A) PARA LA EJECUCIÓNDE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL POR COMPETENCIAS DE FORMA PRESENCIAL Y/O VIRTUAL EN LAS DIFERENTESESPECIALIDADES OFERTADAS POR EL CENTR

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.708.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 3.708.000**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.458.050**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

		Setiembre	Agosto
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		----------	**27185272**
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.483.200	$ 1.483.200
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 185.400	$ 185.400
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 237.400	$ 237.400
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ 0
ARL	I	$ 7.800	$ 7.800
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ 8.835.833 $ 927.000	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC	$ 13.430.466	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias	$ 13.430.466	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda	$ 4.241.200	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes		$ -	
Dependientes hasta	$ 1.357.184	$ -	
Salud hasta	$ 678.592	$ -	
Renta Exenta 25%	$ 2.792.123	$ 819.350	
Retención en la Fuente Contingente		$ -	

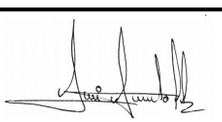
Base retención en la fuente a titulo de RENTA	2.458.050,00	TARIFA
Base retención en la fuente a titulo de ICA	3.285.200,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	31.735,00	0,966%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$3.676.265,00**	

SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

SEPTIEMBRE 2023
Formación Titulada Modelado 3D para la Industria. Ficha Nº 2771348 primer trimestre- horario de 07:00 a 12:00 horas. Lunes – marte
Formación Titulada Modelado 3D para la Industria. Ficha Nº 2710231 segundo trimestre-horario 13:00 a 18:00 horas. Miércoles-jueves-vi
Formación Complementaria de Ficha N 2805824 horario de 18:00 A 22:00 horas miércoles –
Desarrollo curricular programa técnico en Modelado 3D para Joyería. martes de 8:00 a 12:00 horas - jueves en horario de 14 a 18 horas.
Desarrollo curricular programa técnico en Modelado 3D para Joyería. Comisión en la ciudad de Popayán del 4 al 8 de septiembre
Entrenamiento al Aprendiz Jesús León para worldskills Nacional. horario de 13:00 A 18:00 horas lunes – miércoles – viernes.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.



LUIS FERNANDO SALAZAR SANCHEZ
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

VICTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:

EL ORDENADOR DEL PAGO

RUBEN DARIO MONTOYA ZAPATA

SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

RAZON SOCIAL :	LUIS FERNANDO SALAZAR SANCHEZ
IDENTIFICACION:	CC-79558981
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-09-02
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-09-19
FECHA DE PAGO:	2023-09-04
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERIODO PENSION:	2023-08
PERIODO SALUD:	2023-08
NUMERO PLANILLA:	27185272
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	27185272
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 1.483.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.400	$ 185.400
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 1.483.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 237.400	$ 237.400
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.483.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 36.200	$ 36.200
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 459.000	$ 459.000

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	19/10/2023

Banco de Bogotá

Comprobante de compra y pagos virtuales PSE

Pago exitoso

Número de autorización 514202

Sábado, 2 de septiembre de 2023, 6:35:19 p. m.

Detalle

$459.000
Valor Pagado

IVA incluído:	$0
Pago a:	ASOPAGOS
Débito desde:	Cuenta de Ahorros *4160
Descripción:	Pago de seguridad Social Integrado

Fecha y hora inicio transacción	2023-09-02 18:33:43
NIT del comercio	9998605023278
Número de factura	27185272
Código Único de Seguimiento	137484351
Dirección IP:	181.61.205.254

Referencia 1:	10.10.11.80
Referencia 2:	CC
Referencia 3:	79558981

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, septiembre de 2023

Señor (a)
Ing., Víctor Guillermo Barrientos
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **4518416**
Cargo del supervisor: Coordinador Académico
Dependencia: Centro de Materiales y Ensayos
Ciudad: Bogotá.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes septiembre del año 2023.

Referencia: No **4518416** del año 2023

Luis Fernando Salazar Sánchez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79558981 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Materiales y Ensayos, 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: Seis (6) pagos iguales de ($3.708.000) para un total de ($22.248.000) Tres pagos iguales por los meses de agosto a octubre de 2023 por valor de: TRES MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL PESOS M/CTE, ($3.708.000) para un valor total de ($11.124.000).

Plazo: Será hasta el 31 de octubre de 2023

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor(a) para la ejecución de actividades de formación profesional integral por competencias de forma presencial y/o virtual en las diferentes especialidades ofertadas por el centro de materiales y ensayos del regional distrito capital del Sena.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	**Formación Titulada** Modelado 3D para la Industria. Ficha N° 2771348 primer trimestre- horario de 07:00 a 12:00 horas. Lunes – martes. **Formación Titulada** Modelado 3D para la Industria. Ficha N° 2710231 segundo trimestre- horario de 13:00 a 18:00 horas. Miércoles – Jueves- Viernes. **Formación Complementaria** de Rhinoceros 7 Ficha N 2805824 horario de 18:00 A 22:00 horas miércoles – **Desarrollo curricular** programa técnico en Modelado 3D para Joyería. martes de 8:00 a 12:00 horas - jueves en horario de 14 a 18 horas.	Horario asignado por coordinación académica.
2	2. Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Finalización de etapa productiva Ficha N°2465713. pendiente por entrada de nuevos aprendices a etapa productiva.	Aprendices en etapa productiva Ficha N° 2465713
3	3. Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Estrategia worlskills sena ciclo 2023-2024 regional distrito capital. Entrenamiento de competidores.	Estrategia worlskills sena ciclo 2023-2024 Regional Distrito capital.
4	4. Orientar de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	Apoyo a aprendices de joyería y supervisión de soldadura con formación complementaria de Rhinoceros 3D ficha N° 2805824	Formaciones complementarias programadas en coordinación académica.

5	5. Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Finalización de etapa productiva Ficha N° 2445842. pendiente por entrada de nuevos aprendices a etapa productiva.	Bitácora en Territorium de cada aprendiz Ficha N° 2445842
6	6. Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías en el desarrollo de la formación de los aprendices.	Desarrollar el material de apoyo llamado, guías de aprendizaje Fichas N° 2771348 –2710231 – 2805824	Guía de aprendizaje en carpeta drive de cada grupo de formación.
7	7. Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	**Formación Complementaria:** 2771348 –2710231 –- 2805824	Horario asignado del coordinador académico y solicitud de formaciones complementarias.
8	8. Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Verificación de evidencias en el aplicativo Territorium Fichas N 2771348 –2710231 –-2805824	Sena Sofía plus y plataforma Territorium.
9	9. Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Reporte de Horas y acciones de formación mes de septiembre	Aplicativo Sena Sofia plus mes de septiembre
10	10. Demostrar que, para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018.	Por el momento esta acción no se ha programado.	Pendiente por realizar las acciones si han de ser programadas.
11	11. Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a	Evidencias verificadas y evaluadas en la plataforma Territorium de los aprendices para las formaciones complementarias y tituladas Fichas N° – 2771348 – 2710231 - 2805824	Evidencias verificadas del Aprendiz Fichas N° 2771348 – 2710231 - 2805824

	quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro de Materiales y Ensayos para tal efecto.		
12	12. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Juicios Evaluativos en el aplicativo Sena Sofia plus Ficha N°2805824	Aplicativo SENA Sofia Plus
13	13. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro de Materiales y Ensayos dentro de los tiempos estipulados.	Desarrollo curricular programa técnico en Modelado 3D para Joyería. martes de 8:00 a 12:00 horas - jueves en horario de 14 a 18 horas. Desplazamiento a la Ciudad de la ciudad Popayán para consolidar el programa de modelado 3D para joyería. Diseño curricular. Del 4 al 8 de septiembre de 2023	Programado por mesa sectorial de artesanías y autorizado por coordinación académica
14	14. Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible. 5	La participación en el desarrollo de innovaciones pedagógicas está pendiente por realizar. Se Espera indicación de coordinación académica para realizar las acciones a pertinentes	Pendiente por realizar las acciones si han de ser programadas.
15	15. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	Procesos de Inducción, pendiente por realizar. Se Espera indicación de coordinación académica para	Pendiente por programar por parte del Ing. Omar Guerrero.

		realizar las acciones a pertinentes	
16	16. Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Materiales y Ensayos.	Divulgación programas de formación titulada y complementaria a través de las redes sociales. Ofertando las formaciones del centro de Materiales y Ensayos.	Correos, redes sociales, WhatsApp.
17	17. Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	Por el momento está pendiente la función para apoyar la gestión de formación por proyectos.	Pendiente por realizar las acciones si han de ser programadas.
18	18. Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	Por el momento está pendiente la función para apoyar la gestión de formación por proyectos.	Por el momento se está pendiente la función para apoyar la gestión de formación por proyectos.
19	19. Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe.	Por el momento está pendiente la función para apoyar los diagnósticos y creación de nuevos proyectos.	Pendiente por realizar las acciones si han de ser programadas.
20	20. Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Desarrollo curricular programa técnico en Modelado 3D para Joyería. martes de 8:00 a 12:00 horas - jueves en horario de 14 a 18 horas. Desplazamiento a la Ciudad de la ciudad Popayán para consolidar el programa de modelado 3D para joyería. Diseño curricular. Del 4 al 8 de septiembre de 2023	Cronograma desarrollado por la maesa sectorial para el tercer y cuarto trimestre para el año 2023.
21	21. Apoyar y acompañar el desarrollo en las competencias laborales.	Asesoría y acompañamiento para la consecución de etapa	Líder de procesos de Etapa productiva.

		productiva a los aprendices pendiente por entrar.	
22	22. Participar en el grupo de Bienestar de Aprendices para adelantar proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoafectivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo.	Reuniones programadas por enlace Meet..con el experto Nacional Luis Saavedra de worldskills 2023. Días miércoles 7 am.	Enlace meet progrmada por el Experto nacional Luis Calos Saavedra. worldskills 2023.
23	23. El contratista deberá cumplir con los lineamientos de programación establecidas por la coordinación académica del centro de formación.	**Formación Titulada** Modelado 3D para la Industria. Ficha N° 2771348 primer trimestre- horario de 07:00 a 12:00 horas. Lunes – martes. **Formación Titulada** Modelado 3D para la Industria. Ficha N° 2710231 segundo trimestre- horario de 13:00 a 18:00 horas. Miércoles – Jueves- Viernes.	Programación enviada por coordinación académica Ing. Víctor Barrientos.
24	24. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Entrega GTH – F – 062-v.09 Formato informe mensual de ejecución contractual mes Agosto de 2023	Presentación del informe mensual de ejecución contractual por correo al Profesional Ana María Moreno.
25	25. Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación, así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Mantenimiento de ambientes limpios y ordenados. Ambiente 108 B. y Ambiente 212 joyería.	Mantenimiento de ambientes limpios y ordenados, Ambiente 108 B.
26	26. Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera.	Transferencia de conocimiento sobre la tecnología de impresión 3D Utilizada en la Industria, a las formación Titulada y complementaria de Rhinoceros 7 Ficha N° – 2805824	Conocimiento transmitido durante el desarrollo de la formación. Informando al aprendiz de las tecnologías de Scanner 3D.

27	27. Participar en procesos de promoción y publicidad de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y/o actividades de divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación dentro y fuera de las instalaciones del Complejo Sur.	Divulgación de oferta académica cuarto trimestre de formación 2023. Red social WhatsApp.	Mensajes de inscripción en el Correo institucional @sena.edu.co y contactos en la aplicación de mensajería WhatsApp.
28	28. Realizar lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014: "Cumpliendo con la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar el desempeño del instructor en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por el a Dirección de Formación Profesional".	Manejo plataforma Territorium actualización de formación Titulada y complementaria Fichas N°– 2771348 – 2710231 – 2771354 - 2805824	Plataforma Territorium.
29	29. Realizar las demás que tengan relación con la buena ejecución del contrato.	Gestión de anuncios titulado y Complementaria (Territorium). Ficha N°2771348 –2710231 – 2771354 – 2805824	Gestionar anuncios en la plataforma Territorium.
30	30. Aplicar los procesos y procedimientos establecidos por la entidad, para la gestión documental relacionada con el objeto contractual.	Registro y activación del correo institucional @sena.edu.co registro de usuario en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol -SIGA, cambio de clave correo mes de agosto.	Utilización de correo lfsalazar@sena.edu.co para todos los procesos con el área administrativa del Sena y la interacción con los aprendices de formación

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	30223	Ciudad de Popayán	4 septiembre	8 septiembre
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. **27185272** de la planilla, **Asopagos** mes de **agosto de 2023**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti-trámites")

Evidencias en (8) folios

Cordialmente,



Firma
Nombres y apellidos
Contratista
C.C. No. 79558981

Recibí a satisfacción:

Firma
Nombres y Apellidos
Supervisor(a) Contrato XXXX de 202X
Cargo

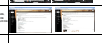
Registro de Datos y Control
Gestión de Calidad en Obra

Centro de Materiales y Ensayos

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

OBRA: [illegible]	FOLIO: 1/000001	DIA: [illegible]	HORA: 7:00 hs

DIA	RESPONSABLE DE TAREA	ACTIVIDAD	LUGAR (ESTACIONAMIENTO, ACCESOS O PLAZA)	HS. DE TRABAJO	OBSERVACIONES	ACTIVIDAD ARQUEOLOGICA - REGLTAS FOTOGRAFICAS	FOTOGRAFIA
Tuesday, August 1 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Tuesday, August 1 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Wednesday, August 2 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Wednesday, August 2 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENTREGAR EN LUGAR CONVOCATORIA TÉCNICA PARA EL PSICOTICO	
Thursday, August 3 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Thursday, August 3 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Friday, August 4 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 4 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 4 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Tuesday, August 8 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Tuesday, August 8 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Wednesday, August 9 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Thursday, August 10 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Thursday, August 10 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Friday, August 11 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 11 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 11 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Saturday, August 12 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Tuesday, August 15 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Tuesday, August 15 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Tuesday, August 15 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Tuesday, August 15 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Wednesday, August 16 1899	CAPTURA	ARRIBAL, LLEGADA, ATTEND, ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ASCENSIONES DE PARRILLADAS	
Wednesday, August 16 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Wednesday, August 16 1899	[illegible]	ENTREGAR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENTREGAR EN LUGAR CONVOCATORIA TÉCNICA PARA EL PSICOTICO	
Thursday, August 17 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Thursday, August 17 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Friday, August 18 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 18 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 18 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Tuesday, August 22 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Wednesday, August 23 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Wednesday, August 23 1899	[illegible]	ENTREGAR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENTREGAR EN LUGAR CONVOCATORIA TÉCNICA PARA EL PSICOTICO	
Thursday, August 24 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Thursday, August 24 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Friday, August 25 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 25 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Friday, August 25 1899	ARRANQUE A LA CABEZA	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ALMORZAR CHICAS TECHADAS	
Tuesday, August 29 1899	CAPTURA	RUN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SEPARACIÓN DE TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DISTRIBUIDO EN LOS DISTRITOS	
Wednesday, August 30 1899	[illegible]	ATTEND	[illegible]	[illegible]	[illegible]	REALIZAR SEMINAL PLANTA Y PRIMER AÑO - ENSEÑANZA PSICOTICA CONSTANTEMENTE LUNES PSICOTICAS TECNICAS DEL PSICOTICO	
Wednesday, August 30 1899	[illegible]	ENTREGAR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENTREGAR EN LUGAR CONVOCATORIA TÉCNICA PARA EL PSICOTICO	

Thursday, Aug 1st 07, 2024	08:00 hrs.	12:00 hrs.	4:00 HORAS NORMALES	1	CONFIGURACIÓN DE LAS VARIABLES DE ENTORNO DEL PROYECTO	REFERENCIAS DEL TRABAJO REMOTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ENTORNO DESARROLLO DE SOFTWARE	
Thursday, Aug 1st 07, 2024	08:00 hrs.	12:00 hrs. 13:00 hrs. 17:00 hrs.	8:00 a 16:00 13:00	1	ACTIVIDADES DEL PROGRAMADOR	CONSULTA EN LA VERSIÓN ESPECIFICACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP, ACTUALIZACIÓN DE LA VERSIÓN DE PHP EN EL SERVIDOR LOCAL	
TOTAL HORAS DEL MES				2:00	PERSONAL SUPERVISOR: Carlos Cortez Martinez	FIRMA COLABORADOR:	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO SALAZAR SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2710231 - MODELADO 3D PARA LA INDUSTRIA

• 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:	Dibujar propuesta de acuerdo con técnicas de dibujo y requerimientos de diseño
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DIGITALIZAR DIBUJO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MODELACIÓN VIRTUAL Y MANUALES TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 ELABORAR RENDER DE ACUERDO A TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

• 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:	Imprimir modelo tridimensional de acuerdo con técnicas de manufactura aditiva

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR PROYECTO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO, SOFTWARE, MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS.

• 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:	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 :	69,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771354 - JOYERIA ARMADA

• 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: Conformar metales según procedimientos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

0.1.PLANEAR PROCESO DE ARMADO DE JOYAS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

0.2. PREPARAR METALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON LA FICHA TÉCNICA Y NORMATIVIDAD

0.3. PRODUCIR LINGOTES DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA ALEACIONES DE LOS METALES Y FICHA TÉCNICA.

• 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:	Ensamblar joyas según procedimientos técnicos y normativa
• 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:	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 :	31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2805824 - RHINOCEROS 2D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA SEGÚN EL PRODUCTO A DISEÑAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIBUJAR PLANOS EN DOS DIMENSIONES APLICANDO HERRAMIENTAS BÁSICAS DIBUJO CON CALIDAD, QUE SOLUCIONEN LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.ACOTAR E IMPRIMIR PLANOS EN DOS DIMENSIONES A ESCALA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2771348 - MODELADO 3D PARA LA INDUSTRIA

• 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: Dibujar propuesta de acuerdo con técnicas de dibujo y requerimientos de diseño

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIGITALIZAR DIBUJO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MODELACIÓN VIRTUAL Y MANUALES TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 ELABORAR RENDER DE ACUERDO A TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

• 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:	Imprimir modelo tridimensional de acuerdo con técnicas de manufactura aditiva

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR PROYECTO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO, SOFTWARE, MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS.

• 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:	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 : 45,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 166,60

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
01/08/2023	31/08/2023	DISEÑO CURRICULAR	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO SALAZAR SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS