PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Itagui 30 de Junio de 2024

Señor (a)
DYRON JAVIER RAMIREZ OSORIO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5856222 DE 2024
Instructor G18/Coordinador académico
Centro del Diseño y Manufactura del Cuero
Itagüi

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Junio del año 2024

Referencia: No. 5856222 DE 2024

Ronald Hibaldo Quintero Aguilera, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80810881 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro del Diseño y Manufactura del Cuero, 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: el valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO COP. ($39.821.184). esta suma será pagada por el sena al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por valor de tres millones quinientos treinta y nueve mil seiscientos sesenta y un cop($ 3.539.661), correspondiente al mes de febrero de 2024. b) seis (8) pagos iguales por valor de cuatro millones cuatro millones cuatrocientos veinticuatro mil quinientos setenta y seis cop ($4.424.576) cada uno,correspondientes a los meses de marzo a octubre de 2024. c) un último pago por valor de ochocientos ochenta y cuatro mil novecientos quince cop ($884.915), correspondiente al mes de noviembre de 2024.

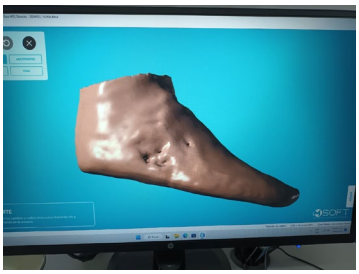
Valor y forma de pago $ ($39.821.184). TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO COP
Plazo: Será hasta el 6 de noviembre de 2024

OBJETO:
5_9201_146 a la 5_9201_162 prestar servicios personales de carácter temporal para planear y ejecutar la formación profesional integral programada por el centro del diseño y manufactura del cuero, en las diferentes modalidades de los programas de formación de pertenecientes a la red de conocimiento: artes gráficas, materiales para la industria, electrónica y automatización, y cuero, calzado y marroquinería

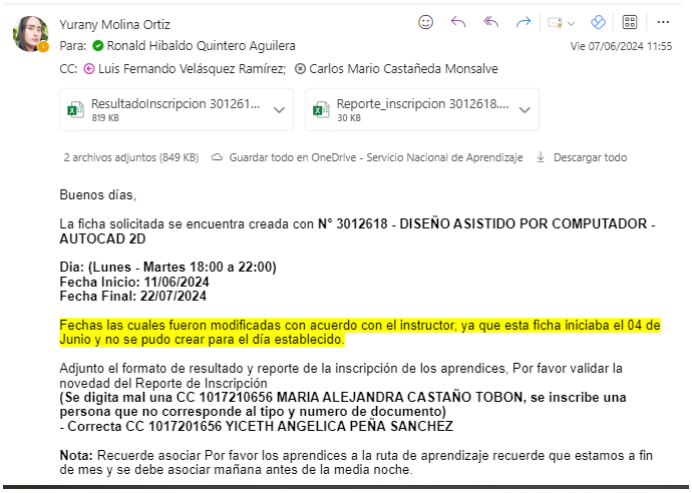
Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Desarrollo de actividades formación titulada en: modelado 3d para la industria ficha:2884065 ficha : 2980611 ficha: modelaje de calzado digital, investigación grupo sennova, instructor técnico proyecto productivo	Link portafolio del instructor: 5.Junio
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación	se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Se realizan actividades solicitadas por el centro de formacion relacionadas con la oferta academica calzado y desarrollo e investigación de un modelo de bota tipo industrial de seguridad para ser aplicada en la celda de producción con costura automatica y montaje tipo strobel, asignacion al grupo de investigacion en el proyecto “indumentaria agricola sostenible”_investigacion SENNOVA, asignacion como instructor técnico en las alternativas de proyecto productivo fichas virtuales.

	Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.		
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Esta Obligación fue realizada en el mes objeto de cobro	Portafolio instructor 5.Junio
4	4.Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática objeto del contrato.	ficha:2884065 ficha : 2980611 ficha: modelaje de calzado digital, investigación grupo sennova, instructor técnico proyecto productivo	Portafolio instructor 5.Junio 

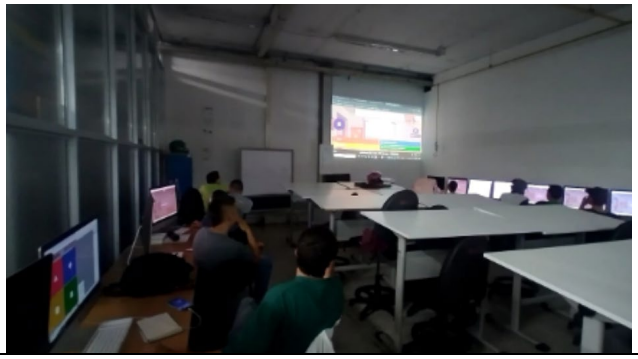
			
5	5.Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad	ficha:2884065 ficha : 2980611 ficha: modelaje de calzado digital, investigación grupo sennova, instructor técnico proyecto productivo	Portafolio instructor 5.Junio  

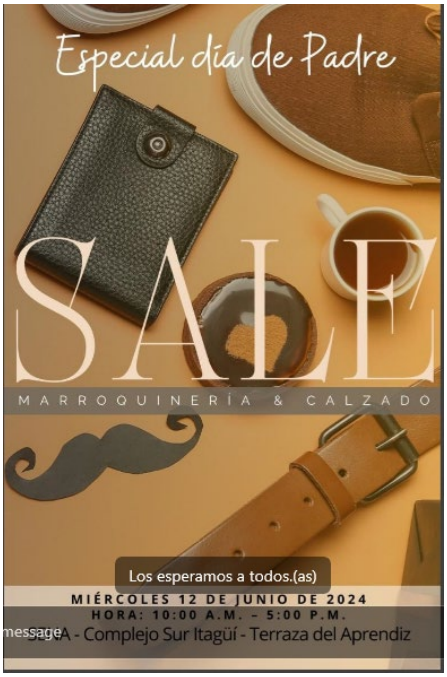
			
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación	Modelaje digital de la bota Escala de tallas de la 37 al 43 Modelado 3D de la bota con suela y renderizado Ficha técnica de producto Ficha de consumo de material por producto Elaboración de Pallets para la máquina de costura automática Programación de costuras Investigación de los procesos y puesta en marcha de la máquina de costura automática de la cual no se tenía ningún conocimiento, al día de hoy podemos decir que nos encontramos a un 80 % del manejo y funcionamiento de la maquina de costura automática.  

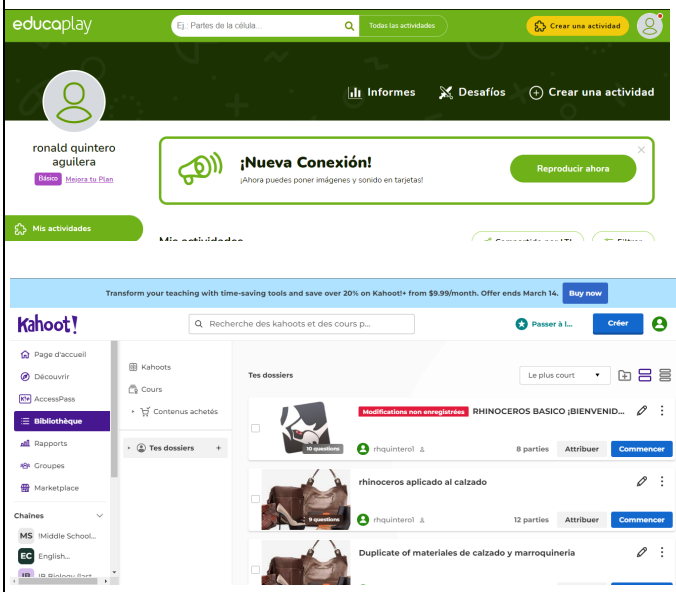
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo De la ficha de formación complementaria en rhinoceros básico	Rhinoceros básico
8	.Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación	Se realiza actividades referentes a este periodo  Yurany Molina Ortiz Para: Ronald Hibaldo Quintero Aguilera Vie 07/06/2024 11:55 CC: Luis Fernando Velásquez Ramírez; Carlos Mario Castañeda Monsalve ResultadoInscripcion 301261... 819 KB Reporte_inscripcion 3012618.... 30 KB 2 archivos adjuntos (849 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo Buenos días, La ficha solicitada se encuentra creada con **N° 3012618 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - AUTOCAD 2D** **Dia: (Lunes - Martes 18:00 a 22:00)** **Fecha Inicio: 11/06/2024** **Fecha Final: 22/07/2024** Fechas las cuales fueron modificadas con acuerdo con el instructor, ya que esta ficha iniciaba el 04 de Junio y no se pudo crear para el día establecido. Adjunto el formato de resultado y reporte de la inscripción de los aprendices, Por favor validar la novedad del Reporte de Inscripción **(Se digita mal una CC 1017210656 MARIA ALEJANDRA CASTAÑO TOBON, se inscribe una persona que no corresponde al tipo y numero de documento)** - Correcta CC 1017201656 YICETH ANGELICA PEÑA SANCHEZ **Nota:** Recuerde asociar Por favor los aprendices a la ruta de aprendizaje recuerde que estamos a fin de mes y se debe asociar mañana antes de la media noche.

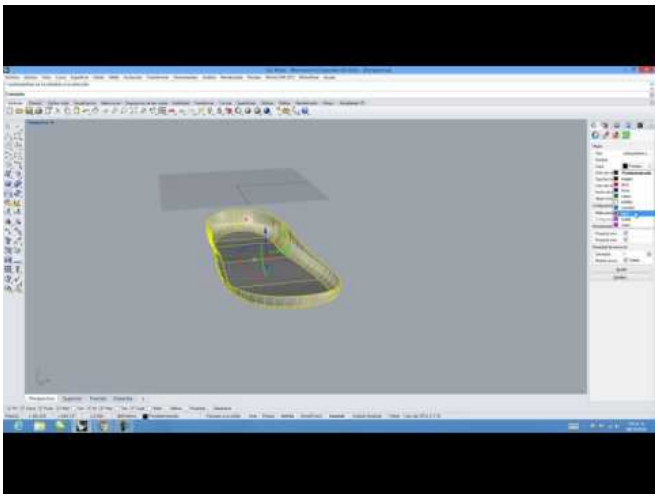
9	Entregar oportunamente al área de administración educativa los respectivos soportes y documentos definidos por el centro de formación para el trámite de la certificación de los aprendices de formación titulada y/ó complementaria.	se realizan actividades referentes a esta área.	Se realizan seguimiento, acompañamiento y búsqueda de aprendices de los cursos requeridos por la institución para el cumplimiento de las metas.
10	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrando juicios	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Se realiza el seguimiento debido a las fichas en formación 

	evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
11	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	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Se apoya desde el área técnica al centro de formacion en los espacios requeridos con aprendices en atapa de pasantías, elaborando la digitalizacion y vectorizado de moldes para ser posteriormente aplicados a la celda de producción de calzado. 

			
12	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	LISTADO ESTUDIANTES _ FICHAS.xlsx
13	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Esta actividad no se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	En este periodo no fue requerida esta actividad
14	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro	Acatar las normas de SST, usar epp, promover el trabajo seguro, participar de las actividades programadas, curso de sst, reportar accidentes, participación en	Evidencias Acatar las normas de SST, usar epp, promover el trabajo seguro, participar de las actividades programadas, curso de sst, reportar accidentes, participación en inducción SIGA etc

	programa.	inducción SIGA etc	
15	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Publicacion de oferta educativa a través de whatsapp redes sociales impresas adecuación de banner de distintas ofertas para su distribución y divulgación	Se contribuye en la promoción de los cursos de formación así como en la elaboración de piezas graficas y videos para el mejoramiento de las ofertas educativas. 
16	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Esta Obligación se realiza a los aprendices que pertenecen a las pasantías en el centro de formacion en la elaboración de prototipos de bota industrial y costura automatica

17	Propender por la permanencia de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo divulgando los programas en cadena de formación	**EVIDENCIA:** 
18	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	se realiza en cada clase un seguimiento a los equipos de computo antes y después de cada clase en el ambiente de diseño verificando su estado y piezas completas.
19	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo

20	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación	se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Esta Obligación fue ejecutada con los aprendices de las fichas de la tarde de los programas de modelado 3d para la industria.
21	Ejecutar la formación profesional integral virtual de acuerdo con la Guía de Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje que se encuentra vigente en la plataforma Compromiso (GFPI-G-014)	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo se realiza acompañamiento a los aprendices por medio de videos tutoriales realizados por el instructor para brindarles un acompañamiento a las actividades a desarrollar en clase 
22	Estar certificado o actualizarse en la Norma de Competencia “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO”.	Estoy certificado en la Norma	Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa orientar formacion E-learning.pdf orientar formacion presencial .pdf
23	Participar en las actividades	se realizan actividades	Modelaje digital de la bota Escala de tallas de la 37 al 43

	indicadas por el Centro para el mejoramiento de los procesos establecidos en la Red de Procesos del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.	referentes a la presente obligación en este periodo	Modelado 3D de la bota con suela y renderizado Ficha técnica de producto Ficha de consumo de material por producto Elaboración de Pallets para la máquina de costura automática Programación de costuras Investigación de los procesos y puesta en marcha de la máquina de costura automática de la cual no se tenía ningún conocimiento, al día de hoy podemos decir que nos encontramos a un 80 % del manejo y funcionamiento de la maquina de costura automática.
24	Cumplir con el pago oportuno al sistema de seguridad social, en las condiciones, plazos y porcentajes exigidos por la normatividad vigente y efectuar mensualmente la presentación de los soportes de pago al supervisor del contrato, permitiendo su verificación.	Se realiza pago de seguridad social pension y arl N° 9466929891 Aportes en línea	Se adjunta con el informe GF
25	Brindar apoyo técnico de su competencia a la supervisión de contratos cuando sea requerido.	No se realizan actividades referentes a la presente obligación en este periodo	Esta actividad no fue requerida este periodo, Se mantiene la disponibilidad para la colaboración de procesos en el momento requerido.
26	Las demás necesarias para	Se realizan actividades	Se mantiene la disponibilidad para la colaboración de procesos en el momento requerido.

	el cabal cumplimiento del objeto contractual.	referentes a la presente obligación en este periodo	

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

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
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. 9466929891 operada por Aportes en línea Abril . (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Firma
Ronald Hibaldo Quintero Aguilera
Contratista
C.C. No. 80810881

Recibí a satisfacción:

Firma
DYRON JAVIER RAMIREZ OSORIO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5856222 DE 2024
Instructor G18/Coordinador académico
Centro del Diseño y Manufactura del Cuero

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RONALD HIBALDO QUINTERO AGUILERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2980611 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

22010101202 REPRESENTAR GRÁFICAMENTE LA SOLUCIÓN PLANTEADA A PARTIR DE TÉCNICAS DE DIBUJO MANUAL SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

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

• 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

02 UTILIZAR EQUIPO DE PROTOTIPADO RÁPIDO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS DE IMPRESIÓN Y REQUERIMIENTOS

• 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 : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2884065 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

22010101202 REPRESENTAR GRÁFICAMENTE LA SOLUCIÓN PLANTEADA A PARTIR DE TÉCNICAS DE DIBUJO MANUAL SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

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

• 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

02 UTILIZAR EQUIPO DE PROTOTIPADO RÁPIDO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS DE IMPRESIÓN Y REQUERIMIENTOS

• 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 : 19,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 51,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: RONALD HIBALDO QUINTERO AGUILERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO