PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá AGOSTO 31 de 2022

Señor (a)
EDGAR ELIAS PARRA RUBIO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **3409302**/ 2022
Cargo del supervisor:coordinador académico
Dependencia: Area Madera CTCM
Ciudad: Bogota

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes **AGOSTO** del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR. **3409302** del año 2022

SANDRA IVED QUIROGA SILVA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **51880020** de **Bogota**, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación Académica Maderas, Guadua y Livianas, 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 TREINTA Y CINCO MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE. ($35.100.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Nueve (9) pagos iguales por los meses de febrero a octubre de 2022, por valor TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($3.900.000) cada uno.
.

Plazo: Será hasta el **30 de Octubre** 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de manera autónoma e independiente,para formar en competencias técnicas, a través de herramientas pedagógicas, en el programa y modalidad asignada, garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera, por los términos establecidos

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por proyectos y los productos institucionales.	Verificar horario del instructor	Horario
2	Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto.	Realizar las evaluaciones y subirlas al sistéma	Sena sofia
3	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Aplicar instrumentos de evaluación	Instrumentos de evaluacioón
4	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.	Preparar guías de aprendizaje	Guía de aprendizaje
5	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los alumnos para su mejoramiento continuo.	Preparar guías de aprendizaje	Guía de aprendizaje
6	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de	Preparar clases virtuales por plataformas (classroom)	Pantallazo de la plataforma

	gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.		
7	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de Formación Titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Preparar inducción del programa de formación.	Guía de la inducción.
8	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Participar en reunión programada por el coordinador académico por la plataforma teams	Pantallazo de reunión
9	Brindar el apoyo técnico, propio de su profesión, a los diferentes programas en los que pueda ser requerido.	Realizar seguimiento de las fichas	Correos electrónicos de evidencias por los aprendices
10	Presentar en debida forma, y en los plazos requeridos por la coordinación académica, cuenta de cobro e informe de ejecución mensual.	Preparar cuenta de cobro con sus respectivos soportes	Entregar la cuenta en los tiempos solicitados por la coordinación

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.**60952682** de la planilla, operador Aportes en Linea **MI PLANILLA** y periodo del mes de **JULIO del 2022**. (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 (30) folios

Cordialmente,

Firma: _____
SANDRA IVED QUIROGQ SILVA
Contratista
C.C. No. 51880020

Recibí a satisfacción:

Firma: _____
Edgar Elias Parra Rubio
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 3409302/ 2022
Coordinador Académico

EVIDENCIAS FICHA # 2574524 CARCEL FUNZA

Estas fotos solo pueden ser utilizadas como evidencias de la formación ya que los aprendices son personas privadas de la libertad y por lo tanto NO se deben publicar en ningún parte

JULIO 13

Reunión de área en centro de formación CTCM

JULIO 20

Fin de la formación y entrega de evidencias







EVIDENCIAS FICHA # 2581883-VIVE JUNIO JULIO

Estas fotos solo pueden ser utilizadas como evidencias de la formación ya que las aprendices son niñas en protección de ICBF y no se deben publicar en ninguna parte

JUNIO 15

Manejo de máquinas y herramientas





JUNIO 22

Recubrimiento de superficies de madera




JUNIO 29

Técnicas de pintura craquelado de superficies de madera



AGOSTO 05

Fin de la formación












DISFRUTA
DE LAS
PEQUEÑAS
COSAS


LUCHA POR TUS SUEÑOS

EVIDENCIAS FICHA # 2585248

Estas fotos solo pueden ser utilizadas como evidencias de la formación ya que las aprendices son niñas en protección de ICBF y no se deben publicar en ninguna parte

JULIO 19

Diseño de producto a desarrollar



JULIO 26

Tazo y medicion



AGOSTO 02

Conocimientos básicos de manejo de caladora electromanual



AGOSTO 09

Recubrimiento de superficies








5:17 p. m.

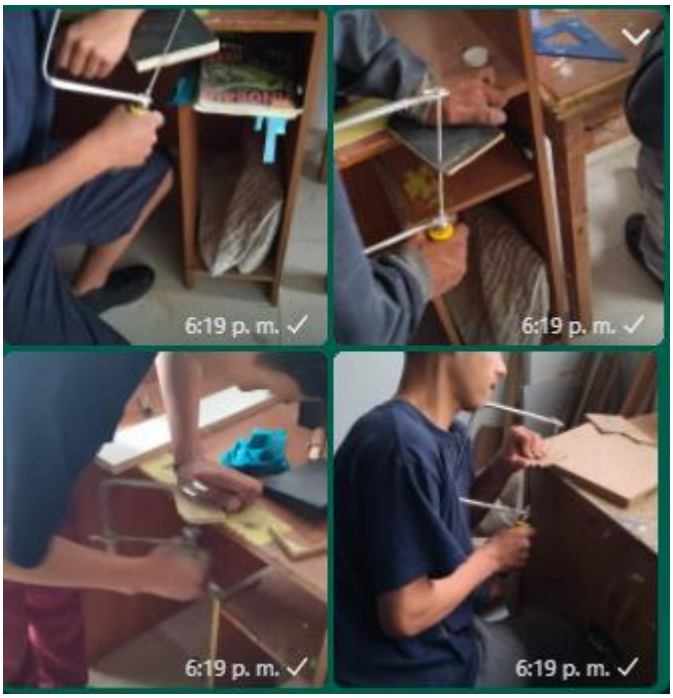

5:17 p. m

Evidencias Ficha #2582382

Estas fotos solo pueden ser utilizadas como evidencias de la formación ya que los aprendices son niños en protección de ICBF y no se deben publicar en ninguna parte

JULIO 14

Calado manual de superficies de madera



JULIO 21

Lijado de superficies de madera



JULIO 28

Pintura de superficies



AGOSTO 02

Técnicas de pintura craquelado y perforaciones



AGOSTO 11

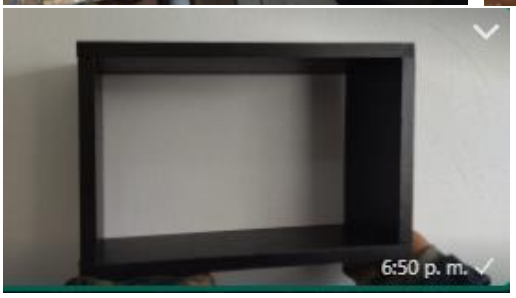
Acabados finales entrega de evidencias y fin de la formación









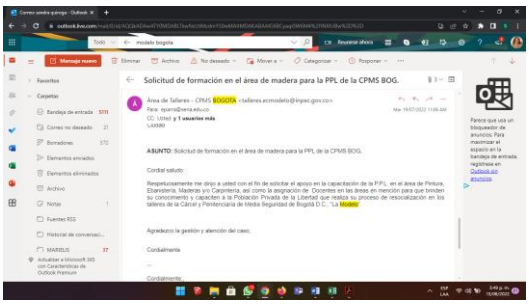


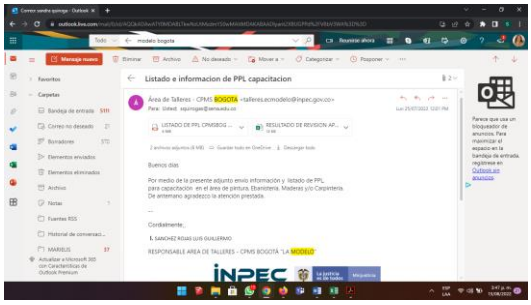


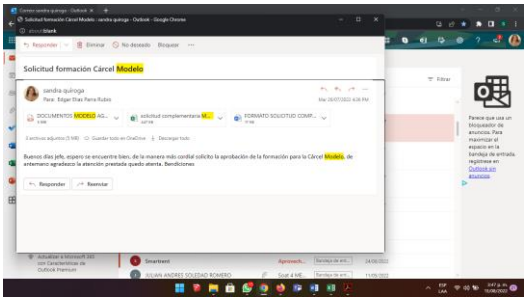


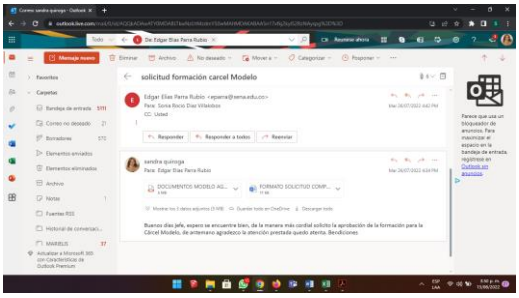


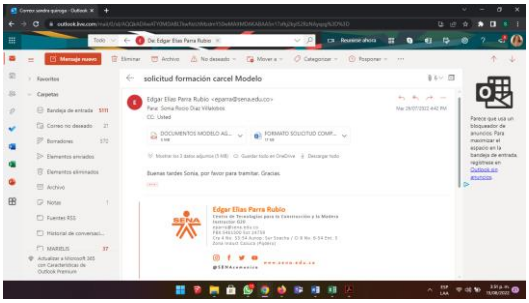
EVIDENCIAS FICHA # 260777 CARCEL MODELO



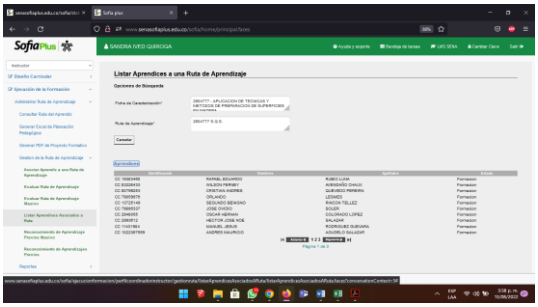


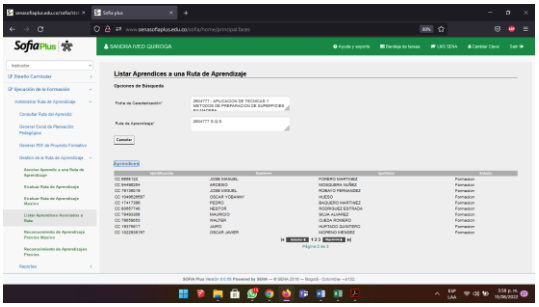


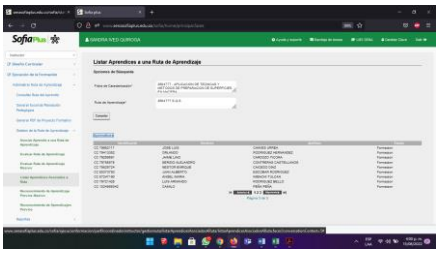




Aprendices matriculados en sena sofia total 29






Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

AREA DE MADERAS, GUADUA Y LIVIANAS - COORDINADOR: EDGAR ELIAS PARRA RUBIO	
Programa de Formacion Complementaria	Aplicación de técnicas y métodos de preparación de superficies en madera
Codigo del Programa	93960016
Ficha	2604777
Competencia	Acondicionar superficies en madera a través de medios mecánicos Y/o físicos bajo criterios preestablecidos
Resultados de aprendizaje	**1**.Aplicar técnicas y métodos de preparación de superficies cumpliendo con los procedimientos establecidos. **2**.Verificar superficies preparadas de acuerdo con estándares de calidad **3**.Identificar los métodos y técnicas de preparación de superficies de acuerdo a requerimientos técnicos **4**.Aplicar las normas de seguridad industrial acordes a cada proceso
Instructor	Sandra Ived Quiroga Silva

N°	INFORMACION APRENDIZ			PLAN DE TRABAJO					
	NO DOCUMENTO	NOMBRE	APELLIDOS	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGAR LA ACTIVIDAD		FECHA DE ENTREGA	ENTREGÓ	
					FISICO	DIGITAL		SI	NO
1	CC 19383460	RAFAEL EDUARDO	RUBIO LUNA	Prepara las superficies de madera según la tecnica a realizar y aplica normas de seguridad requeridas	X		22/08/2021		
2	CC 83226433	WILSON FERNEY	AVENDAÑO CHAUX		X				
3	CC 2993612	HECTOR JOSE NOE	SALAZAR		X				
4	CC 80799253	CRISTIAN ANDRES	QUEVEDO PEREIRA		X				
5	CC 94496254	ARCESIO	MOSQUERA NUÑEZ		X				
6	CC 1022935197	OSCAR JAVIER	MORENO MENDEZ		X				
7	CC 79269591	JAIME LINO	CARDOZO TICORA		X				
8	CC 2948055	OSCAR HERNAN	COLORADO LOPEZ		X				
9	CC 79059976	ORLANDO	LESMES		X				
10	CC 11431904	MANUEL JESUS	RODRIGUEZ GUEVARA		X				
11	CC 1022367559	ANDRES MAURICIO	AGUDELO SALAZAR		X				
12	CC 6668122	JOSE MANUEL	FORERO MARTINEZ		X				
13	CC 13725149	SEGUNDO BENIGNO	RINCON TELLEZ		X				
14	CC 79136019	JOSE MIGUEL	ROBAYO FERNANDEZ		X				
15	CC 1049626697	OSCAR YOBANNY	HUESO		X				
16	CC 17417396	PEDRO	BAQUERO MARTINEZ		X				
17	CC 80657740	NESTOR	RODRIGUEZ ESTRADA		X				
18	CC 79493308	MAURICIO	SILVA ALVAREZ		X				
19	CC 79059053	WALTER	OJEDA ROMERO		X				
20	CC 19375617	JAIRO	HURTADO QUINTERO		X				
21	CC 79952117	JOSE LUIS	CHAVES URREA		X				
22	CC 79413352	ORLANDO	RODRIGUEZ HERNANDEZ		X				
23	CC 79886337	JOSE OVIDIO	SOLER		X				
24	CC 79758578	SERGIO ALEJANDRO	CONTRERAS CASTELLANOS		X				
25	CC 79525724	NESTOR ENRIQUE	CAICEDO DIAZ		X				
26	CC 80373793	JUAN ALBERTO	ESCOBAR RODRIGUEZ		X				
27	CC 87247190	ANGEL MARIA	IMBACHI TULCAN		X				
28	CC 79721428	LUIS ARMANDO	RODRIGUEZ BELLO		X				
29	CC 1024569342	CAMILO	PEÑA PEÑA		X				
30					X				
31					X				
32					X				
33					X				
34									

Evidencias Ficha # 2604779 Cárcel Funza Agosto

Estas fotos solo pueden ser utilizadas como evidencias de la formación ya que los aprendices son personas privadas de la libertad y por lo tanto NO se deben publicar en ningún parte

Agosto 03

Inducción de la formacion



Agosto 10

Trazo y medición de superficies



	AREA DE MADERAS, GUADUA Y LIVIANAS - COORDINADOR: EDGAR ELIAS PARRA RUBIO	
	Programa de Formacion Complementaria	Acondicionamiento de superficies en madera
	Codigo del Programa	93960008
	Ficha	2604779
	Competencia	Acondicionar superficies en madera a través de medios mecánicos y/o físicos bajo criterios preestablecidos
	Resultados de aprendizaje	1.Alistar y verificar acondicionadores para madera de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes y criterios técnicos 2.Alistar y verificar máquinas y herramientas para acondicionamiento de superficies de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes y criterios técnicos. 3.Aplicar técnicas y métodos de preparación de superficies
	Instructor	Sandra Ived Quiroga Silva

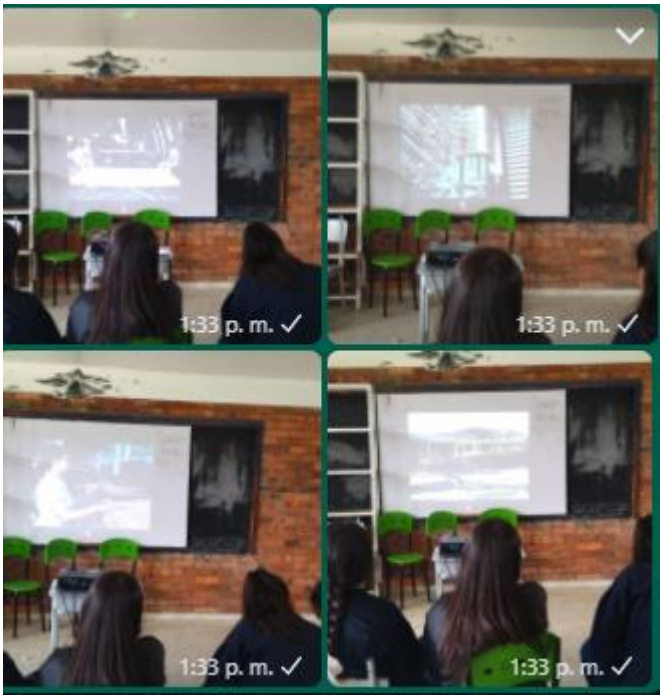
N°	INFORMACION APRENDIZ			PLAN DE TRABAJO					
	NO DOCUMENTO	NOMBRE	APELLIDOS	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGAR LA ACTIVIDAD		FECHA DE ENTREGA	ENTREGÓ	
					FISICO	DIGITAL		SI	NO
1	CC 1007410319	GERALDIN	JAIMES GOMEZ	Seleccina maquinas, equpos y Prepara las superficies sugun la tecnica a desarrollar	X		17/08/2021		
2	CC 3230868	GABRIEL BENJAMIN	ANGEL SABOGAL		X				
3	CC 1070971209	FREDY ALEXANDER	AMAYA RAMOS		X				
4	CC 80654362	JUAN CARLOS	ROMERO RODRIGUEZ		X				
5	CC 1056028125	GERARDO EVELIO	ROJAS MESA		X				
6	CC 1032356108	RAFAEL LEONARDO	JOYA OVALLE		X				
7	CC 1073506106	LILIANA ESPERANZA	CONDE PARRA		X				
8	CC 11431456	JOHN ARMANDO	BELTRAN RODRIGUEZ		X				
9	CC 1073515067	CRISTHIAN CAMILO	MALDONADO CELIS		X				
10	CC 80495176	CARLOS EDUARDO	GALLO OSORIO		X				
11	CC 2829849	YADER ALBERTO	SUAREZ CASTIBLANCO		X				
12	CC 19237837	JOSE DAVID	BARRERA		X				
13	CC 80383383	JOSE ADALID	CASTRO MUÑOZ		X				
14	CC 79106478	HUMBERTO	GONZALEZ TENJO		X				
15	CC 1073504680	JULIO CESAR	VELANDIA ERAZO		X				
16	CC 79640496	WILLIAM ALFONSO	LESMES BERNAL		X				
17	CC 1000590308	SANTIAGO	GRANADOS TELLEZ		X				
18	CC 52663869	SANDRA MILENA	PINTO QUIJANO		X				
19	CC 79645775	OMAR	SERNA OSPINA		X				
20	CC 80657837	MAURICIO	LOSADA		X				
21	CC 80169600	MARCO AURELIO	GRAJALES OSPINA		X				
22	CC 39703304	LUZ STELLA	QUIJANO DAZA		X				
23	CC 1073164575	LUIS ALBERTO	RENDON GALVIS		X				
24	CC 1007589725	LINCOM MATEO	CALDERON MARTINEZ		X				
25					X				
26					X				
27					X				
28					X				
29					X				
30					X				
31					X				
32					X				
33					X				
34									

EVIDENCIAS FICHA # 2609068

Estas fotos solo pueden ser utilizadas como evidencias de la formación ya que las aprendices son niñas en protección de ICBF y NO se deben publicar en ninguna parte

AGOSTO 12

Inducción de la formación



	AREA DE MADERAS, GUADUA Y LIVIANAS - COORDINADOR: EDGAR ELIAS PARRA RUBIO	
	Programa de Formacion Complementaria	Técnicas de corte de la madera para producto artesanal
	Codigo del Programa	52440446
	Ficha	2609068
	Competencia	Cortar materia prima maderable, según diseño y procedimientos establecidos.
	Resultados de aprendizaje	**1. Seleccionar materia prima maderable, según proyecto artesanal y orden de producción.** **2. Seleccionar equipos y herramientas para cortar madera, según orden de producción.** **3. Cortar piezas de madera según diseño y orden de producción.**
	Instructor	Sandra Ived Quiroga Silva

N°	INFORMACION APRENDIZ			PLAN DE TRABAJO				
	NO DOCUMENTO	NOMBRE	APELLIDOS	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGAR LA ACTIVIDAD		FECHA DE ENTREGA	ENTREGÓ
					FISICO	DIGITAL		SI / NO
1	TI 1010964783	NICOLE BRIYITH	TIJARO GARCIA	selecciona madera, maquinas y equipos según el propseso a desarrollar	X		26/08/2021	
2	TI 1014477638	DEISY ELIANA	CALDERON HOLGUIN		X			
3	TI 1015408363	NIKOL JOHANNA	SILVA IBAÑEZ		X			
4	TI 1020723245	MARIA FERNANDA	GONZALEZ VARGAS		X			
5	TI 1022355509	PAULA ESTEFANNY	CERQUERA ACOSTA		X			
6	TI 1022935681	KELLY TATIANA	REYES GUILLEN		X			
7	TI 1028661120	HEIDY NICOLE	PATIÑO JAIMES		X			
8	TI 1028780922	NIGELL DAYANA	VERGARA HUERFANO		X			
9	TI 1028782368	VALERIN TATIAN	ZAMORA LUNA		X			
10	TI 1028820324	YISEL DAYANA	GENES MARTINEZ		X			
11	TI 1029281999	DANNA VALENTINA	ARDILA ARIAS		X			
12	TI 1031127703	CHAROL CAMILA	RUIZ PEREZ		X			
13	TI 1033693934	CAROL DAYANA	ALVAREZ MANCIPE		X			
14	TI 1033723706	CAROL DAYANA	MANOTAS RODRIGUEZ		X			
15	TI 1057581962	ANGIE BIVIANA	PATIÑO GUZMAN		X			
16	TI 1061278605	ANA SOFIA	VELEZ NOREÑA		X			
17	TI 1065882743	MARLYSS JHISET	ACUÑA TORRES		X			
18	TI 1070008597	KAREN LISETH	BOLAÑOS		X			
19	TI 1070589656	SARA	HINCAPIE HERNANDEZ		X			
20	TI 1070953650	NICOL VALENTINA	CONTRERAS VELASQUEZ		X			
21	TI 1072655243	YESIKA PAOLA	VILLA RODRIGUEZ		X			
22	TI 1073236518	KAROL JULIANA	GUEVARA MUÑOZ		X			
23	TI 1073669916	NIKOL MARIANA	BALLESTEROS PINZON		X			
24	TI 1076241915	DARCY NICOLY	ALONSO MALAGON		X			
25	TI 1076242218	ENGIE LORENA	MONTAÑO OLAYA		X			
26	TI 1076738871	NYCOL YISSED	CUBAQUE GUACANEME		X			
27	TI 1076743397	HELEN SOFIA	RODRIGUEZ IZQUIERDO		X			
28	TI 1123141946	YORLENY	BERMUDEZ POVEDA		X			
29	TI 1137674324	LEXDY XIMENA	POLANIA POLO		X			
30					X			
31					X			
32					X			
33					X			
34								

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SANDRA IVED QUIROGA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2609068 - TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL.APLICAR TÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓNOPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL.VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2604779 - ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACONDICIONAR SUPERFICIES EN MADERA A TRAVÉS DE MEDIOS MECÁNICOS Y/O FÍSICOS BAJO CRITERIOS PREESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR Y VERIFICAR ACONDICIONADORES PARA MADERA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES Y CRITERIOS TÉCNICOS

ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES Y CRITERIOS TÉCNICOS.

APLICAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ACORDES A CADA PROCESO

APLICAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE ACURDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

VERIFICAR, DIAGNOSTICAR Y CORREGIR LAS FALLAS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS SUPERFICIES EN MADERA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA.

VERIFICAR SUPERFICIES PREPARADAS DE ACUERDO A ESTÁNDARES DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2581883 - ENSAMBLE DE PIEZAS PARA PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENSAMBLAR PIEZAS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA, SEGÚN PROCEDIMIENTO Y DISEÑO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MADERABLES A ENSAMBLAR DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN-SELECCIONAR EL MATERIAL E INSUMOS REQUERIDOS PARA ENSAMBLAR DE ACUERDO AL PRODUCTO ARTESANAL -CALCULAR LAS PIEZAS MADERABLES E INSUMOS DE ACUERDO A LA ORDEN DE PRODUCCIÓN -DEFINIR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PIEZAS ARTESANALES A ENSAMBLAR-REALIZAR LAS UNIONES REQUERIDAS EN LAS PIEZAS DE MADERA SEGÚN PRODUCTO ARTESANAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2582382 - CONOCIMIENTOS Y CONSERVACION DE LA MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREDIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN

REALIZAR ASERRADOS FINALES DE ACUERDO A LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN.

.APLICA TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2604777 - APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACONDICIONAR SUPERFICIES EN MADERA A TRAVÉS DE MEDIOS MECÁNICOS Y/O FÍSICOS BAJO CRITERIOS PREESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR Y VERIFICAR ACONDICIONADORES PARA MADERA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES Y CRITERIOS TÉCNICOS

ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES Y CRITERIOS TÉCNICOS.

APLICAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ACORDES A CADA PROCESO

APLICAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE ACURDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

VERIFICAR, DIAGNOSTICAR Y CORREGIR LAS FALLAS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS SUPERFICIES EN MADERA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA.

VERIFICAR SUPERFICIES PREPARADAS DE ACUERDO A ESTÁNDARES DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2585248 - TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL.APLICAR TÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓNOPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL.VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 155,30

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
01/08/2022	08/08/2022	OTROS	5,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 5,00

INSTRUCTOR: SANDRA IVED QUIROGA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SANDRA IVED QUIROGA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2551753 - ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACABAR PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-DISTINGUIR ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUIMAS DE LOS MATERIALES E INSUMOS REQUERIDOS PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO EN MADERA SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN.-ESCOGER MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL ACABADO DE LA ARTESANÍA EN MADERA, SEGÚN PRODUCTO.-OPERAR HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO, SEGÚN TÉCNICA ARTESANAL Y ORDEN DE PRODUCCIÓN.-PREPARAR SUPERFICIES PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO ARTESANAL SEGÚN TÉCNICAS.-APLICAR ACABADO A LA ARTESANÍA EN MADERA, SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN, ASPECTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.-CONSERVAR LA ARTESANÍA EN MADERA CON ACABADO RECIENTE, SEGÚN TÉCNICA ARTESANAL.-VERIFICAR ACABADO DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA DE ACUERDO A PRODUCTO A ELABORAR Y NORMATIVIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2581883 - ENSAMBLE DE PIEZAS PARA PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENSAMBLAR PIEZAS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA, SEGÚN PROCEDIMIENTO Y DISEÑO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS MADERABLES A ENSAMBLAR DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN-SELECCIONAR EL MATERIAL E INSUMOS REQUERIDOS PARA ENSAMBLAR DE ACUERDO AL PRODUCTO ARTESANAL -CALCULAR LAS PIEZAS MADERABLES E INSUMOS DE ACUERDO A LA ORDEN DE PRODUCCIÓN -DEFINIR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PIEZAS ARTESANALES A ENSAMBLAR-REALIZAR LAS UNIONES REQUERIDAS EN LAS PIEZAS DE MADERA SEGÚN PRODUCTO ARTESANAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2582382 - CONOCIMIENTOS Y CONSERVACION DE LA MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREDIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN

REALIZAR ASERRADOS FINALES DE ACUERDO A LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN.

.APLICA TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR ASERRADOS FINALES DE ACUERDO A LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN.

REALIZAR CALADOS DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LOSPROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2574524 - CONOCIMIENTOS BASICOS DE CARPINTERIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREDIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN

REALIZAR ASERRADOS FINALES DE ACUERDO A LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN.

.APLICA TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR ASERRADOS FINALES DE ACUERDO A LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN.

REALIZAR CALADOS DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LOSPROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2585248 - TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL.APLICAR TÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓNOPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL.VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 143,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
04/07/2022	15/07/2022	DESARROLLO CURRICULAR	16,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	16,00

INSTRUCTOR: SANDRA IVED QUIROGA SILVA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA