PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó abril de 2021

Señorita
YILSEN ALEIDA RUIZ CARRILLO
SUPERVISORA CONTRATO No. 2339507
COORDINADORA ACADÉMICA
Dependencia MEDIA TECNICA
Ciudad

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

Referencia: No. 2339507 del año 2021

EDWIN PEREA PALACIOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11797147 en mi calidad de Contratista del SENA, en MEDIA TECNICA, 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 el valor total para cada uno de los contratos la suma de VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTO SESENTA Y TRES MIL DOCIENTOS VEINTE PESOS ($ 26.363.220) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de marzo por un valor de UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($ 1.230.284) MCTE; b) ocho (8) pagos iguales por los meses de abril a noviembre por un valor de DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRECIENTOS VEINTIDOS PESOS($2.636.322) MCTE; y un último pago correspondiente Al mes de Diciembre por un valor de UN MILLON CUATROCIENTOS SEIS MIL TREINTA Y OCHO PESOS($1.406.038) MCTE.

Plazo: Será hasta el 18 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Contratar los servicios personales de carácter temporal como instructor contratista, para impartir formación profesional integral en el marco del programa articulación con la media técnica en el centro de recursos naturales industria y biodiversidad

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	Para el mes de abril, se desarrollaron las guías de aprendizaje y la temática correspondientes a las competencias a impartir. En los programas de construcción de edificaciones y fabricación de muebles en la institución educativa san pablo industrial de Istmina. Competencia. Fundir los elementos de concreto de acuerdo con las normas planos y especificaciones. Resultados de aprendizaje. Seleccionar materiales, herramientas y equipos para la construcción de elementos en concreto.	Guías de formación Programación pedagógica de construcción de edificaciones.
2	Orientar los procesos de enseñanza - aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes, conforme a los requerimientos del Gobierno nacional COVID 19	Lecturas reflexivas sobre sistema de unidades. Operaciones básicas matemáticas. exposiciones virtuales	video y registros fotográficos reportados en las plataformas virtuales.

3	Participar en espacios académicos y pedagógicos con las Establecimientos Educativos para la Articulación del plan de Estudios y los Diseños Curriculares de los programas de formación se ejecutan en el marco de programa	Seguimiento a la programación planteada para la formación en abril nos correspondió la competencia. Fundir los elementos de concreto de acuerdo con las normas planos y especificaciones.	La plataforma Sofia Plus y plataformas virtuales. Grupos de whats app
4	Ejecutar el programa de formación de acuerdo a la articulación y planeación pedagógica concertada con el Establecimiento Educativo.	Se registró la asistencia de los aprendices en los encuentros virtuales que se llevaron a cabo.	Registro de asistencias en los informes y plataforma Sofia Plus
5	Participar en la planeación, seguimiento, evaluación y planes de mejora de los aprendices según la ejecución del programa de formación articulado en los colegios	En el mes de abril no se utilizaron planes de mejoramiento a ningún aprendiz en el desarrollo de la formacion.	Plataforma virtual Sofía plus e informes mensuales, copias de planes de mejoramiento.
6	Garantizar el completo desarrollo del programa de formación para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares en el marco de la articulación con la media	Para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares en abril, el programa de formación, se viene desarrollo y cumpliendo conforme a la planeación pedagógica establecida.	Planeación pedagógica y registro de tiempo en Sofia Plus
7	Apoyar el cumplimiento de la ejecución de la formación según orientaciones de los lineamientos vigentes para el programa de articulación con la media.	Con el fin de obtener los resultados de aprendizaje esperados impartiendo conocimientos como: Sistema de unidades. Operaciones básicas	Simulación casos reales, trabajos escritos y socializados mediante las TIC y redes sociales.

		matemáticas. Geometría plana: conceptos básicos. Planos: proyectos de construcción, esquemas de elementos estructurales.	
8	Hacer uso de los medios y ambientes virtuales dispuestos por el Sena en articulación con la media como instrumento de apoyo a dicha formación, así como para la gestión de informes de ejecución de la formación.	Se utilizaron las plataformas virtuales Sofia Plus	Ambientes virtuales como: Zoom, Meet, WhatsApp y Classrrom
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	No aplica	Respuesta oportuna al llamado del supervisor del contrato.
10	Cumplir las horas asignadas mensualmente (160 horas) por el supervisor según plan de contratación.	Para el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de abril se reportaron 160 horas de apoyo a la formación del programa articulación con la media técnica	Los reportes están definidos en los informes mensuales y documento de permanencia.
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.	Todo aprendiz sera formado por competencias laborales. Para este programa son: Fundir los elementos de concreto de acuerdo con las normas planos y especificaciones. Levantar muros en mampostería de acuerdo con normas, planos y especificaciones. Instalar redes de acuerdo con las	Certificados laborales y empresariales.

		normas, planos y especificaciones	
12	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato	Presentacion mensual de los informes de ejecucion.	Los informes presentados mensualmente.
13	Cumplir con todo el Protocolo de Bioseguridad y SST y los lineamientos establecidos por el gobierno nacional frente la pandemia del COVID 19.	Actualmete se esta cumpliendo con los protocolos de bioseguridad sst establecidos.	Clases virtuales y comunicación mediante plataformas y redes sociales.

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. **4380928645** expedido por SOI, correspondiente al mes de marzo y un adicional con Nº 4389000114 al mes de marzo.

Informe de actividades abril 2021

En abril se realizaron las siguientes actividades:

Matricula de aprendices al programa de articulación con la media técnica.



1. **Ficha 2312838**
   Construcción de edificaciones (grado 10°)
   - COMPETENCIA

   FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
   - RESULTADOS DE APRENDIZAJE

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

- Guías de aprendizaje

GUIA DE APRENDIZAJE N0. 2				
IDENTIFICACION INSTITUCIONAL. (Datos generales)				
Nombre del Estudiante:				GRADO: 10°
Nombre de EE	I. E. SAN PABLO INDUSTRIAL			A-B-C-D
DOCENTES	No. CELULAR	CORREO		AREA
Jackson Jair Mosquera Rengifo	3234891226	Jacksonjairm@gmail.com		CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
Edwin Perea Palacios	3117314658	edwinp33@hotmail.com		
PERIODO: SEGUNDO	Fecha:	Inicio: Marzo		2020
		Finalización: Abril		Tiempo:
DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES				
TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)	- Estructuras para una vivienda. - Zapatas - Columnas - Vigas riostras. - Escaleras - Lozas - Muros de carga			
COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR	- Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. - Capacidad de aplicar los conocimientos en las practicas. - Capacidad de comunicación oral y escrita. - Conocer las estructuras para vivienda de una 1 a 2 plantas. - Calcular materiales para hacer estructura de una vivienda. - Emplear correctamente la tabla para calcular (concreto y morteros).			
OBJETIVO (S)	- Reconocer la estructura utilizadas en viviendas de 1 a 2 plantas aplicando cada una de ellas.			
DESEMPEÑOS	- Conocer las estructuras que componen una vivienda. - Saber la función que cumplen cada una de las estructuras dentro de una vivienda.			
BIBLIOGRAFIA	- Cartilla de formación del Sena - Biblioteca de Atliam de la construcción - Videos de YouTube			

GUIA DE APRENDIZAJE N0.				
IDENTIFICACION INSTITUCIONAL. (Datos generales)				
Nombre del Estudiante:				GRADO: 10°
Nombre de EE	I. E. SAN PABLO INDUSTRIAL			A-B-C-D
DOCENTES	No. CELULAR	CORREO		AREA
Jackson Jair Mosquera Rengifo	3234891226	Jacksonjairm@gmail.com		CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
Edwin Perea Palacios	3117314658	Edwinp33@hotmail.com		
PERIODO: SEGUNDO	Fecha:	Inicio: Marzo		2021
		Finalización: Abril		Tiempo: 160
DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES				
TEMATICA PARA EL DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES (¿Qué voy a aprender?)	- Medidas más utilizadas en zapatas para construcción y los materiales empleados. - Como calcularlos materiales para realizar una zapata. - Materiales más utilizados para realizar una columna. - Como calcular los materiales empleados en la fabricación de columnas. - Realizar dos ejemplos de cómo calcular una zapata para una columna. - Realizar dos ejercicios para calcular los materiales para una columna.			
COMPETENCIA(s) A DESARROLLAR	- Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. - Capacidad de aplicar los conocimientos en las practicas. - Capacidad de comunicación oral y escrita. - Conocer las estructuras para vivienda de una 1 a 2 plantas. - Calcular materiales para hacer estructura de una vivienda. - Emplear correctamente la tabla para calcular (concreto y morteros).			
OBJETIVO (S)	- Reconocer la estructura utilizadas en viviendas de 1 a 2 plantas aplicando cada una de ellas.			
DESEMPEÑOS	- Conocer las estructuras que componen una vivienda. - Saber la función que cumplen cada una de las estructuras dentro de una vivienda.			
BIBLIOGRAFIA	- Cartilla de formación del Sena - Biblioteca de Atliam de la construcción - Videos de YouTube			

- Proyecto formativo

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

1. Información básica del proyecto							
Cód. Proyecto SOFIA:		Cód. Programa SOFIA:	836114	Versión del Programa:	1	Fichas asociadas:	2312838

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE RECURSOS NATURELES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD	1.2 Regional:	REGIONAL CHOCÓ
1.3 Nombre del proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓNES, MUROS Y CUBIERTA DE UN AULA DE CLASES -IE SAN PABLO INDUSTRIA DE ISTMINA		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	20		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA. Institucion Educativa		
1.7 Palabras claves de búsqueda :	Construcción, concretos, morteros, estructuras, columnas, vigas, cubiertas.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	49	1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia	1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:	27
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	2
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	22

2. Ficha 2312823

Fabricación de muebles modulares y contemporáneos (grado 10°)

- COMPETENCIA

MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESO DE ASERRADO DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN. REALIZAR PROCESO DE LABRADO, ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN REALIZAR PROCESO DE TALADRADO DE PIEZAS DE MADERAS CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN. REALIZAR PROCESO DE MOLDURADO Y CALADOS DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS PRE-DIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN. REALIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS APLICAR LOS CONTROLES DE CALIDAD DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE PRODUCCIÓN.

- Guías de formación

GUÍAS DE APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE

INFORMACION GENERAL					
NOMBRE DEL DOCENTE	Francisco Edwin Mosquera Martínez			ÁREA	Técnica (Ebanistería)
NÚMERO TELEFÓNICO DEL DOCENTE	3127743777	CORREO ELECTRÓNICO		yiandae@gmail.com	
NOMBRE DEL ESTUDIENTE					GRADO 10°
PERÍODO	1° (Guía 1 de 5)	FECHA	Febrero Marzo	DURACIÓN	23 hs
DESARROLLO METODOLÓGICO					

Competencias:

- Mecanizar industrialmente piezas de madera y aglomerados,
- Ensamblar muebles
- Enchapar muebles.

Objetivos de aprendizajes: Conocer las propiedades físicas y químicas de la madera utilizadas para la elaboración de muebles.

Identificar las diferentes propiedades físicas y químicas de la madera según el tipo de mobiliario del hogar y de oficina, en el hogar, taller o sitio de trabajo.

Realizar instalaciones de los diferentes Herrajes y elementos de unión empleados en la elaboración de los diferentes mobiliarios del hogar y de oficina, en el hogar, taller o sitio de trabajo.

Aprendizajes a desarrollar: Clasificación y partes de un árbol, propiedades físicas de la madera, propiedades mecánicas de la madera, partes de una pieza de madera.

Descriptores

- **Respeto** a con sus compañeros y profesores, cuidado de su presentación personal, y de los enseres de la institución y propios, así como de la asistencia y puntualidad en la resolución y en la entrega de las actividades.
- **Describir** las diferentes propiedades físicas y químicas de la madera.
- **Determinar** cuál de las diferentes maderas se adapta mejor al propósito final de su proyecto a elaborar en casa, el taller, o sitio de trabajo.
- **Realizar** ejercicios iniciales mecánicos (labrado, cepillado, cortes) en la elaboración de proyectos de línea sencilla en la casa, taller o sitio de trabajo, como: puertas, camas, armarios, mesas de noche, cocinas, bibliotecas, etc.

GUÍAS DE APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE

INFORMACION GENERAL					
NOMBRE DEL DOCENTE	Francisco Edwin Mosquera Martínez			ÁREA	Técnica (Ebanistería)
NÚMERO TELEFÓNICO DEL DOCENTE	3127743777	CORREO ELECTRÓNICO		yiandae@gmail.com	
NOMBRE DEL ESTUDIENTE					GRADO 10°
PERÍODO	1° Guía (2 de 5)	FECHA	ABRIL DE 2021	DURACIÓN	10 hs
DESARROLLO METODOLÓGICO					

Competencias:

- Mecanizar industrialmente piezas de madera y aglomerados,
- Ensamblar muebles
- Enchapar muebles.

Objetivos de aprendizajes: Conocer los diferentes Herrajes y elementos de unión empleados en la elaboración de los diferentes mobiliarios del hogar y de oficina.

Identificar los diferentes Herrajes y elementos de unión según el tipo de mobiliario del hogar y de oficina, en el hogar, taller o sitio de trabajo.

Realizar instalaciones de los diferentes Herrajes y elementos de unión empleados en la elaboración de los diferentes mobiliarios del hogar y de oficina, en el hogar, taller o sitio de trabajo.

Aprendizajes a desarrollar: Concepto, uso, aplicación de: Herrajes, elementos de unión, bisagras, chapas, chapetas, tornillos, manijas, haladeras, pegantes, pistón, botón, cerradura, vaivén, riel, corredera, rodachines, puntillas, grapas

Descriptores

- **Respeto** a con sus compañeros y profesores, cuidado de su presentación personal, y de los enseres de la institución y propios, así como de la asistencia y puntualidad en la resolución y en la entrega de las actividades.
- **Describir** los diferentes Herrajes y elementos de unión empleados en la elaboración de los diferentes mobiliarios del hogar y de oficina.
- **Determinar** cuál de los diferentes Herrajes y elementos de unión empleados en la elaboración de los diferentes mobiliarios del hogar y de oficina, se adapta mejor al propósito final de su proyecto a elaborar en casa, el taller, o sitio de trabajo.
- **Instalar** los diferentes Herrajes y elementos de unión a los mobiliarios del hogar y de oficina que se elaboran en la casa, taller o sitio de trabajo, como: puertas, camas, armarios, mesas de noche, cocinas, bibliotecas, etc.

- Proyecto formativo

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

1. Información básica del proyecto							
Cód. Proyecto SOFIA:		**Cód. Programa SOFIA:**	**939202**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**2312828**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE RECURSOS NATURELES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD		**1.2 Regional:**	REGIONAL CHOCÓ	
1.3 Nombre del proyecto:	**FABRICACION DE MOBILIARIO MODULAR PARA EL CENTROS DE FORMACION DE LA IE SAN PABLO INDUSTRIAL DE ISTMINA**				
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES				
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	20				
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA. Institucion Educativa				
1.7 Palabras claves de búsqueda :	Fabricacion de muebles, mobiliario, madera, modular, contemporaneo, istmina, san pablo industrial				
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	25	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	**3**	
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	**0**	
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	**22**	

3. Ficha 1634508

Construcción de edificaciones (grado 11°)

- COMPETENCIA

INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

- RESULTADOS DE APRENDIZAJE
  - INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.
  - TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

- Planeación pedagógica

	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL **PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR** **FORMATO PLANEACION PEDAGÓGICA**	
Fecha de Elaboración	MARZO. 2021	
Denominación del Programa de Formación	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	
Modalidad de Ejecución	ARTICULACION CON LA MEDIA	
Código y versión del Programa	836114	
Nombre del Proyecto (Si es formación Titulada)	IMPLEMENTACION Y CONSTRUCCION DE UN AULA DE CLASES EN LA INSTITUCION EDUCATICA SAN PABLO INDUSTRIAL DE ISTMINA.	
Código del Proyecto (Si es formación Titulada)	1843077	
Numero de ficha	2113054	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	EDWIN PEREA PALACIOS	Regional Choco, centro de recursos nanurales, industria y biodeversidad

Evidencias en (9) folios

Cordialmente,

Firma

EDWIN PEREA PALACIOS
Contratista
C.C. No. 11.797.147

Recibí a satisfacción:

Firma

_____
YILSEN ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisora Contrato No 2339507 de 2021
Coordinadora Académica

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWIN PEREA PALACIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/04/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2312838 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2312828 - FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENCHAPAR INDUSTRIALMENTE SUPERFICIES CON BASE EN DISEÑOS, ORDENES DE PRODUCCIÓN Y/O CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS TÉCNICAS Y DE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENSAMBLAR MUEBLES.
• 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

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO. REALIZAR PROCESO DE ASERRADO DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN. REALIZAR PROCESO DE LABRADO, ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN

CARTAS DE PRODUCCIÓN REALIZAR PROCESO DE TALADRADO DE PIEZAS DE MADERAS CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN. REALIZAR PROCESO DE MOLDURADO Y CALADOS DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS PRE-DIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN. REALIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS APLICAR LOS CONTROLES DE CALIDAD DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE PRODUCCIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79,60

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: EDWIN PEREA PALACIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

Istmina, 30 de abril de 2021 ***IESPI – REC-2017 Oficio N° - 071***

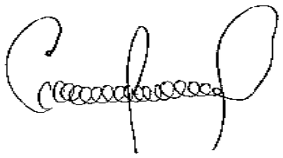
EL SUSCRITO RECTOR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN PABLO INDUSTRIAL DE ISTMINA

CERTIFICA

Que **EDWIN PEREA PALACIOS**, identificado con la cedula N° 11.797.147 de Quibdó, instructor del SENA regional Choco, permaneció en esta institución educativa entre el 1 de abril y el 30 de abril de 2021. Con el objeto de realizar actividades relacionadas con el programa de Articulación con la Educación Media Técnica, en los programas de técnico en construcción de edificaciones y técnico en Fabricación de muebles modulares y contemporáneos.

Se expide a solicitud del interesado.

Atte.



CARLOS JESÚS HURTADO MURILLO

Rector C.C. N° 82.382.660

Transcribió	Revisó	Aprobó	Fecha	Folios	Anexos
Carlos J Hurtado Rector	Carlos J Hurtado Rector	Carlos J Hurtado Rector	30 de abril de 2021	1	