PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio – Meta, 28 de octubre del 2024

Señor:
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6070805 del año 2024
Coordinador Académico
Javier Enrique Bermúdez Daza
ciudad, Villavicencio

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

Referencia: No. CO1.PCCNTR.6070805 del año 2024

HENRY ORLANDO BUITRAGO BUITRAGO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **80433713** de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, de la coordinación académica en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia CO1.PCCNTR.6070805 del año 2024, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Mediante mensualidades vencidas de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($3.134.949), cada una, y el equivalente por fracción de mes, de acuerdo con los tiempos establecidos en el numeral 4. competencias Técnicas y Personales.

Plazo: Será hasta el (14) de (diciembre) de 2024

–

OBJETO:
Prestar servicios Personales temporales para ejercer el rol de instructor Técnico y/o transversal de acuerdo a los diseños curriculares que ejecute el Centro de Industria y Servicios del Meta en 2024 de los programas TITULADA REGULAR, COMPLEMENTARIA y VIRTUAL en la especialidad requerida y/o de su perfil. (OPERARIO MADERA)

Obligaciones Específicas.

No.	Obligaciones	Acciones Realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	Se realiza la planeación de la formación profesional integral del programa de formación: Aplicación de pintura en madera código 93930020 correspondiente a la ficha de caracterización No: 3098748 orientada en el CRM del cantón militar No. 4 del municipio de Apiay departamento del Meta dirigido a los soldados privados de la libertad, Mediante la aplicación de la guia de aprendizaje aplicación de pintura en madera , y el plan de trabajo concertado 004 orientada del 3 de octubre de 2024 al 11 de octubre de 2024 se emite juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus para un total de 60 horas en el mes de octubre del 2024. se realiza la planeación de la formación profesional integral del programa de	Evidencias del 1 de octubre al 31 de octubre de 2024. https://acortar.link/8j9aWO

		formación: la madera, usos y aplicaciones básicas código 93350002 correspondiente a la ficha de caracterización 3107019 orientada en el CRM del cantón militar No. 4 del municipio de Apiay departamento del Meta dirigido a los soldados privados de la libertad, Mediante la aplicación de la guia de aprendizaje la madera, usos y aplicaciones básicas y el plan de trabajo concertado 005 se emite juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus orientada del 15 de octubre de 2024 al 24 de octubre de 2024 para un total de 60 horas en el mes de octubre del 2024. Se realiza la planeación de la formación profesional integral del programa de formación: Aplicación de pintura en madera código 93930020 correspondiente a la ficha de caracterización No: 3112326 orientada en el municipio de Acacias departamento del Meta en el centro de reclusión de los privados de la liberad de mediana seguridad Mediante la aplicación de la guia de aprendizaje aplicación de pintura en madera , y el plan de trabajo concertado 004 orientada del 3 de octubre	

		de 2024 al 11 de octubre de 2024 para un total de 40 horas en el mes de octubre del 2024. 1. **Reporte Sofia plus paginas 1-3.** 2. **Guia aplicación de pintura en madera paginas 4-10.** 3. **Guia la madera usos y aplicaciones basicas paginas 11-22.** 4. **Plan de trabajo concertado ficha: 3098748 páginas 23-25** 5. **Plan de trabajo concertado ficha: 3107019 páginas 26-28** 6. **Plan de trabajo concertado ficha: 3112326 páginas 29-30** 7. **Registro evaluativo ficha: 3098748 páginas 31-32** 8. **Registro evaluativo ficha: 3107019 páginas 32-33** 9. **Registro evaluativo ficha: 2848129 páginas 33-34** 10. **Registro asistencia fichas: 3098748, 3107019** y **3112326 páginas 35-39** 11. **Evidencias formación paginas 40-41**	

2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas	Se realiza la planeación de la formación profesional integral del programa de formación: Aplicación de pintura en madera código 93930020 correspondiente a la ficha de caracterización No: 3098748 orientada en	Evidencias del 1 de octubre al 31 de octubre de 2024. https://acortar.link/8j9aWO

	asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	el CRM del cantón militar No. 4 del municipio de Apiay departamento del Meta dirigido a los soldados privados de la libertad, Mediante la aplicación de la guia de aprendizaje aplicación de pintura en madera , y el plan de trabajo concertado 004 orientada del 3 de octubre de 2024 al 11 de octubre de 2024 se emite juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus para un total de 60 horas en el mes de octubre del 2024. se realiza la planeación de la formación profesional integral del programa de formación: la madera, usos y aplicaciones básicas código 93350002 correspondiente a la ficha de caracterización 3107019 orientada en el CRM del cantón militar No. 4 del municipio de Apiay departamento del Meta dirigido a los soldados privados de la libertad, Mediante la aplicación de la guia de aprendizaje la madera, usos y aplicaciones básicas y el plan de trabajo concertado 005 se emite juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus orientada del 15 de octubre de 2024 al 24 de octubre de 2024 para	

		un total de 60 horas en el mes de octubre del 2024. Se realiza la planeación de la formación profesional integral del programa de formación: Aplicación de pintura en madera código 93930020 correspondiente a la ficha de caracterización No: 3112326 orientada en el municipio de Acacias departamento del Meta en el centro de reclusión de los privados de la liberad de mediana seguridad Mediante la aplicación de la guia de aprendizaje aplicación de pintura en madera , y el plan de trabajo concertado 004 orientada del 3 de octubre de 2024 al 11 de octubre de 2024 para un total de 40 horas en el mes de octubre del 2024.	
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se emite juicio evaluativo de la ficha de caracterización: 3098748 correspondiente a la acción de formación aplicación de pintura en madera orientada en el mes octubre de 2024 en el centro penitenciario CRM cantón norte Apiay-Meta. Se emite juicio evaluativo de la ficha de caracterización: 3107019 correspondiente a la acción de formación LA MADERA, USOS Y APLICACIONES	Evidencias del 1 de octubre al 31 de octubre de 2024. https://acortar.link/8j9aWO

		BASICAS, orientada en el mes de septiembre de 2024 en el centro penitenciario CRM cantón norte Apiay-Meta. Se emite juicio evaluativo de la ficha de caracterización: 2848129 correspondiente a la acción de formación manejo de máquinas para el trabajo de la madera, orientada en el centro penitenciario de Acacias-Meta	
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.

8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
10	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.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
11	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
12	Aplicar las medidas formativas establecidas	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.

	en el reglamento del aprendiz.		
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
15	Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Para el presente periodono se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de	Para el presente periodo se ejecutaron 160 horas del 1	

	Formación Directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro.	de octubre al 31 de octubre de 2024	
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.
21	Realizar la solicitud de la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.

	de acuerdo con la especialidad y desempeño		
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.
24	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.
25	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.

	orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.		
26	Entregar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual, cuenta de cobro y los demás informes que le sean solicitados.	Se realiza la entrega de la documentación de los archivos GC, Gf y evidencias mes de octubre de 2024.	Evidencias del 1 de octubre al 31 de octubre de 2024. https://acortar.link/8j9aWO
27	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	Para el presente periodo no se requirió de esta actividad.	Para el presente periodo nose requirió de esta actividad.

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.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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. de la planilla, 4568369371 operador, **SOI** y periodo de septiembre **(**Decreto Ley 2106 de 2019 Ley Antitrámites")Evidencias en (41) folios.

Cordialmente,



Henry Orlando Buitrago Buitrago

Contratista
C.C. No. 80433713 de Bogotá

Recibí a satisfacción:



Javier Enrique Bermúdez Daza
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6070805 del año 2024
Coordinador Académico
ciudad, Villavicencio

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HENRY ORLANDO BUITRAGO BUITRAGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3112326 - APLICACIÓN DE PINTURA EN MADERA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN MADERA EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR, VERIFICAR Y OPERAR EQUIPOS DE SECADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES.

ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.

EMPLEAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3107019 - LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS

• 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

REALIZAR ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN CUMPLIENDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3098748 - APLICACIÓN DE PINTURA EN MADERA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN MADERA EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR, VERIFICAR Y OPERAR EQUIPOS DE SECADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES.

ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.

EMPLEAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: HENRY ORLANDO BUITRAGO BUITRAGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

GUIA DE APRENDIZAJE 002

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación:
  APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE MADERA
- Código del Programa de Formación:
  93930020 VERSION 1
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia
  APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN MADERA EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- Resultados de aprendizaje a alcanzar
  ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.
  EMPLEAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.
  ALISTAR, VERIFICAR Y OPERAR EQUIPOS DE SECADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES.
- Duración de la guia
  60 HORAS

2. PRESENTACIÓN

- Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollo de habilidades y destrezas.
- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz
- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado.
- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos.
- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo

El acondicionamiento de superficies es un factor importantísimo en la la aplicación de pinturas sobre madera lo que implica que se deba recurrir a diferentes técnicas manuales, mecánicas e industriales para garantizar que al terminar el producto sea de altísima calidad para lo cual es necesario garantizar un seguimiento eficiente y acorde a los estándares de un mueble de altísima terminación.

La tecnología nos proporciona las herramientas e información necesarias para agilizar nuestros procesos de acondicionamiento de superficies de piezas en madera para lo cual es importante tener en cuenta las propiedades físicas y químicas de la madera para realizar un buen trabajo y garantizar una selección adecuada de los procesos de acondicionamiento mediante medios manuales, mecánicos e industriales.

en este sentido se deben involucrar los procedimientos manuales y mecánicos en los procesos de resane, lijado de superficies manual y mecánico las ocasiones que sea necesario, aplicación de pinturas para tapar el poro de la madera, aplicación de pinturas para el terminado de las piezas.

Si se realiza un proceso adecuado de acondicionamiento de superficies no solo obtendremos un producto de altísima calidad, sino que por consiguiente emplearemos menos pintura en los procesos disminuyendo gastos y aumentando ganancias.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de la(s) Actividad(es)

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular.

- Resane de imperfecciones en la madera se pueden realizar en varias formas dependiendo el método de preferencia de cada persona y sus necesidades de entrega del producto así:
- Resane mezclando aserrín fino con Colbon madera se debe esperar que seque totalmente dependiendo el clima puede durar hasta seis horas en secar
- Resane con aserrín y sellador nitro celulósico se debe esperar que seque totalmente dependiendo el clima puede durar hasta seis horas en secar
- Hueso duro y su componente de secado de secado rápido 20 minutos



- Lijado de superficies planas con medio manuales apoyándonos con el empleo de un taco en madera para mayor abrasión en la superficie garantizando mayor calidad en el lijado.



- Lijado de superficies curvas con medio manuales



- Lijado de cantos de la madera moldurados



- Aplicación de pinturas con medios manuales (brochas)
  Se recomiendan dos manos y lijado entre manos con medios mecánicos



Veteado de maderas con brocha y con rodillo





❖ Aplicación de terminados con lacas, barnices, poliuretanos o resinas (mate, semi brillante, brillante y super brillante. Empleando necesariamente aerógrafo.



4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: **El aprendiz aplica normas de seguridad industrial en los procesos de aplicación de pintura sobre madera.** **Realiza el acondicionamiento de superficies de acuerdo al proceso requerido.** **El aprendiz aplica las recomendaciones de los fabricantes de pintura en los procesos de aplicación.**	**El aprendiz realiza las actividades de acuerdo a el plan de trabajo establecido** **El aprendiz aplica la pintura en forma uniforme sin dejar acumulaciones de pintura** **El aprendiz realiza su desempeño acorde a las necesidades de producción en la aplicación de pintura**	**1. Observación directa** **2. Artículos terminados Registrados en informe contractual mensual** **3. Instrumento de evaluación No. 001**

1. GLOSARIO DETÉRMINOS

moldurado: operaciones que se llevan a cabo sobre la madera, para conseguir un acabado más decorativo.

2. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

https://decarpinteria.net/

3. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Henry Orlando Buitrago Buitrago**	**INSTRUCTOR SENA**	**FORMACION PROFESIONAL**	**15-07-2024**

4. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

GUIA DE APRENDIZAJE 002

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación:
LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS

Código del Programa de Formación:
93350002 versión 1

Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)

Fase del Proyecto (si es formación Titulada)

Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)

Competencia
MECANIZAR CONVENCIONALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS

Resultados de Aprendizaje Alcanzar
REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. PREDIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTASDE PRODUCCIÓN CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CRITERIOS TÉCNICOS. REALIZAR ESCOPLADO Y ESPIGADO.

Duración de la guia
60 HORAS

2. PRESENTACIÓN

Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollode habilidades y destrezas.
Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz
Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado.
Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos.
Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimientointegral del grupo

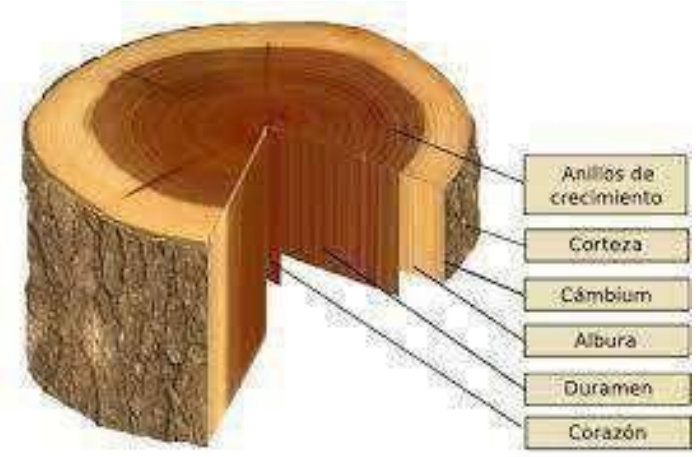
- La tecnología nos proporciona las herramientas e información necesarias para agilizar nuestros procesos de mecanizado de piezas en madera, es importante tener en cuenta las propiedades físicas y químicas de la madera para realizar un buen trabajo en el secadonatural y la identificación de los aspectos físicos con el alabeo y la torsión para poderestablecer el proceso de mecanizado que se debe efectuar, en consecuencia lasactividades normalmente deben tener un inicio en la planeadora donde normalmente setrabaja una cara y un canto con el fin de enderezar estas superficies en este caso seconoce como predimensionar maderas dependiendo del estado en que se encuentren lamadera a trabajar este proceso también puede tener su inicio en la sierra circular dondenormalmente se realizan cortes finales. Desdé hace unos 20 años en Colombia se ha incrementado el uso de materiales alternativos que a la vez son amigables con el medioambiente y que en su proceso de mecanizado nos proporciona ahorro en el tiempo defabricación y la reducción de equipos para el trabajo de la madera lo que contribuye conla disminución de la tala de árboles. Las empresas distribuidoras de productosmaderables nos proporcionan el material cortado a la medida que se necesita yenchapado de acuerdo a nuestro proceso de la estructuración del mueble con altísimaprecisión ahorrándonos tiempo y trabajo. Se establece como tendencia futura los muebles se realizarán en cartón y debemos adaptarnos a estos cambios mundiales.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de la(s) Actividad(es)

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular

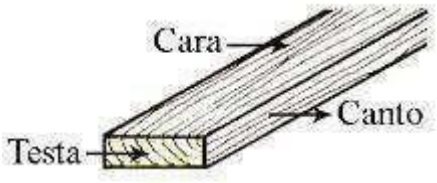
- Identificación de los nombres que conforman la madera maciza para sus



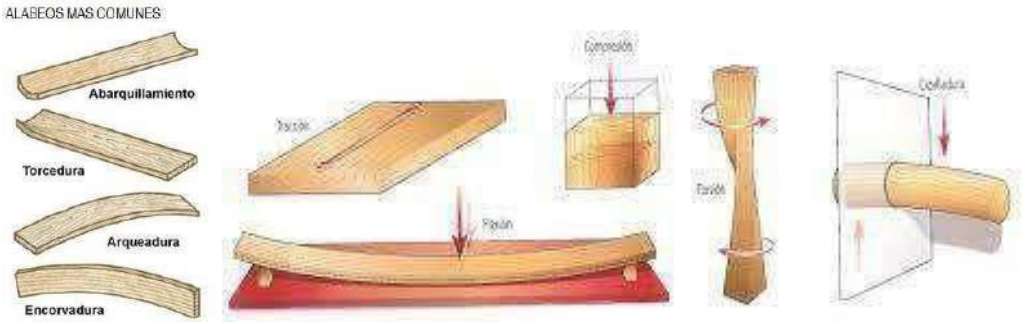
usos adecuados de acuerdo a la labor a realizar y el mueble a desarrollar teniendo en cuenta que la madera que se extrae del duramen es las más resistente por tener mayor cantidad de lignina y poca cantidad de agua, todo lo contrario, a la madera que se extrae de la albura que por su proceso de secado natural requiere de mayor tiempo y es más vulnerable a la invasión de plagas.

- Identificación de formatos por bloque, pieza o tablón los más comunes son los siguientes:
    a. Bloque establecido en su conformación por 10cm de grueso, 30cm de ancho y 300cm de largo
    b. Bloque establecido en su conformación por 15cm de grosor, 20cm de ancho y 300cm de largo
    c. Bloque y tercio establecido en su conformación por 20cm de grosor, 20cm de ancho y 300cm de largo.
    d. Pieza establecida en su conformación por 10cm de grosor, 10cm de ancho y 300cm de largo.
    e. Tablones los más comunes son de 2cm de grueso, 14cm de ancho y 396cm de largoGFPI-F- 135 V01
    f. Tablón de 2cm de grueso, 19cm de ancho y 396cm de largo
    g. Tablón de 3cm de grueso, 14cm de ancho y 396cm de largo
    h. Tablón de 3cm de grueso, 19 cm de ancho y 396cm de largo
    i. Tablón de 4cm de grueso, 19 cm de ancho y 396cm de largo
    i. Tablón de 4cm de grueso, 19 cm de ancho y 396cm de largo

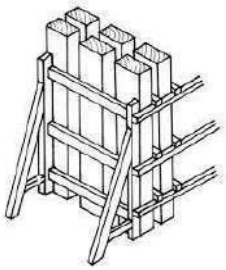
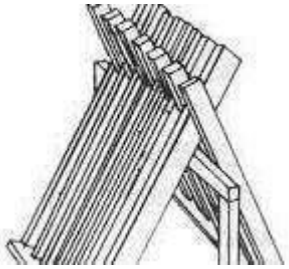
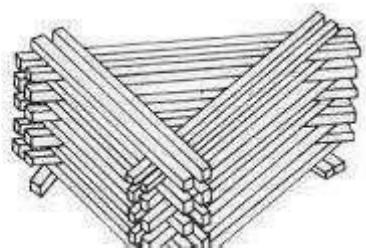
- Distingue los nombres de las partes de un tablón de madera o bloque de madera para establecer el orden secuencial del maquinado de la pieza sabiendo que está conformada por 2 caras, dos cantos y dos testas.



- Identifica el alabeo y la torsión en la madera para establecer la cara y el canto a enderezar a 90
  grados para asegurar la calidad en los procesos.



- Aplica los conceptos establecidos para el secado natural de la madera ya que en nuestro país es todavía muy deficiente el servicio de secado en horno solamente presente en las grandes capitales yes demasiado costoso se debe tener referencia dejar el espacio necesario de mínimo 5 cm entre cadapieza para garantizar la aireación de la madera para que se efectivo el proceso de secado natural preferiblemente a la sombra para disminuir el agrietamiento de las piezas.

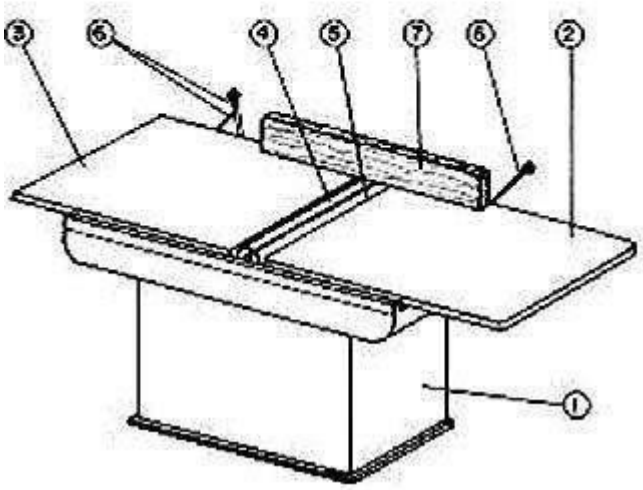




- Mecanizado de cantos en la cantadora o planeadora como es conocida, tener en cuenta que las 3 cuchillas ubicadas en el árbol porta cuchillas (4) deben formar un Angulo de 90 grados con la regla de topeo guia (7), se debe verificar que no haya ningún elemento como puntillas o tornillos alojados en el rodillo de igual manera verificar que estén bien ajustadas las cuchillas para evitar accidentes, en esta misma línea el uso adecuado de ropa de trabajo ajustada al cuerpo y botas seguridad industrial, el uso de empujadores para desplazamiento de piezas, afilado de cuchillas

- cuando sea necesario una herramienta de corte sin filo es más peligrosa que con filo porque obliga a mayor esfuerzo en el desplazamiento de maderas lo que lo hace más vulnerable a un accidente,

no estar bajo la influencia de bebidas alcohólicas o sustancias psicoactivas que influyan negativamente en el proceso de mecanizado estas medidas aplican para todas las máquinas sin ninguna excepción.

1 BASTIDOR EN FORMA DE CAJON
2 MESA DE COLOCACION O ENTRADA
3 MESA DE SALIDA
4 ARBOL PORTACUCHILLAS
5 LABIOS DE LA MESA
6 AJUSTE DE LA MESA EN LONGITUD Y ALTURA
7 REGLA DE TOPE O GUIA



planeadora

Mecanizado de cara en la madera, está dentro de las actividades de redimensionar madera y se debe realizar al empezar el trabajo como primer paso para enderezar las piezas, se debe tener en cuenta que la regla de tope o guia(7) es de desplazamiento y la debemos acomodar de acuerdo al ancho o al grosor de la madera dejando máximo 2cm del borde de las planchas(3 y 2) hacia adentro como medida de seguridad industrial como se refleja en la siguiente imagen.

Canteo cara y canto





Predimensionado y aserrado finales de maderas, se pueden realizar en vario equipos y máquinas de transformación de la madera.

Sierra de banco



1. Mesa base de la sierra
2. Guarda del disco
3. Extractor de polvo
4. Guia metálica de desplazamiento
5. Prolongación mesa base de sierra
6. Guia metálica cortes a diferentes grados
7. Seguro guia
8. Guia para inclinar disco
9. Volante altura e inclinación disco
10. Interruptor
11. Empujador
12. 12 soporte mesa

13. Disco de corte

- aserrados finales transversales a 90 grados en la sierra de mano



- aserrados finales transversales a 90 grados en la sierra de mano



- Aserrados finales transversales en la sierra radial



Aserrados finales y predimension de maderas en la acolilladora o ingletador a 90,45 y cualquier Angulo que se necesite.







Cepillado de piezas finales en la regruesadora o cepillo industrial.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: **El aprendiz aplica normas de seguridad industrial en los procesos de predimension y aserrados finales de maderas.** **Realiza el aserrado de piezas en madera de acuerdo a la distancia, profundidad y grosor de la madera.** **Define con precisión las herramientas adecuadas de acuerdo con el proceso a realizar.** **Evidencias de Desempeño:** **Maneja los equipos para predimensionar y realizar aserrados finales en madera de acuerdo a los requerimientos**	**El aprendiz realiza las actividades de predimension y aserrado final de acuerdo a las cartas de producción con las tolerancias técnicas establecidas.** **El aprendiz asume la posición ergonómica adecuada para cada labor que realice.**	**1. Observación directa** **2. Artículos terminados Registrados en informe contractual mensual** **3. Instrumento de evaluación No. 001**

necesarios para la elaboración de productos. **Emplea las herramientas adecuadas para cada proceso de aserrado de piezas en madera de acuerdo al proceso requerido.** **Evidencias de Producto:** **Mecaniza piezas de madera de acuerdo a muebles del proyecto de formación.**		

1. GLOSARIO DE TÉRMINOS

moldurado: operaciones que se llevan a cabo sobre la madera, para conseguir un acabado más decorativo.

2. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

https://decarpinteria.net/

3. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Henry Orlando Buitrago Buitrago**	**INSTRUCTOR SENA**	**FORMACION PROFESIONAL**	**15-07-2024**

4. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO OCTUBRE DE 2024 FICHA: 3098748

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS FORMATO PLAN DE TRABAJO CONCERTADO	VERSION 02 2021

PROGRAMA DE FORMACION	FICHA	GUIA DE APRENDIZAJE 004	INSTRUCTOR HENRY ORLANDO BUITRAGO
APLICACIÓN DE PINURA EN MADERA	3098748	APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE MADERA	
PROYECTO DE FORMACION	FASE DEL PROYECTO	RESULTADO DE APRENDIZAJE	
		ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA. EMPLEAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA. .	

APRENDICES GRUPO	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. CRISTIAN DAVID OYOLA CUPITRA 2. LAURA ALEJANDRA GUEVARA QUIROGA 3. ARBEY PANQUEVA NEIRA 4. SAMUEL OREJARENA GALLO 5. NIXON RAFAEL SERNA GIL 6. JAIMERSON ADEIMER GUTIERREZ GUTIERREZ 7. SEBASTIAN MOYA BENITEZ 8. ALDEMAR CARDENAS GUILLEN	EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: compresores: tipos (embolo oscilante, a pistón, de membrana, embolo rotativo, paletas, helicoidal, roots). turbo compresor (axial y radial). pistolas: concepto, ventajas, operación, partes de una pistola, mantenimiento y tipos de pistolas (convencionales	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO: Alistar, Verificar y Poner a punto equipos para aplicación de recubrimientos. Operar y controlar sistema automatizado de aplicación de recubrimientos con pinturas.	EVIDENCIAS DE PRODUCTO: Programar con base en fichas técnicas, tiempos y temperaturas de secado. Maneja y manipula máquinas, equipos y herramientas demostrando responsabilidad en la aplicación de normas de seguridad. Prepara pintura Nitro celulósica, catalizada, poliuretanos, alquídico, vinílico con base en requerimientos del proceso, contratos y/u órdenes de producción.
	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL
	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA

10. EDWIN ALEXANDER BERNAL COTRINA 11. DAVID SANTIAGO HERRERA RIVERA 12. FABIAN LEONARDO PICO PALOMINO 13. LIBARDO ANTONIO MINA AVILA 14. EDWUARD PUERTA GARCIA 15. CARLOS ANDRES SANCHEZ AGUAS 16. JEISSON FABIAN CHISABA ORTIZ 17. ANDRES ALONSO CAICEDO VALENCIA 18. DILAN ELIAN CUERVO PONARE 19. JARRISON OSWALDO NAVAS RIOS 20. LUIS ALEJANDRO HIDALGO JARAMILLO 21. PASTOR SMITH NIEVES RODRIGUEZ 22. RONALD GONZALEZ GARCIA	02/09/2024		03/09/2024		05/09/2024	
	ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1		X		X		X
2	X		X		X	
3	X		X		X	
4	X		X		X	
5	X		X		X	
6	X		X		X	
7		X		X		X
8		X		X		X
9	X		X		X	
10.	X		X		X	
11.		X		X		X
12.		X		X		X
13.	X		X		X	
14.	X		X		X	
15.	X		X		X	
16.	X		X		X	
17.	X		X		X	
18.	X		X		X	
19.	X		X		X	

20.	X		X		X	
21.	X		X		X	
22.	X		X		X	

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO OCTUBRE DE 2024 FICHA: 3107019

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS FORMATO PLAN DE TRABAJO CONCERTADO	VERSION 02 2021

PROGRAMA DE FORMACION	FICHA	GUIA DE APRENDIZAJE 004	INSTRUCTOR HENRY ORLANDO BUITRAGO
LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS	3107019	LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS	
PROYECTO DE FORMACION	FASE DEL PROYECTO	RESULTADO DE APRENDIZAJE	
		REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLEO UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. PREDIMENSIONAR MADERAS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN CUMPLIENDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CRITERIOS TÉCNICOS. REALIZAR ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN CUMPLIENDO CONLOS CRITERIOS TÉCNICOS. .	

APRENDICES GRUPO	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. CRISTIAN DAVID OYOLA CUPITRA 2. LAURA ALEJANDRA GUEVARA QUIROGA 3. ARBEY PANQUEVA NEIRA 4. SAMUEL OREJARENA GALLO 5. NIXON RAFAEL SERNA GIL 6. JAIMERSON ADEIMER GUTIERREZ GUTIERREZ 7. SEBASTIAN MOYA BENITEZ 8. ALDEMAR CARDENAS GUILLEN	EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: EL APRENDIZ IDENTIFICA LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS QUE SE EMPLEAN EN EL MECANIZADO DE CALIBRA SEGÚN EL PROCESO A REALIZAR LAS HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCION PARA EL MECANIZADODE PIEZAS EN MADERA.	EL APRENDIZ CALIBRA MAQUINAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS FABRICACION.	EVIDENCIAS DE PRODUCTO: EL APRENDIZ MECANIZA PIEZAS EN MADERA DE ACUERDO A REQUERIMIENOS DE PRODUCCION.
	PIEZAS.	PRESENCIAL	PRESENCIAL
	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA

10. EDWIN ALEXANDER BERNAL COTRINA 11. DAVID SANTIAGO HERRERA RIVERA 12. FABIAN LEONARDO PICO PALOMINO 13. LIBARDO ANTONIO MINA AVILA 14. EDWUARD PUERTA GARCIA 15. CARLOS ANDRES SANCHEZ AGUAS 16. JEISSON FABIAN CHISABA ORTIZ 17. ANDRES ALONSO CAICEDO VALENCIA 18. DILAN ELIAN CUERVO PONARE 19. JARRISON OSWALDO NAVAS RIOS 20. LUIS ALEJANDRO HIDALGO JARAMILLO 21. PASTOR SMITH NIEVES RODRIGUEZ 22. RONALD GONZALEZ GARCIA	02/09/2024		03/09/2024		05/09/2024	
	ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1		X		X		X
2	X		X		X	
3	X		X		X	
4	X		X		X	
5	X		X		X	
6	X		X		X	
7		X		X		X
8	X		X		X	
9	X		X		X	
10.	X		X		X	
11.		X		X		X
12.	X		X		X	
13.	X		X		X	
14.	X		X		X	
15.	X		X		X	
16.	X		X		X	
17.	X		X		X	
18.	X		X		X	
19.	X		X		X	

20.	X		X		X	
21.	X		X		X	
22.	X		X		X	

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO OCTUBRE DE 2024 FICHA: 3112326

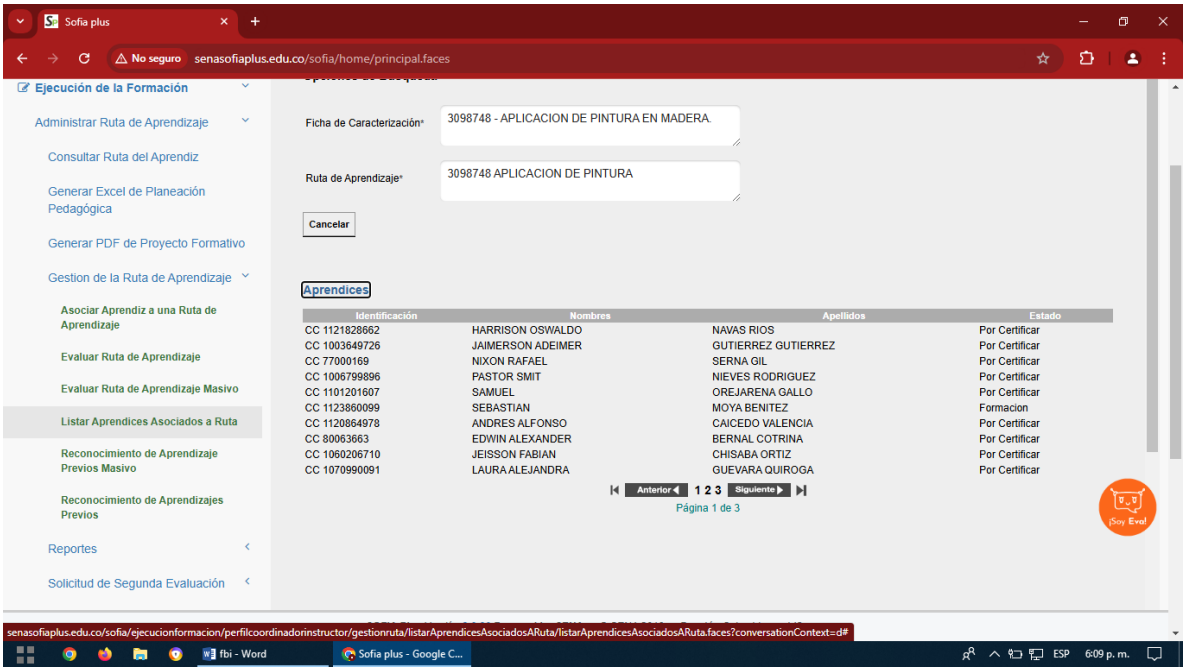
SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL META CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS FORMATO PLAN DE TRABAJO CONCERTADO	VERSION 02 2021

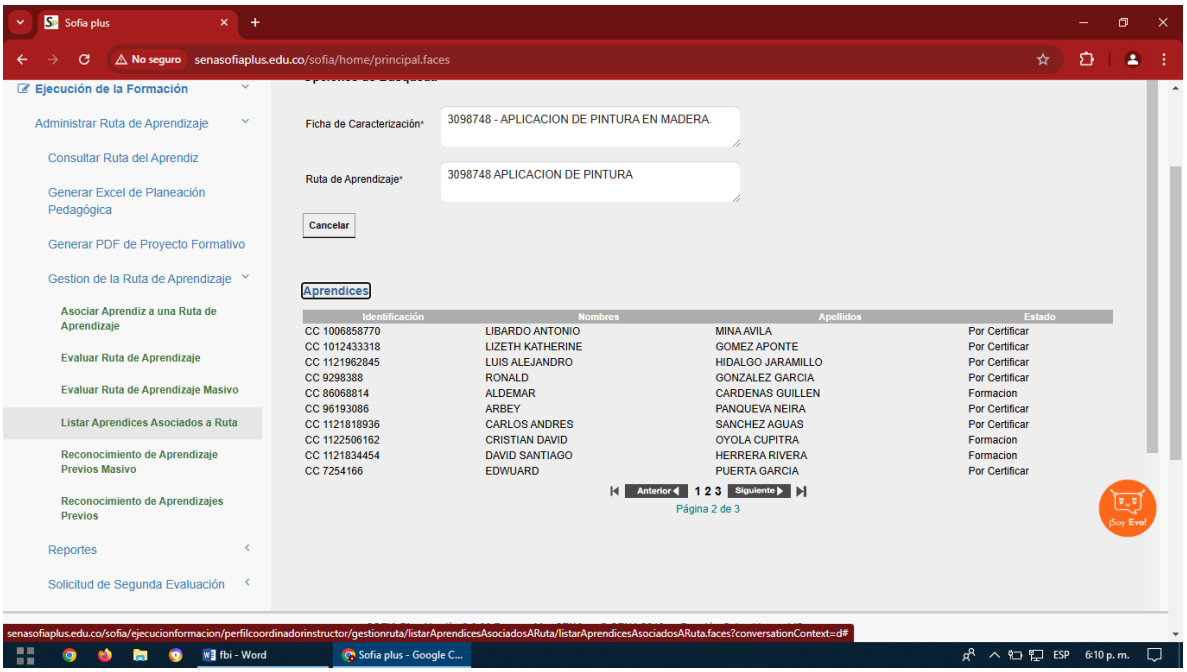
PROGRAMA DE FORMACION	FICHA	GUIA DE APRENDIZAJE	INSTRUCTOR HENRY ORLANDO BUITRAGO
APLICACIÓN DE PINURA EN MADERA	3112326	APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE MADERA	
PROYECTO DE FORMACION	FASE DEL PROYECTO	RESULTADO DE APRENDIZAJE	
		Alistar y verificar máquinas, equipos, herramientas y materiales para aplicación de los productos de acabado en las superficies de madera. emplear técnicas y métodos de aplicación de los productos de acabado en las superficies de madera.	

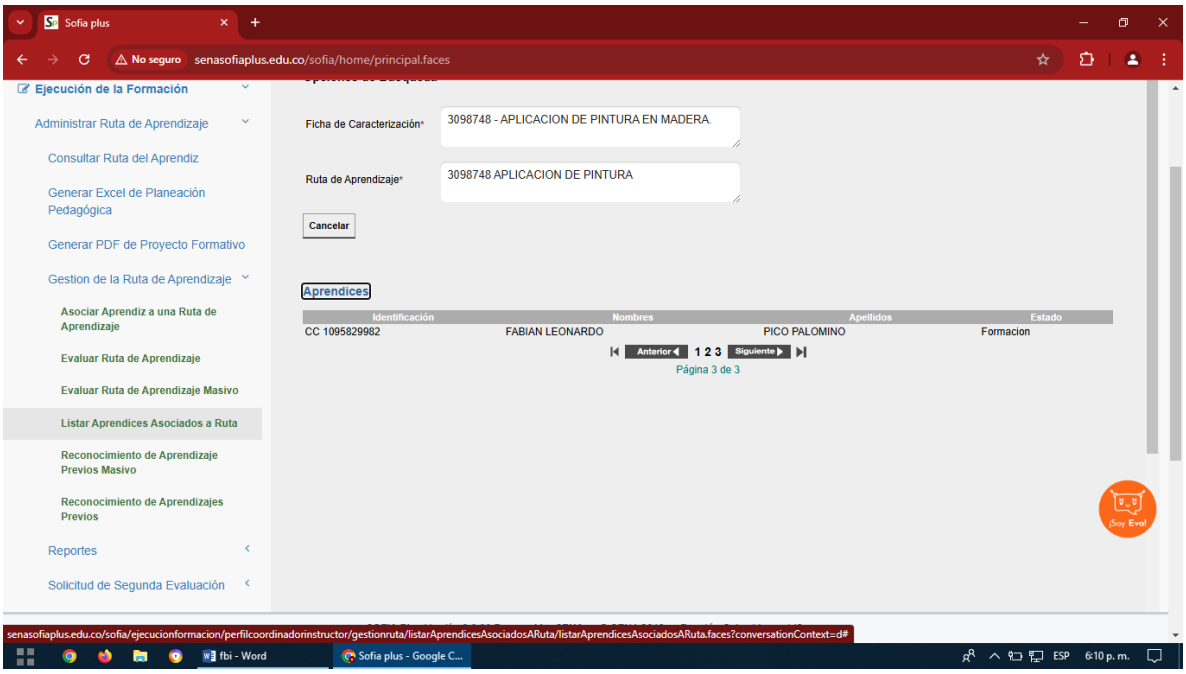
APRENDICES GRUPO	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. GONZALEZ RODRIGUEZ BENICIO. 2. LADINO MALAGON WILINTON 3. MADRID JESUS OVIDIO 4. MONTOYA PINILLA CARLOS JAIME	EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: compresores: tipos (embolo oscilante, a pistón, de membrana, embolo rotativo, paletas, helicoidal, roots). turbo compresor (axial y radial). pistolas: concepto, ventajas, operación, partes de una pistola, mantenimiento y tipos de pistolas (convencionales	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO: Alistar, Verificar y Poner a punto equipos para aplicación de recubrimientos. Operar y controlar sistema automatizado de aplicación de recubrimientos con pinturas.	EVIDENCIAS DE PRODUCTO: Programar con base en fichas técnicas, tiempos y temperaturas de secado. Maneja y manipula máquinas, equipos y herramientas demostrando responsabilidad en la aplicación de normas de seguridad. Prepara pintura Nitro celulósica, catalizada, poliuretanos, alquídico, vinílico con base en requerimientos del proceso.

5. PERDOMO SANCHEZ LUIS IVAN 6. PEREZ VIDAL IVAN ANDRES 7. RAMIREZ RIVERA MICHAEL ANDRES 8. REYES CRUZ DAVID LEANDRO 9. ROJAS GONZALEZ HAROL ESNEYDER 10. SARAY HERNANDEZ LUIS GERMAN 11. TRIVIÑO MORALES DUVAN 12. LOZANO GONZALEZ PABLO EMILIO 13. MELO RAMON						
	PRESENCIAL		PRESENCIAL		PRESENCIAL	
	FECHA DE ENTREGA 28/10/2024		FECHA DE ENTREGA 31/10/2024		FECHA DE ENTREGA 07/11/2024	
	ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	X		X			
2	X		X			
3	X		X			
4	X		X			
5	X		X			
6	X		X			
7	X		X			
8	X		X			
9	X		X			
10.	X		X			
11.	X		X			
12.	X		X			
13.	X		X			

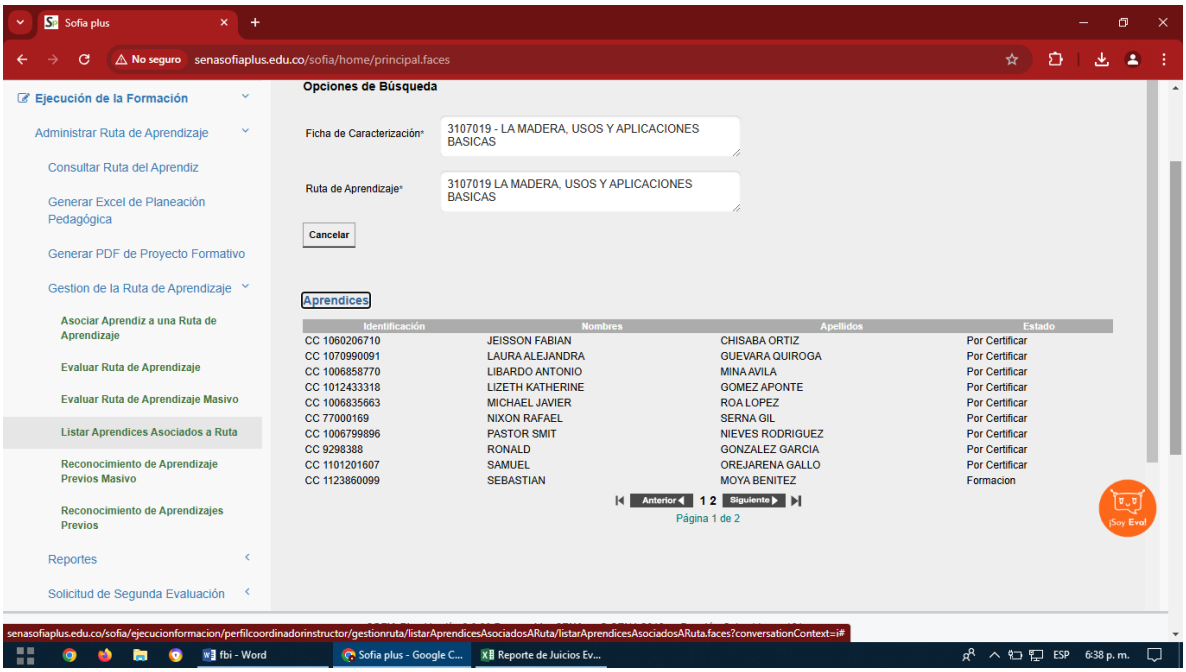
JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 3098748

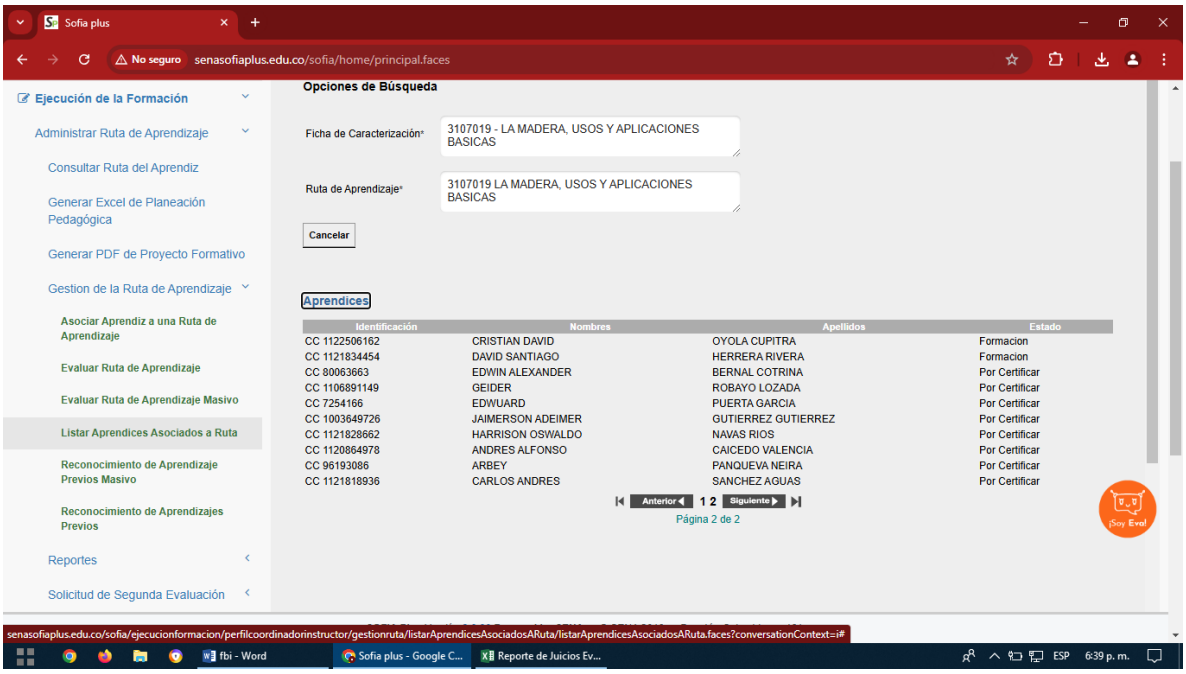




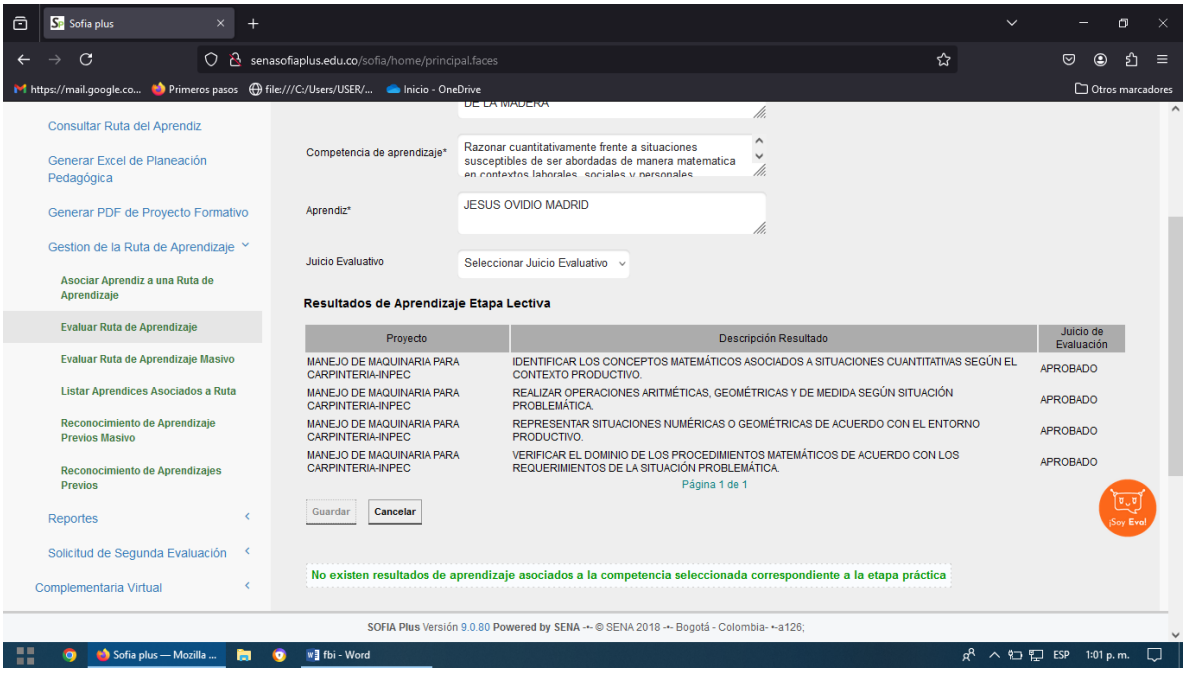


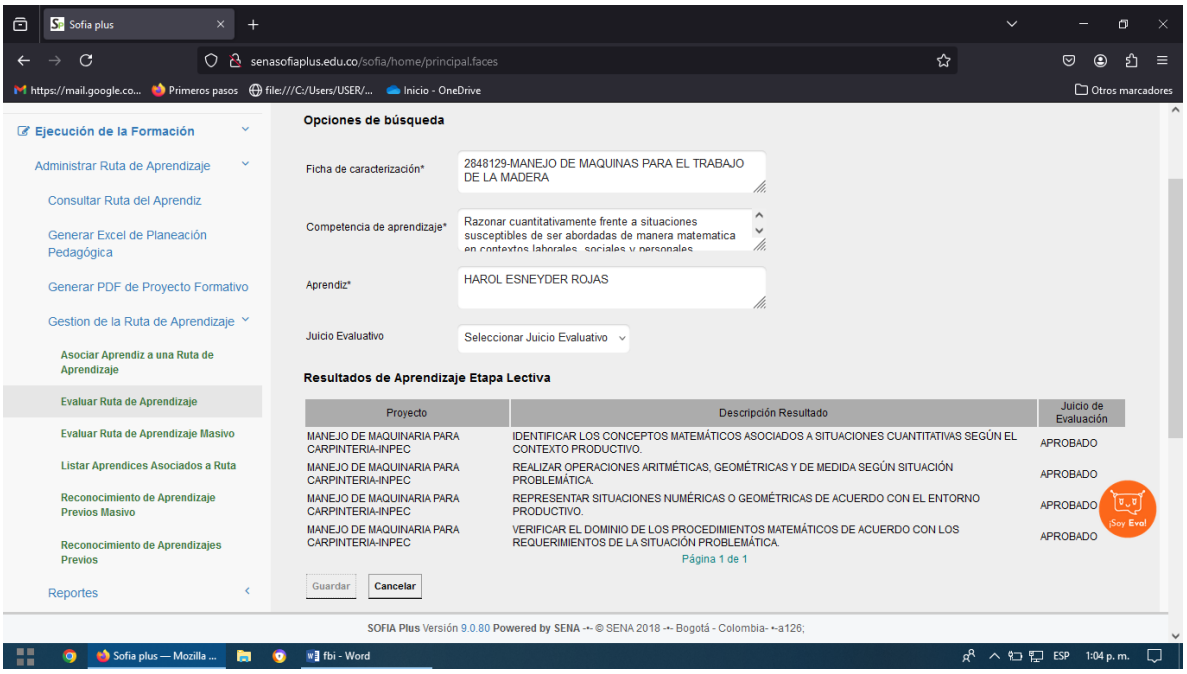
JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 3107019

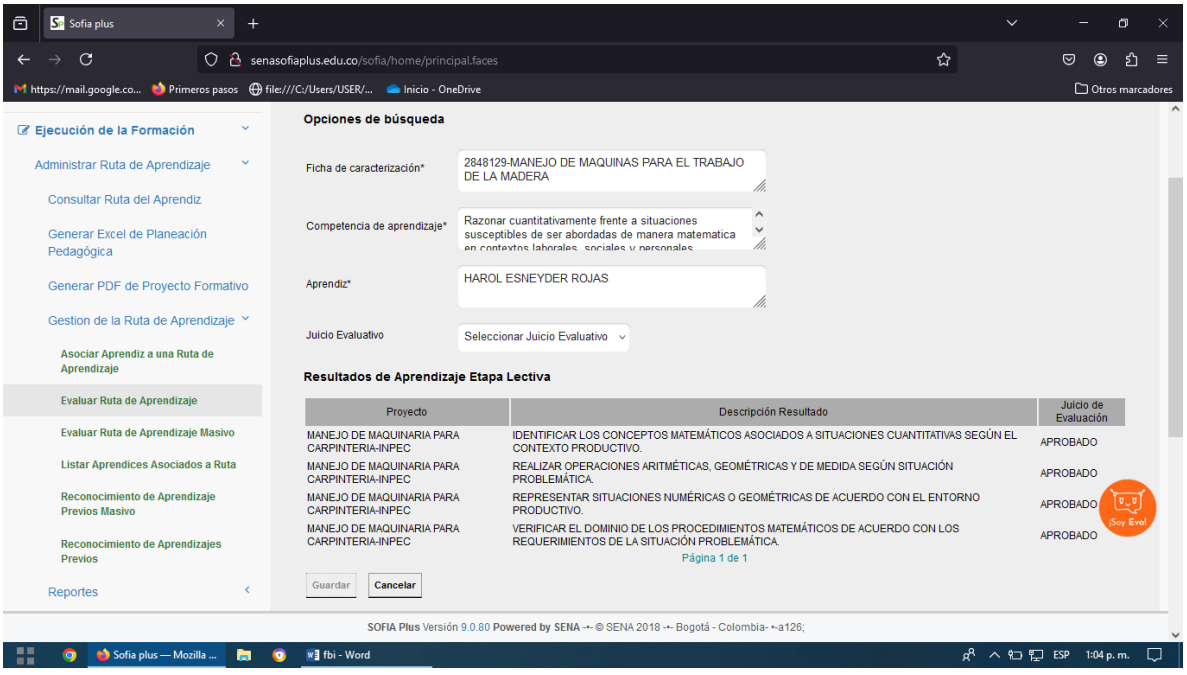




JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 2848129




Sofia plus
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
https://mail.google.co... Primeros pasos file:///C:/Users/USER/... Inicio - OneDrive Otros marcadores
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización* 2848129-MANEJO DE MAQUINAS PARA EL TRABAJO DE LA MADERA
Competencia de aprendizaje* Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matematica en contextos laborales, sociales y personales
Aprendiz* HAROL ESNEYDER ROJAS
Juicio Evaluativo Seleccionar Juicio Evaluativo
Resultados de Aprendizaje Etapa Lectiva
Proyecto
Descripción Resultado
Juicio de Evaluación
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS ASOCIADOS A SITUACIONES CUANTITATIVAS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO.
APROBADO
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
REALIZAR OPERACIONES ARITMÉTICAS, GEOMÉTRICAS Y DE MEDIDA SEGÚN SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.
APROBADO
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
REPRESENTAR SITUACIONES NUMÉRICAS O GEOMÉTRICAS DE ACUERDO CON EL ENTORNO PRODUCTIVO.
APROBADO
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
VERIFICAR EL DOMINIO DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.
APROBADO
Página 1 de 1
¡Soy Eval
Guardar
Cancelar
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a126;
Sofia plus — Mozilla ...
fbi - Word
ESP
1:04 p. m.


Sofia plus
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
https://mail.google.co... Primeros pasos file:///C:/Users/USER/... Inicio - OneDrive Otros marcadores
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización* 2848129-MANEJO DE MAQUINAS PARA EL TRABAJO DE LA MADERA
Competencia de aprendizaje* Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matematica en contextos laborales, sociales y personales
Aprendiz* HAROL ESNEYDER ROJAS
Juicio Evaluativo Seleccionar Juicio Evaluativo
Resultados de Aprendizaje Etapa Lectiva
Proyecto
Descripción Resultado
Juicio de Evaluación
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS ASOCIADOS A SITUACIONES CUANTITATIVAS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO.
APROBADO
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
REALIZAR OPERACIONES ARITMÉTICAS, GEOMÉTRICAS Y DE MEDIDA SEGÚN SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.
APROBADO
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
REPRESENTAR SITUACIONES NUMÉRICAS O GEOMÉTRICAS DE ACUERDO CON EL ENTORNO PRODUCTIVO.
APROBADO
MANEJO DE MAQUINARIA PARA CARPINTERIA-INPEC
VERIFICAR EL DOMINIO DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.
APROBADO
Página 1 de 1
¡Soy Eval
Guardar
Cancelar
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a126;
Sofia plus — Mozilla ...
fbi - Word
ESP
1:04 p. m.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 3,4 DE OCTUBRE DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) ALISTAR Y VERIFICAR MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA. FICHA 3098748

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	GONZALEZ RODRIGUEZ BENICIO	10180733			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
2	LADINO MALAGON WILINTON	86068977			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
3	MADRID JESUS OVIDIO	8462586			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
4	MONTOYA PINILLA CARLOS JAIME	17360204			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
5	PERDOMO SANCHEZ LUIS IVAN	1121707648			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
6	PEREZ VIDAL IVAN ANDRES	1032826			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
7	RAMIREZ RIVERA MICHAEL ANDRES	1106362227			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
8	REYES CRUZ DAVID LEANDRO	1121895508			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
9	ROJAS GONZALEZ HAROL ESNEYDER	1121148429			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
10	SARAY HERNANDEZ LUIS GERMAN	75107465			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
11	TRIVIÑO MORALES DUVAN	1022933428			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
12	LOZANO GONZALEZ PABLO EMILIO	7843234			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
13	MELO RAMON	79285714			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7,8,9,10 Y 11 DE OCTUBRE DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) EMPLEAR TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ACABADO EN LAS SUPERFICIES DE MADERA.
ALISTAR, VERIFICAR Y OPERAR EQUIPOS DE SECADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES. FICHA 3098748

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	GONZALEZ RODRIGUEZ BENICIO	10180733			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
2	LADINO MALAGON WILINTON	86068977			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
3	MADRID JESUS OVIDIO	8462586			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
4	MONTOYA PINILLA CARLOS JAIME	17360204			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
5	PERDOMO SANCHEZ LUIS IVAN	1121707648			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
6	PEREZ VIDAL IVAN ANDRES	1032826			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
7	RAMIREZ RIVERA MICHAEL ANDRES	1106362227			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
8	REYES CRUZ DAVID LEANDRO	1121895508			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
9	ROJAS GONZALEZ HAROL ESNEYDER	1121148429			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
10	SARAY HERNANDEZ LUIS GERMAN	75107465			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
11	TRIVIÑO MORALES DUVAN	1022933428			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
12	LOZANO GONZALEZ PABLO EMILIO	7843234			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		
13	MELO RAMON	79285714			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	2347474		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 21,22,23 y 24 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2024 LA MADERA USOS Y APLICACIONES BASICAS										
OBJETIVO (S)	REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.									
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	CRISTIAN DAVID OYOLA CUPITRA	1122506162			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
2	LAURA ALEJANDRA GUEVARA QUIROGA	1070990091			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
3	ARBEY PANQUEVA NEIRA	96193086			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
4	SAMUEL OREJARENA GALLO	1101201607			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
5	NIXON RAFAEL SERNA GIL	77000169			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
6	JAIMERSON ADEIMER GUTIERREZ GUTIERREZ	1003649726			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
7	SEBASTIAN MOYA BENITEZ	1123860099			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
8	ALDEMAR CARDENAS GUILLEN	86068814			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
9	LIZETH KATHERINE GOMEZ APONTE	1012433318			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
10	EDWIN ALEXANDER BERNAL COTRINA	80063663			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
11	DAVID SANTIAGO HERRERA RIVERA	1121834454			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
12	FABIAN LEONARDO PICO PALOMINO	1095829982			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
13	LIBARDO ANTONIO MINA AVILA	1006858770			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
14	EDWUARD PUERTA GARCIA	7254166			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
15	CARLOS ANDRES SANCHEZ AGUAS	1121818936			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
16	JEISSON FABIAN CHISABA ORTIZ	1060206710			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15,16,17 y 18 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2024 LA MADERA USOS Y APLICACIONES BASICAS	
OBJETIVO (S)	REALIZAR ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN CUMPLIENDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	CRISTIAN DAVID OYOLA CUPITRA	1122506162			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
2	LAURA ALEJANDRA GUEVARA QUIROGA	1070990091			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
3	ARBEY PANQUEVA NEIRA	96193086			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
4	SAMUEL OREJARENA GALLO	1101201607			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
5	NIXON RAFAEL SERNA GIL	77000169			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
6	JAIMERSON ADEIMER GUTIERREZ GUTIERREZ	1003649726			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
7	SEBASTIAN MOYA BENITEZ	1123860099			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
8	ALDEMAR CARDENAS GUILLEN	86068814			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
9	LIZETH KATHERINE GOMEZ APONTE	1012433318			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
10	EDWIN ALEXANDER BERNAL COTRINA	80063663			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
11	DAVID SANTIAGO HERRERA RIVERA	1121834454			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
12	FABIAN LEONARDO PICO PALOMINO	1095829982			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
13	LIBARDO ANTONIO MINA AVILA	1006858770			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
14	EDWUARD PUERTA GARCIA	7254166			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
15	CARLOS ANDRES SANCHEZ AGUAS	1121818936			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		
16	JEISSON FABIAN CHISABA ORTIZ	1060206710			APRENDIZ	Detenidos fuerzas militares	ejeapi@buzonejercito.mil.co	3206993558		

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE LOS DIAS 25,28,29,30 Y 31 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2024 PROGRAMA APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE MADERA

OBJETIVO (S)	APLICAR PRODUCTO PARA RECUBRIMIENTO EN MADERA EMPLEANDO HERRAMIENTAS, MÁQUINAS, EQUIPOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	GONZALEZ RODRIGUEZ BENICIO	10180733			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
2	LADINO MALAGON WILINTON	86068977			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
3	MADRID JESUS OVIDIO	8462586			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
4	MONTOYA PINILLA CARLOS JAIME	17360204			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
5	PERDOMO SANCHEZ LUIS IVAN	1121707648			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
6	PEREZ VIDAL IVAN ANDRES	1032826			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
7	RAMIREZ RIVERA MICHAEL ANDRES	1106362227			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
8	REYES CRUZ DAVID LEANDRO	1121895508			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
9	ROJAS GONZALEZ HAROL ESNEYDER	1121148429			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
10	SARAY HERNANDEZ LUIS GERMAN	75107465			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
11	TRIVIÑO MORALES DUVAN	1022933428			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
12	LOZANO GONZALEZ PABLO EMILIO	7843234			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		
13	MELO RAMON	79285714			APRENDIZ	INPEC-ACACIAS	Tratamiento.epcacacias@inpec.gov.co	3202458755		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO, DESEMPEÑO Y PRODUCTO APRENDICES PRIVADOS DE LA LIBERTAD CARCEL DE ACACIAS META.







