PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, Diciembre del 2024

Señor
JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5881455
COORDINADOR ACADÉMICO MEDIA TECNICA Y PROGRAMAS ESPECIALES.
Centro de Industria y Servicios del Meta - **C.I.S.M**
Ciudad Villavicencio

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de Diciembre del año 2024

Referencia: No. CO1.PCCNTR. 5881455 de 2024

WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 17285740 de Mesetas Meta, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industria Y Servicios del Meta, Villavicencio, 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 Diciembre del 2024.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor para el contrato la suma de, ***CUARENTA Y UN MILLONES, CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL, CIENTO OCHENTA pesos*** **m/cte** (**$ 41.148.180**).

La forma de pago será: a) Un primer pago que corresponde a los 25 días del mes de febrero de 2024 por un valor de ***TRES MILLONES, CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL, QUINCE pesos m/cte.*** (**$ 3.429.015**), b) Nueve (9) pagos iguales correspondientes a cada uno de los meses de marzo hasta noviembre del año 2024 por un valor de ***CUATRO MILLONES CIENTO CATORCE MIL, OCHOCIENTOS DIECIOCHO pesos*** **($ 4.114.818) M/cte.** c) un último pago correspondiente a 5 días del mes de Diciembre, por un valor de ***SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS*** **($ 685.803) M/cte.**

Plazo: Será hasta el (5) de (Diciembre) de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta de la Línea presupuestal para atención a Población Victima y Desplazada (PVD) de acuerdo a su perfil profesional y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2024.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.	Se registraron las actualizaciones de la información en el aplicativo SIGEP II para el mes de cobro Diciembre.	**ANEXO 1** - Numeral 1 Pantallazo de la página SIGEP. Se puede verificar en el aplicativo Registro gráfico Carnet renovado Vigencia-2024
2	Generar acciones que promuevan y garanticen el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad en el Centro de formación y ambientes.	Se siguen las Recomendaciones como mantener las distancias, Empleo del tapabocas en espacios concurridos, lavado de manos y desinfección de las zonas de uso continuo.	**ANEXO 2** - Numeral 2 Pantallazo carnet de vacunación Covit.
3	Cumplir con el "Código de Ética del SENA".	El instructor Trata con respeto a los aprendices, compañeros y demás miembros de la comunidad SENA.	Todo el Tiempo. No hay quejas ni reclamos
4	Dar cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen.	El instructor acata las instrucciones y lineamientos del sistema de gestión	Todo el Tiempo. No hay quejas ni reclamos
5	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.	Se atenderán las solicitudes, sin solicitudes en este periodo de tiempo.	Sin soporte para este mes de Diciembre.
6	Tener la disponibilidad de desplazamiento a los lugares donde de oriente la formación.	El contratista se desplazó a los diferentes puntos del desarrollo de actividades de formación,	**ANEXO 3 - Numeral 6** Registro fotográfico.
7	Presentar oportunamente los informes de ejecución contractual y cuentas de cobro de acuerdo con la ejecución del contrato junto con la copia de la carne vigente institucional.	Se presentó oportunamente el reporte mensual del Instructor, con las evidencias del proceso formativo, según lo dispuesto por el Coordinador Académico de los Programas Especiales del CISM.	Se puede Verificar en aplicativo, Informe mensual ejecución de la formación del mes Diciembre.
8	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales y de las instituciones educativas articuladas, de acuerdo con su perfil.	Se participará en esta obligación específica cuando la coordinación académica lo requiera	Sin Requerimiento y Soporte para el mes de Diciembre.

9	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de 10 GTH-F-075 V08 investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, ferias, 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 este periodo de Diciembre, No hay Requerimientos	Sin Requerimiento y Soporte para el mes de Diciembre.
10	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.	En formación complementaria No aplica esta Obligación.	Sin Requerimiento ni Evidencia mes de Diciembre.
11	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 asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	El instructor impartió Formación profesional en los cursos de complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas de: -**ESTUCOS TEXTURIZADOS**-**3139105** Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta -**INSTALACION DE CUBIERTAS**-**3145268** Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta	**ANEXO 4 - Numeral 11** -Pantallazo horario del Instructor mes de Diciembre. - Planeación - guías de aprendizaje
12	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 emiten los juicios de evaluación de las fichas: Fichas asignadas de: -**ESTUCOS TEXTURIZADOS**-**3139105** Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta -**INSTALACION DE CUBIERTAS**-**3145268** Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta	**ANEXO 5 - Numeral 12** Pantallazos del proceso de Evaluación en el Aplicativo y Sena Sofía plus de cada ficha.

13	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.	Se realizan los procesos de creación de Ruta y Asociación de los aprendices en las Fichas asignadas: -**ESTUCOS TEXTURIZADOS**-**3139105** Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta -**INSTALACION DE CUBIERTAS**-**3145268** Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta	**ANEXO 6 - Numeral 13** Pantallazos de la gestión en el aplicativo Sena Sofia Plus mes de Diciembre.
14	Reportar oportunamente al coordinador académico y profesional de apoyo para la articulación con la educación media, 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.	No aplica en formación Complementaria.	Sin Soporte ni Evidencia para el mes de Diciembre.
15	Verificar que los matriculados a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	El contratista realiza los procesos de creación de Ruta y Asociación de los aprendices las Fichas asignadas y quedan en estado de Formación.	**ANEXO 7-Numeral 15** Pantallazos del Aplicativo Sena Sofía plus gestión de la formación de cada ficha.
16	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	El instructor realizo el Acompañamiento y Apoyó a la población beneficiaria de los cursos de formación, desplazados con la organización y digitalización y entrega de la de la documentación requerida en razón a la falta de conectividad en el área.	**ANEXO 8 - Numeral 16** Pantallazos - Correos electrónicos de gestión de cursos
17	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.	No hay requerimientos de Diciembre, objeto de cobro	Sin Requerimiento ni Evidencia mes de Diciembre.
18	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	No, aplica para los cursos de Formación Complementaria programados para el mes de Diciembre.	Sin Requerimiento ni Evidencia mes de Diciembre.
19	Aplicar las medidas formativas establecidas en el	Durante la formación del mes de Diciembre. no se	Sin Requerimiento ni Evidencia mes de Diciembre.

	reglamento del aprendiz SENA y el manual de convivencia de las instituciones educativas articuladas.	presentaron novedades que Reportar	
20	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Se actualizó la oferta de cursos en complementaria para formación en 2024 del Área de construcción básica.	**ANEXO 9 - Numeral 20** Pantallazo del documento Actualización de Programas para el - 2024
21	Realizar seguimiento a la etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el co-formador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	En formación complementaria no se aplica - No Hay Requerimientos de ni observaciones en este periodo de tiempo	Sin Requerimiento y soporte mes de Diciembre.
22	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz de acuerdo a lineamientos de dirección general.	Para el Periodo objeto de cobro No hay requerimientos de Apoyo y Acompañamiento de bienestar	Sin Requerimiento y soporte
23	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de formación directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro.	Para el periodo objeto de Cobro se reportan 96 horas, teniendo en cuenta los días laborales del de mes de Diciembre. de 2024.	**ANEXO 10- Numeral 23** Reporte de horas descargado de Sofía plus. Registro fotográfico de la formación.
24	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.	Se apoyará cuando haya la solicitud, sin requerimiento por parte de la coordinación.	Sin Requerimiento y soporte mes de Diciembre.
25	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Se participará cuando haya el requerimiento por parte coordinación.	Sin Requerimiento y soporte mes de Diciembre.
26	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Se atenderán cuando la coordinación o el equipo Técnico-pedagógico del centro lo requiera.	Sin Requerimiento y soporte para el mes de Diciembre.

27	Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y demás procedimientos.	Se Realizó la solicitud de materiales para el mes de Diciembre.	Sin Requerimiento y soporte para el mes de Diciembre.
28	Apoyar a las instituciones académicas en la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Se participará cuando la coordinación lo requiera. Para este mes de Diciembre. no hay requerimientos.	Sin Requerimiento y soporte para este mes de Diciembre.
29	Promover y divulgar las actividades y el material bibliográfico digital y físico a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA en las guías de aprendizaje (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	Se emplean los diferentes enlaces disponibles en la guía de formación. complementaria para búsqueda y actualización de la guía de aprendizaje https://revistas.sena.edu.co/index.php/index/login/signIn	**ANEXO 11- Numeral 29** Pantallazo y consulta biblioteca virtual, link - guía aprendizaje
30	Mantener el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia "Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.	Certificado Vigente Hasta 26-11-2022 de la norma ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS NORMATIVOS	**ANEXO 12- Numeral 30** Se puede corroborar en pagina: http://certificados.sena.edu.co
31	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo en la etapa lectiva y productiva respectivamente.	En formación complementaria No aplica esta Obligación.	Sin Requerimiento y soporte para este mes de Diciembre.
32	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada	En formación complementaria No aplica esta Obligación	Sin Requerimiento y soporte para este mes de Diciembre.

	aprendiz y cada ficha. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.		
33	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 presentó oportunamente el reporte mensual del Instructor, con las evidencias del proceso formativo, según lo dispuesto por el Coordinador Académico de los Programas Especiales del CISM.	Se puede Verificar en aplicativo, Informe mensual ejecución de la formación del mes Diciembre.
34	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual	El Contratista cumple con los Requerimientos y las Labores Asignadas a satisfacción para este mes Diciembre.	**ANEXO 13- Numeral 34 Registro Fotográfico**

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.				
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. **4579060879 y 4581801525** de las planillas, expedida por **SOI** y correspondientes a los mes de noviembre-2024. Y Diciembre- 2024, (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti trámites"*)

Evidencias en (8) folios

Cordialmente,

Firma



WALTER HERNÁN TORRES SÁNCHEZ
Contratista
C.C. No. 17285740

Recibí a satisfacción:

Firma

JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. No. CO1.PCCNTR. 5881455 de 2024
COORDINADOR ACADÉMICO- MEDIA TECNICA Y PROGRAMAS ESPECIALES.
Centro de Industria y Servicios del Meta - **C.I.S.M**

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Generalidades:

1. El objetivo del formato es para que el supervisor de acuerdo con el manual de supervisión de la Entidad emita un informe de ejecución y evaluación del contrato de prestación de servicios.
2. El formato se encuentra relacionado con el GTH-P-013 Procedimiento Contratación de servicios personales diferentes a instructor.
3. Este formato lo debe diligenciar el supervisor que sea designado por el ordenador del gasto durante la ejecución de los contratos de prestación de servicios.
4. Este formato debe ser diligenciado cada vez que finalice un contrato de prestación de servicios.
5. El trámite que surte el formato una vez diligenciado deberá ser firmado por el supervisor con el fin de ser publicado en la plataforma SECOP II
6. Este formato no requiere impresión debe ser firmado digitalmente
7. El formato debe ser cargado en la Plataforma SECOP II.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. _____ CO1.PCCNTR. 5881455 de 2024.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: **C.C. Nº 17`285.740.**

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta de la Línea presupuestal para atención a Población Victima y Desplazada (PVD) de acuerdo a su perfil profesional y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2024.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.
- Generar acciones que promuevan y garanticen el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad el Centro de formación y ambientes.
- Cumplir con el "Código de Ética del SENA".
- Dar cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen.
- Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.
- Tener la disponibilidad de desplazamiento a los lugares donde de oriente la formación.
- Presentar oportunamente los informes de ejecución contractual y cuentas de cobro de acuerdo con la ejecución del contrato junto con la copia de la carne vigente institucional.
- Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales
- y de las instituciones educativas articuladas, de acuerdo con su perfil.
- Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, ferias, 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.
- 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
- 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 asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.
- 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.
- 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.
- Reportar oportunamente al coordinador académico y profesional de apoyo para la articulación con la educación media, 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.
- Verificar que los matriculados a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.
- Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.
- 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.
- Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.
- Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz SENA y el manual de convivencia de las instituciones educativas articuladas.
- Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.
- Realizar seguimiento a la etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el co- formador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.
- Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz de acuerdo a lineamientos de dirección general.
- Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de formación directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro
- Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y cooperación asignado por el supervisor o el ordenador del gasto.
- Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.
- Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.
- Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según

proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y demás procedimientos.

- Apoyar a las instituciones académicas en la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.
- Promover y divulgar las actividades y el material bibliográfico digital y físico a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA en las guías de aprendizaje (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)
- Mantener el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia "Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.
- Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo en la etapa lectiva y productiva respectivamente.
- 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 orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.
- Entregar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual, cuenta de cobro y los demás informes que le sean solicitados.
- Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: ___Departamento del Meta jurisdicción del CISM ____

PLAZO DE EJECUCIÓN: 309 Días - Diez meses (10) y Nueve (9) días

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **___05__ DE __FEBRERO__ DE ___2024___**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **___14__ DE __DICIEMBRE_ DE _ 2024__**

VIGENCIA DEL CONTRATO: Diez (10) meses Y Nueve (9) días

VALOR DEL CONTRATO: CUARENTA Y DOS MILLONES, TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL, SEISCIENTOS VEINTICINCO pesos m/cte. **($42.382.625)** M/CTE

SUPERVISOR: **JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ**

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: __ **C.C. 6.773.539** _____

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$……42.382.625.
Valor Ejecutado	$……42.382.625.
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$……..0.00.
Saldo a liberar	$ ……..0.00.

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE FEBRERO CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

   El instructor Gestionó la inscripción, matricula, creación de la ruta de aprendizaje y enrutó a los aprendices y evaluó todos los cursos de formación complementaria, SENA CISM. de las Fichas proyectadas programadas durante la vigencia del año 2024.

   INTERPRETACION DE PLANOS – 292319, Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta

   CONSTRUCCION BÁSICA 2923224. Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

Se participo de la Reunión Técnica preliminar con supervisión para apoyo técnico a coordinación, especificaciones técnicas, cantidad, verificación de costos de los materiales de formación vigencia-2024

participación desde lo técnico en formulación del anteproyecto "geotermia de baja entalpia, energía renovable disponible para todos", Año 2024.

Estado: ENTREGADO

2. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE MARZO CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

   - ***BÁSICO DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO – FICHA - 2923230,***
     Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
   - ***FIGURADO DE HIERRO PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO - FICHA - 2946244 –***
     Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
   - ***ARMADO DE ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO– FICHA - 2952183,***
     Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

3. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE ABRIL CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

   - ***CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRAS – FICHA DE MATRICULA - 2948263,***
     Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
   - ***INTERPRETACIÓN DE PLANOS: FICHA DE MATRICULA – 2958617***
     Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta
   - ***CONSTRUCCION BÁSICA – FICHA DE MATRICULA - 2958683,***
     Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
   - ***BÁSICO DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO – FICHA - 2961618,***

Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

APOYO TÉCNICO A COORDINACIÓN, DISEÑO, AREA COMBUSTIBLES, LOCALIZACION DE BAÑOS CAMPAMENTO, PROYECTO DE MEJORA ESCUELA - TALADRO

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

4. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE MAYO CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

- ***INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES, FICHA MATRICULA -2984688.***

  Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
- ***FIGURADO DE HIERRO PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO, FICHA - 2986682.***

  Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
- ***CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRAS, FICHA MATRICULA- 2986763***

  Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta.
- ***ARMADO DE ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO, FICHA MATRICULA- 2986702***

  Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

5. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE JUNIO CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

- ***INSTALACIÓN DE CUBIERTAS, FICHA– 3008744****, Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta*
- ***COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA CONSTRUCCION, FICHA - 3008841****.*
- *Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta.*
- ***CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1,***

  FICHA -2785817 *– Vereda Carutal, Barranca de Upia – Meta.*
- ***CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRAS, FICHA MATRICULA- 3015971***

  *Vereda Carutal, Barranca de Upia – Meta****.***

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

6. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE JULIO CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

- ***INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES, FICHA MATRICULA*** *–* ***3037634***

  Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta
- ***CONSTRUCCION BÁSICA****, FICHA DE MATRICULA -* ***3037607****.*

  Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta.
- ***BÁSICO DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO, FICHA*** *-* ***3037664*** *- Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta*

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

7. ***PROGRAMA DE FORMACION MES DE AGOSTO CURSOS COMPLEMENTARIOS:***

- ***ARMADO DE ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO*** *-* ***3051177***

  Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta.
- ***CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRAS, FICHA MATRICULA*** *–* ***3052379***

Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta

- ***FIGURADO DE HIERRO PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO, FICHA*** - **3058514**.

  Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta.

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas. Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

8. PROGRAMA DE FORMACION MES DE SEPTIEMBRE CURSOS COMPLEMENTARIOS:

- ***INSTALACION DE CUBIERTAS, FICHA MATRICULA*** - **3078820.**

  Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta
- ***CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1***- **3081937**

  Vereda LOS PAVITOS - LA BATEA, Barranca de Upia –- Meta
- ***ESTUCOS TEXTURIZADOS, FICHA*** - **3082134**- *Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta*

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas. Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

SE APOYO DESDE LO TÉCNICO A LA COORDINACIÓN, EN PROYECTO DISEÑO ARQUITECTONICO AREA RESICLAJE, Y RECIBO MATERIALES DE FORMACION PROYECTO MEJORA TALADRO – ESCUELA.

9. PROGRAMA DE FORMACION MES DE OCTUBRE CURSOS COMPLEMENTARIOS:

- ***APLICACION DE PINTURAS ARQUITECTONICAS*** - **3086803**-

  Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta
- ***ESTUCOS TEXTURIZADOS, FICHA***- **3110951**. *Vereda la Argentina, Villavicencio – Meta*
- ***APLICACION DE PINTURAS ARQUITECTONICAS, FICHA MATRICULA*** – **3114367**

  Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

EL INSTRUCTOR APOYO DESDE LO TÉCNICO A COORDINACIÓN, PROYECTO DISEÑO AREA RESICLAJE, PROYECTO MEJORA TALADRO-ESCUELA.

10. PROGRAMA DE FORMACION MES DE NOVIEMBRE CURSOS COMPLEMENTARIOS:

- ***APLICACION DE PINTURAS ARQUITECTONICAS, FICHA MATRICULA*** – **3124990.**

  Municipio de Barranca de Upia – Meta
- ***ESTUCOS TEXTURIZADOS, FICHA*** - **3125265**. *Municipio de Barranca de Upia – Meta.*
- ***APLICACION DE PINTURAS ARQUITECTONICAS, FICHA MATRICULA*** – **3137149.**

  Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta.

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

11. PROGRAMA DE FORMACION MES DE DICIEMBRE CURSOS COMPLEMENTARIOS:

- *ESTUCOS TEXTURIZADOS* -**2888701**- *Vereda la Argentina, Villavicencio - Meta*

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

INSTALACION DE CUBIERTAS - **3145268**. *Municipio de Barranca de Upia – Meta*

El instructor impartió Formación profesional en los cursos de formación complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas.

Estado: ***TERMINADAS EVALUADAS Y CERTIFICADAS***

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El Instructor Contratista asumió el contrato a partir del mes de febrero de 2024, impartió la formación profesional Complementaria en grupos de personas en condición de desplazamiento de acuerdo al Objeto del Contractual. Con acompañamiento presencial, previo al cumplimiento de los requisitos, Programación, Autorización y Matricula de la Coordinación Académica de Programas Especiales, igualmente facilitando el ingreso a los sitios de prácticas, teniendo en cuenta y cumpliendo los lineamientos y los protocolos de seguridad. con los grupos de acuerdo a lo programado en los cursos complementarios en el área de la construcción.

SANCIONES: SI___ NO_X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

8. Control de cambios

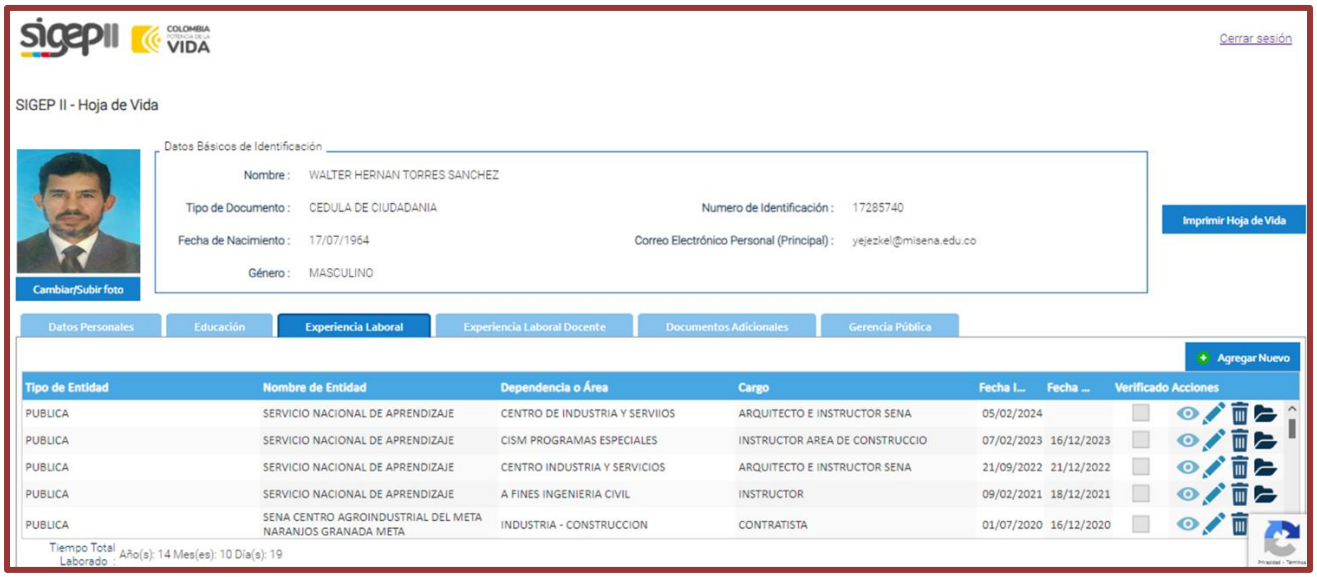
VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades

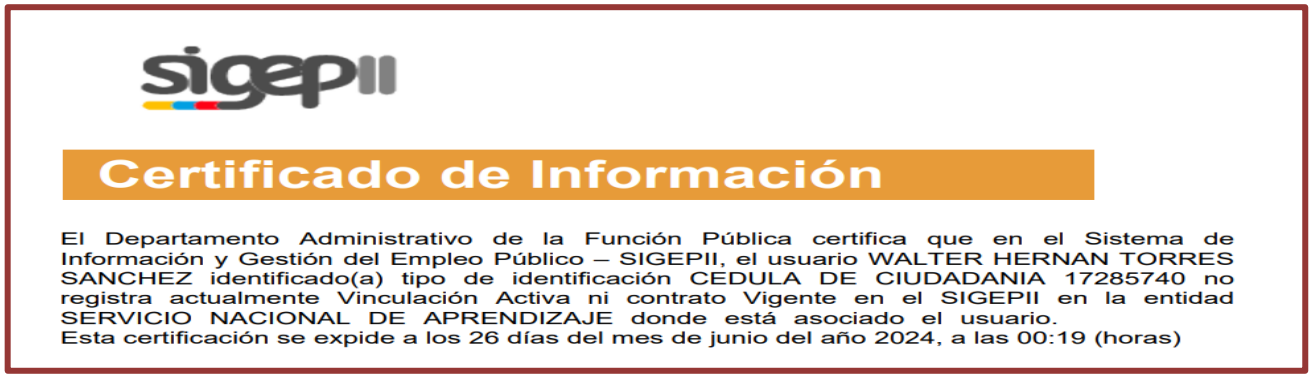
ANEXO EVIDENCIAS – Diciembre. -2024

Señor JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ SUPERVISOR
CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5881455
COORDINADOR ACADÉMICO MEDIA TECNICA Y PROGRAMAS ESPECIALES.
Centro de Industria y Servicios del Meta - C.I.S.M

De acuerdo con su solicitud y en cumplimiento de las obligaciones específicas del contrato No. No. CO1.PCCNTR. 5881455 a continuación, presento las evidencias graficas de las actividades realizadas en el mes de julio, en los compromisos de formación. Y apoyo técnico del CISM:

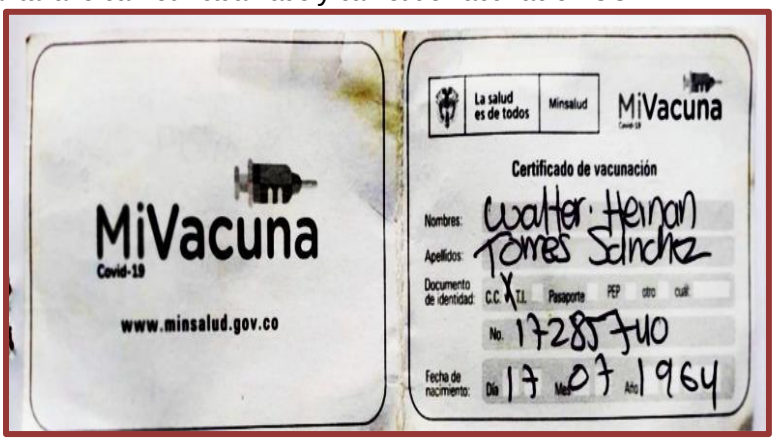
ANEXO 1 CORRESPONDE **A OBLIGACION 1** - **PANTALLAZO de la página SIGEPii,** Diciembre. **- 2024**





ANEXO 2 CORRESPONDE A OBLIGACION 2 Pantallazo carnet Actualizado y carnet de vacunación COVID





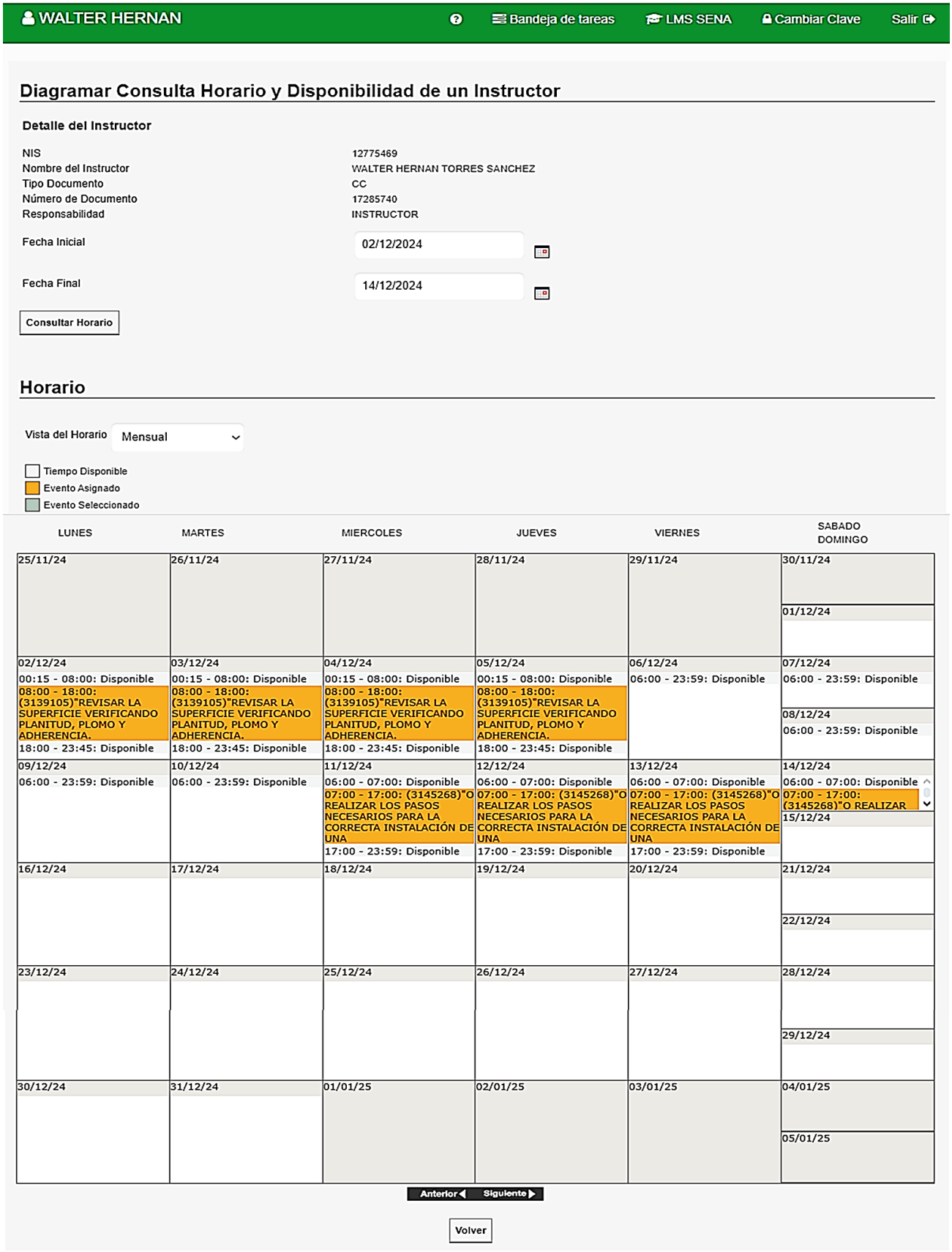
ANEXO 3 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 6 REGISTRO FOTOGRAFICO

El contratista se desplazó a los diferentes puntos del desarrollo de actividades de formación y Contractuales.



ANEXO 4. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 11 EJECUTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Pantallazo Horario del Instructor mes de Diciembre.



WALTER HERNAN | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS	12775469
Nombre del Instructor	WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ
Tipo Documento	CC
Número de Documento	17285740
Responsabilidad	INSTRUCTOR

Fecha Inicial: 02/12/2024

Fecha Final: 14/12/2024

Consultar Horario

Horario

Vista del Horario: Mensual

Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24
					01/12/24
02/12/24 00:15 - 08:00: Disponible 08:00 - 18:00: (3139105)"REVISAR LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. 18:00 - 23:45: Disponible	03/12/24 00:15 - 08:00: Disponible 08:00 - 18:00: (3139105)"REVISAR LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. 18:00 - 23:45: Disponible	04/12/24 00:15 - 08:00: Disponible 08:00 - 18:00: (3139105)"REVISAR LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. 18:00 - 23:45: Disponible	05/12/24 00:15 - 08:00: Disponible 08:00 - 18:00: (3139105)"REVISAR LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. 18:00 - 23:45: Disponible	06/12/24 06:00 - 23:59: Disponible	07/12/24 06:00 - 23:59: Disponible 08/12/24 06:00 - 23:59: Disponible
09/12/24 06:00 - 23:59: Disponible	10/12/24 06:00 - 23:59: Disponible	11/12/24 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 17:00: (3145268)"O REALIZAR LOS PASOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UNA 17:00 - 23:59: Disponible	12/12/24 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 17:00: (3145268)"O REALIZAR LOS PASOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UNA 17:00 - 23:59: Disponible	13/12/24 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 17:00: (3145268)"O REALIZAR LOS PASOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UNA 17:00 - 23:59: Disponible	14/12/24 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 17:00: (3145268)"O REALIZAR 15/12/24
16/12/24	17/12/24	18/12/24	19/12/24	20/12/24	21/12/24 22/12/24
23/12/24	24/12/24	25/12/24	26/12/24	27/12/24	28/12/24 29/12/24
30/12/24	31/12/24	01/01/25	02/01/25	03/01/25	04/01/25 05/01/25

Anterior | Siguiente

Volver

Plan de trabajo concertado con aprendiz, planeación pedagógica y guías de aprendizaje

PLANEACION PEDAGOGICA DE LOS 4 CURSOS - Diciembre:

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA – FICHA-3139105 - ESTUCOS TEXTURIZADOS

RESPONSABLE				PLANEACION Y PROGRAMACION																													EVENTO DE INSCRIPCION			Creación de Evento			(Desarrollo Curricular)		
				Planeación de la Formación									Gestión de Ambientes												Crear Ambientes																
Instructor	Documento	NIS	Empresa Solicitante	Cod_Solicitud	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Nivel de Formación	Versión	Total Horas	Modalidad Programa	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha Inicial de Formación	Fecha Final de Formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lugar de Formación	Dirección Formación	PERFIL	DESCRIP PERFIL	Nombre del Ambiente	Tipo de Ambiente	Area (M2)	Capacidad Ambiente	Localización	Tipo Evento	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Final	Tipo de Evento Nombre	Tipo de Evento Descripción	Actividad	Actividad de Aprendizaje	Id evento
WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ	1720780		SENA		3082134	83680000	ESTUCOS TEXTURIZADOS	COMPLEMENTARIA	1	40	PRESENCIAL	39	VILLAVICENCIO	24/09/2024	29/09/2024	14:00	18:00	X	X	X	X	X	X		VILLAVICENCIO	K1 12 VEREDA LA ARGENTINA	APRENDICES SENA-CISM	MOSAIQUISTA DE PISOS Y PARED	AULA MULTIPLE	AULA	120 m2	60	Kilometro 12 Vereda la Argentina	Virtual-Mixto	APLICACIONES DE ESTILOS	24/09/2024	29/09/2024	REPASAR SUPERFICIES PARA PLANOS Y PARA NIVELES TECNICAS TERMINADO DE SUPERFICIES ESPECIFICACIONES Y NORMAS TECNICAS			
					Se toma para formula	Se toma para formula	Se toma para formula							6 DIAS		48																									



Versión: 02

Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	5/09/2024
Denominación del Programa de Formación	ESTUCOS TEXTURIZADOS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	83680000
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ — Nombres y Apellidos
	REGIONAL META - CISM - FORMACION COMPLEMENTARIA PROGRAMAS ESPECIALES — Regional y Centro de formación

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
NO APLICA	NO APLICA	APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	AJUSTAR LA SUPERFICIE BASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL.	REVISAR LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. ACONDICIONAR LA SUPERFICIE BASE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. DETERMINAR CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES CUMPLIENDO CON DOSIFICACIÓN SOLICITADA. CONTROLAR CALIDAD Y TONALIDAD, DEL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS. UTILIZAR LAS TÉCNICAS DE ESTUCO TEXTURIZADO DE ACUERDO CON.	12	4	DESARROLLO DE GUIAS, PRACTICA DIDACTICA, LISTAS DE CHEQUEO, ESTUDIOS DE INFORMACION EVALUCION ACTIVIDADES	TALLER	HERRAMIENTA MENOR LLANAS METALICAS, ESPATULAS, BROCHAS, RODILLOS, PINCELES. PINTURA VINILO CINTA DE ENMASCARAR	WALTER TORRES	o REVISA LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. o ACONDICIONA LA SUPERFICIE BASE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. o DETERMINA CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES CUMPLIENDO CON DOSIFICACIÓN SOLICITADA. CONTROLA CALIDAD DEL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS. o UTILIZA LAS TÉCNICAS DE ESTUCO TEXTURIZADO DE ACUERDO CON.	TALLER DE ESTUCO SOLUCIONADO, ENTREGA DE LA PRACTICA DE ALISTAMIENTO SUPERFICIE.	
NO APLICA	NO APLICA	APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	DEFINIR CANTIDADES DE OBRA, DOSIFICACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TECNICAS.	DETERMINAR CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES CUMPLIENDO CON DOSIFICACIÓN SOLICITADA. CONTROLAR CALIDAD DEL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS.SELECCIONAR LOS MATERIALES DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	12	4	DESARROLLO DE GUIAS, PRACTICA PEDAGOGICA, LISTA DE CHEQUEO, ESTUDIOS DE INFORMACION EVALUCION ACTIVIDADES	TALLER	HERRAMIENTA MENOR LLANAS METALICAS, ESPATULAS, BROCHAS, RODILLOS, PINCELES. PINTURA VINILO CINTA DE ENMASCARAR	WALTER TORRES	o REVISA LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. o ACONDICIONA LA SUPERFICIE BASE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. o DETERMINA CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES CUMPLIENDO CON DOSIFICACIÓN SOLICITADA. CONTROLA CALIDAD DEL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS.	PREPARA Y DEJA LISTO EL MATERIAL LISTO PARA LA APLICACION	
NO APLICA	NO APLICA	APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	APLICAR ESTUCO TEXTURIZADO SEGÚN TÉCNICA SELECCIONADA	UTILIZAR LAS TÉCNICAS DE ESTUCO TEXTURIZADO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. VALIDAR LA CALIDAD DEL ACABADO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE. SEÑALIZAR EL ÁREA A INTERVENCIÓN CON BASE EN NORMAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.	12	4	DESARROLLO DE , PRACTICA DE OBRA, OBSERVACION DIRECTA	TALLER	HERRAMIENTA MENOR LLANAS METALICAS, ESPATULAS, BROCHAS, RODILLOS, PINCELES. PINTURA VINILO CINTA DE ENMASCARAR	WALTER TORRES	o REVISA LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. o ACONDICIONA LA SUPERFICIE BASE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. o DETERMINA CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES CUMPLIENDO CON DOSIFICACIÓN SOLICITADA. CONTROLA CALIDAD DEL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS.	SUPERFICIE TECNICAMENTE ESTUCADA	
NO APLICA	NO APLICA												
NO APLICA	NO APLICA												
NO APLICA	NO APLICA												
				Formulado									

RESPONSABLE				PLANEACION Y PROGRAMACION																													EVENTO DE INSCRIPCION			Creación de Evento			(Desarrollo Curricular)		
				Planeación de la Formación									Gestión de Ambientes												Crear Ambientes																
Instructor	Documento	NIS	Empresa Solicitante	Cod_Solicitud	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Nivel de Formación	Versión	Total Horas	Modalidad Programa	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha Inicial de Formación	Fecha Final de Formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lugar de Formación	Dirección Formación	PERFIL	DESCRIP PERFIL	Nombre del Ambiente	Tipo de Ambiente	Area (M2)	Capacidad Ambiente	Localización	Tipo Evento	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Final	Tipo de Evento Nombre	Tipo de Evento Descripción	Actividad	Actividad de Aprendizaje	Id evento
WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ	1720780		SENA		3008744	83610299	INSTALACIÓN DE CUBIERTAS	COMPLEMENTARIA	V1	40	PRESENCIAL	39	VILLAVICENCIO	7/06/2024	17/06/2024	7:00	12:00 M	X	X	X	X	X			VILLAVICENCIO	KM 2 VEREDA LA ARGENTINA SIDEHOGAR SUM	APRENDICES SENA - AUXILIAR CONSTRUCCION	LA FORMACIÓN ENFOCA A TODO LOS APRENDICES, ASPECTOS TÉCNICOS, CONTROLES, CONTROL DEL IMPACTO AMBIENTAL, PARA LA MEJORA EN LA CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS DE DIFERENTES DISEÑOS DE OBRA	AULA MULTIPLE	AULA	80 M2	50	VEREDA LA ARGENTINA	VIRTUAL	JOVENES VILLAVICENCIO	7/06/2024	17/06/2024	EL PROGRAMA TIENE UN COMPONENTE PRACTICO, EL CUAL SE DESARROLLA EN AMBIENTES DE APRENDIZAJE QUE REPRODUCEN LAS CONDICIONES REALES DE LA OCUPACIÓN.	INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS PARA LA ACTIVIDAD.			
					SENA		Se toma para formula	Se toma para formula	Se toma para formula							80H		40HRS																								



Versión: 02

Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	
Denominación del Programa de Formación	INSTALACIÓN DE CUBIERTAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	83610299 V1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ — Nombres y Apellidos
	REGIONAL META - CISM - FORMACION COMPLEMENTARIA PROGRAMAS ESPECIALES — Regional y Centro de formación

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
NO APLICA	NO APLICA	MANTENER AMBIENTES DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	o ASUMIR POSICIONES ERGONÓMICAS SEGÚN LA ACTIVIDAD DE EJECUCIÓN. o INTERACTUAR CON OTRAS PERSONAS EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO SEGÚN LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN.	o REALIZAR LOS PASOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UNA CUBIERTA. o CONOCER E IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD. o IDENTIFICA RECONOCE Y APLICA EN EL ORDEN CORRECTOS LOS PASOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA UTILIZANDO LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS APROPIADOS.	18	2	DESARROLLO DE LA GUIA, PRACTICA DIDACTICA, LISTAS DE CHEQUEO, EVALUCION ACTIVIDADES PRACTICA	AULA - TALLER	HERRAMIENTA MENOR PLANOS DE DESPIECE, FLEXOMETRO, VAIDEL BICHROQUE.	WALTER TORRES	IDENTIFICA LOS DIFERENTES TIPOS DE DOBLECES EN EL ACERO PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO. INTERPRETA LOS PLANOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO. DEFINE EL TIPO DE ACERO EMPLEADO EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO. APLICA LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO DE MATERIALES PARA EL FIGURADO DE HIERRO EN LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO.	ELABORAR MAQUETA DE CUBIERTA	
NO APLICA	NO APLICA	PREPARAR MATERIALES DEACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	o HABILITAR EL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES. o TRASLADAR INTERNAMENTE LOS MATERIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES. o DETERMINAR INSUMOS PARA INICIAR TRABAJOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES. o PREPARAR MATERIALES DEACUERDO CON NORMAS.		18	2					EJECUTA FIGURADO DE HIERRO EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO. APLICA NORMAS MEDIO AMBIENTALES EN EL FIGURADO DE HIERRO EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO. APLICA CONCEPTOS BÁSICOS DE SALUD OCUPACIONAL EN EJECUCIÓN DE FIGURADO DE HIERRO.		
				Formulado									

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA – FICHA- 3145268 – INSTALACION DE CUBIERTAS

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE -

1. IDENTIFICACIÓN GUIA – ESTUCOS TEXTURIZADOS

- Denominación del Programa de Formación: **ESTUCOS TEXTURIZADOS**
- Código del Programa de Formación: **83680000**
- Nombre del Proyecto **NO APLICA**
- Fase del Proyecto **NO APLICA**
- Actividad de Proyecto **NO APLICA**
- Competencia: **APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

  ✓ ALISTAR LA SUPERFICIE BASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL.
  ✓ DEFINIR CANTIDADES DE OBRA, DOSIFICACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
  ✓ APLICAR ESTUCO TEXTURIZADO SEGÚN TÉCNICA SELECCIONADA.

Duración de la Guía: 48 HORAS

2. PRESENTACIÓN

RESPETADOS APRENDICES los invito a desarrollar el siguiente Tema.



"Las técnicas de pintura para paredes siguen siendo uno de los recursos más utilizados para crear paredes de lo más decorativas, debido a la gran variedad de efectos disponibles. Gracias al enorme abanico disponible de diferentes técnicas decorativas, podemos elegir la que mejor se adapte a nuestras demandas, encontrando seguro, la perfecta para nuestro caso; y, a

continuación, puedes ver y aprender varias técnicas de pintura para paredes de las más utilizadas y su aplicación, para que encuentren la que mejor va contigo y tu proyecto. Vamos a verlas.
https://www.milideas.net/tecnicas-de-pintura-para-paredes

OBJETIVO:
Una vez terminado el curso, el trabajador Aprendiz estará en la capacidad de organizar, ejecutar, controlar, construir y verificar la instalación y aplicación de los diferentes materiales de Estuco y Pintura utilizados como acabados en la construcción de un proyecto.
INTRODUCCIÓN: Los materiales usados en los acabados finales de la construcción de un proyecto de edificaciones residenciales, comerciales e industriales deben estar relacionados directamente con el uso, el clima, la función y la naturaleza del material de soporte, de la misma manera, la estratificación y el nivel Psicosocial y sociocultural de los moradores o clientes potenciales, ya que los acabado se diseñaron con el ánimo de dar cobertura a todos los niveles sociales y culturales de cualquier país.
La finalidad de los acabados, llamados también obra blanca, es el de lograr ambientes armónicos que inspiren paz, tranquilidad, amor, limpieza entre otros. Siendo uno de los ítems más importantes de la construcción porque realza y embellece un proyecto. La excelente presentación de los Acabados radica en la combinación y elección de los materiales a adecuados y a la combinación para tonos y colores al igual que las texturas para cada uno de los diferentes ambientes arquitectónicos de un proyecto.
Respetado aprendiz lo invito a que realicemos las muestras y las practicas pedagógicas de este tipo de materiales para un mejor entendimiento.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.)

Actividad preliminar A1: **TRABAJO PERSONAL**

Actividad preliminar 1: Tarea – 1 Reflexión Los invito a contestar las siguientes preguntas.
Te has preguntado alguna vez
¿Qué es EL Estuco?
¿Qué tipos de estuco conoce?
conoce los tipos de estucos para elaboración de texturas, especificaciones y fichas técnicas del fabricante,
Se puede decir que, El éxito de un buen trabajo de pintura reside en respetar y seleccionar cada una de las técnicas apropiadas dentro de las fases del proceso de pintura.
¿Y qué pasa con los colores? Sabe cómo se clasifican los colores? Conoce el Circulo cromático? Lo principal es elegir el color desde el que queremos partir, a partir de eso buscar la combinación perfecta
Pero **¿Cómo elegimos el color?**.

Tomado de: http://todoobra.com.uy/blog/category/pintura-arquitectonica/

ENTREGA DE EVIDENCIAS:
CONSULTAR EL documento Pinturas arquitectónicas -01-pdf.Traer en medio físico un breve escrito individual de su respuesta.
Participar de las discusiones en clase.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

TEMA 2:

Actividad 2: materiales del estuco plastico
Tarea – 2, Taller-1 Conceptos Básicos Sobre materiales normalizados texturizados esenciales, técnicas de aplicación:
ENREDADERAS, CENEFAS, ESGRAFIADOS, IMITACIONES PIEDRA, LADRILLO, ARTÍSTICO LIBRE,.

Objetivo: a través de la lectura y la solución del Taller-1, el trabajador alumno aprenderá o se actualizará con la información en medio magnética y las prácticas pedagógicas para que aplique este conocimiento en el diseño y ejecución de los acabados de los proyectos residenciales comerciales ó industriales.
Estrategia pedagógica: Trabajo individual Y/O grupal (aprendizaje colaborativo).
Procedimiento: REALICE CONSULTAS Y Solucione el Taller-2 ESTUCOS Y TEXTURAS
Propuesto de conceptos
teóricos básicos y prácticos.
a. Presentación del documento de base y práctica a cargo de los aprendices Taller -1, con acompañamiento del instructor.
ENTREGABLE: TALLER - 02 – SOLUCIONADO

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento.

Actividades 3 realizar: TECNICAS DE ESTUCADO

- Practica Técnicas de Pintura

REALICE consultas Y elabore un catalogo sobre:
- ✓ Materiales, Herramientas y Equipos para la elaboración de los acabados en Estucos y pinturas para edificaciones.

TEMA: 3
Tarea – 4: Taller-2 Técnicas de Pintura
- ✓ IDENTIFICAR Y APLICAR LOS DIFERENTES ESTUCOS Y TEXTURAS
- ✓ DETERMINAR EL CUIDADO MEDIO AMBIENTAL PARA LA ELABORACIÓN DE
- ✓ TECNICAS DE APLICACIÓN DE ESTUCOS Y ELABORACION DE TEXTURAS EN OBRAS.

Material de apoyo: Archivos: **Taller -2.pdf- VIDEOS ANEXOS**
Evidencias a entregar:
- TAREAS PRÁCTICAS DE LAS TECNICAS DE ESTUCOS.
- DESARROLLAR CUESTIONARIO DE AUTO-EVALUACIÓN.

Tarea - 5: Taller-3 Recubrimientos
TEMA: Recubrimientos en Estucos
Actividades a realizar: Consultar el documento – **TALLER - 3 RECUBRIMIENTOS.pdf.**
- ✓ REALIZAR PRACTICAS PROPUESTAS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE RECUBRIMIENTOS: TRADICIONAL, RUSTICOS Y SINTETICOS.

Preparar Materiales, Herramientas
Material de apoyo: Archivos: VIDEOS ANEXOS
Enlaces: **http://www.queesunmapamental.com/**
Evidencias a entregar:
- TAREAS PRÁCTICAS DE LAS TECNICAS DE RECUBRIMIENTOS.

Evidencias a Entregar:
- EJERCICIOS PRACTICOS TERMINADOS

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Actividades 4 realizar: CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES

TAREA 6: Practica de elaboración de Preparacion y aplicación de estucos sobre Muros en obra

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
NO APLICA	NO APLICA	-SELECCIONAR LOS MATERIALES DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. -MEZCLAR Y APLICAR LOS COLORES DE ACUERDO A DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. -UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS. -CLASIFICAR Y DISPONER ADECUADAMENTE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN . VERIFICAR ACABADOS DE LAS SUPERFICIES SEGÚN DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO: IDENTIFICA Y DETERMINA CANTIDAD DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR. EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO: ASUME CON RESPONSABILIDAD EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA. DESARROLLA EL PROCESO DEAPLICACION DE ESTUCOS Y TEXTURAS ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS EVIDENCIAS DE PRODUCTO: ELABORA ESTUCO EN EL PROYECTO ASIGNADO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	*REVISA LA SUPERFICIE VERIFICANDO PLANITUD, PLOMO Y ADHERENCIA. *ACONDICIONA LA SUPERFICIE BASE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. *DETERMINA CANTIDADES DE OBRA Y MATERIALES CUMPLIENDO CON DOSIFICACIÓN SOLICITADA. *CONTROLA CALIDAD Y TONALIDAD, DEL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS. *UTILIZA LAS TÉCNICAS DE ESTUCO TEXTURIZADO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS. *VALIDA LA CALIDAD DEL ACABADO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE. *SEÑALIZA EL ÁREA A INTERVENCIÓN CON BASE EN NORMAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.	-INFORMES SOBRE EL TEMA SOLICITADO. -OBSERVACION DIRECTA. PARTICIPACIÓN EN LA SOCIALIZACIÓN DE LOS TEMAS PROPUESTOS DESARROLLO DE LA GUIA. PRACTICA DIDACTICA. LISTAS DE CHEQUEO. EVALUACION ACTIVIDADES PRACTICA. TALLER PRACTICA DE OBRA: ENTREGA LA TEXTURAS, Y RUSTICOS PROPUESTOS

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Escriba los términos o palabras técnicas que se encontraran en el desarrollo de la guía:

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

-Cartillas técnicas, planos arquitectónicos y estructurales impresos y digitales.
http://prezi.com/hk4mvw8klkrn/?utm_campaign=share&utm_medium=copy&rc=ex0shareBIBLIOTECA
SENA- CARTILLA ESTUCOS SENA. https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6896
- ✓ DOCUMENTACIONES SOBRE PRACTICA PROFESIONAL (Guía y Estándares para el desarrollo grafico de un proyecto). Sociedad Colombiana de Arquitectura.
- ✓ Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular.
- ✓ Romeros Rondero Remigio, Diseño de mezclas de concreto para obras pequeñas. SENA, Centro de desarrollo agroindustrial y empresarial de Cundinamarca, 2021.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO.

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	WALTER TORRES	Instructor	CISM COMPLEMENTARIA	Octubre 2023

8. CONTROL DE CAMBIOS.

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	WALTER TORRES	Instructor	CISM COMPLEMENTARIA	08-2024	Actualización FORMATO GUIA Y CONTENIDO

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE -

1. IDENTIFICACIÓN GUIA - INSTALACIÓN DE CUBIERTAS

- Denominación del Programa de Formación: INSTALACION DE CUBIERTAS
- Código del Programa de Formación: **83610299**
- Nombre del Proyecto **NO APLICA**
- Fase del Proyecto **NO APLICA**
- Actividad de Proyecto **NO APLICA**

- Competencia:
- **MANTENER AMBIENTES DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.**
- **PREPARAR MATERIALES DEACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

  - **ASUMIR POSICIONES ERGONÓMICAS SEGÚN LA ACTIVIDAD DE EJECUCIÓN.**
  - **INTERACTUAR CON OTRAS PERSONAS EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO SEGÚN LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN.**
  - **HABILITAR EL MATERIAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**
  - **TRASLADAR INTERNAMENTE LOS MATERIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**
  - **DETERMINAR INSUMOS PARA INICIAR TRABAJOS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES**

Duración de la Guía: 40 HORAS

2. PRESENTACIÓN

RESPETADOS APRENDICES los invito a desarrollar el siguiente Tema.

Los procesos constructivos para la construcción de techos/cubiertas propuestos, para una edificación, varían de acuerdo con el costo, diseño, durabilidad, estilo de la residencia y los factores asociados en la selección de los materiales. La calidad de los procesos requiere de personal previamente capacitado, para desarrollar, no solo las actividades administrativas del proceso, si, no, en determinados momentos posibilitar la operación real del proceso constructivo.
El aprendiz, en su proceso de formación, tendrá el acompañamiento constante del instructor del área, quien, le proporcionará información, para lograr los resultados de aprendizaje propuestos. Con esta guía desarrollaran habilidades necesarias para llevar a cabo actividades para supervisar, controlar y presupuestar la construcción de los diferentes tipos de cubiertas propuestas en los diseños, cumpliendo con las normas y especificaciones técnicas.
En el proceso de formación, a través de diferentes estrategias de aprendizaje activo el instructor guía, estimulará el aprendizaje autónomo y colaborativo, de manera que construya conceptos, procedimientos y valores técnicos, además fomentará habilidades en los aprendices como la comunicación, el pensamiento crítico y creativo para realizar acciones relativas los diversos tipos de cubiertas en particular y hacia la formación integral como tecnólogo en el sector de la construcción en general.
Para el desarrollo de las diferentes actividades, el aprendiz, dispondrá de materiales, equipos y herramientas, que le serán proporcionadas por el centro de formación a través del instructor, con los cuales podrá, evidenciar, en forma real, la construcción de un techo /cubierta..

"Esta guía, tiene como finalidad promover la calidad en el diseño de mezclas de concreto en obras pequeñas, ejecutadas por personal técnico, supervisada por tecnólogos o profesionales de la construcción, convirtiéndose en una herramienta de formación aplicada de forma sencilla para el diseño de mezclas de concreto. A la vez que sirva como un aporte al cuido ambiental desde la explotación, hasta su uso de los insumos del concreto.

Los Métodos de Diseño de mezcla están dirigidos a mejorar calificativamente la resistencia, la calidad y la durabilidad de todos los usos que pueda tener el concreto"

TOMADO DE LA CARTILLA "Diseño de mezclas de concreto para obra pequeñas - Autor: Remigio Romero Ronderos

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexion.



Autor:Lex20 Copyright:This content is subject to copyright.

Cerca de 80 mil habitantes de Medellín residen en una propiedad ubicada en una zona no permitida de acuerdo con los lineamientos del Plan de Ordenamiento Territorial. Aunque esta situación se podría evitar mediante la verificación de la legalidad del predio u obra, de parte de las curadurías, en la mayoría de los casos, quienes construyen no hacen el respectivo procedimiento en esta entidad, lo que dificulta el control sobre las viviendas. Por ello la Secretaría de Gestión y Control Territorial de Medellín, con apoyo de la Secretaría de Seguridad, presentó el plan denominado "Atención y Prevención a Invasiones", con el que buscan controlar y evitar nuevas construcciones de este tipo, las cuales se presentan con mayor frecuencia en las laderas de la ciudad, especificamente en los límites urbanos-rurales.

Tomado de https://www.elcolombiano.com/antioquia/invasion-un-problema-por-solucionar-enmedellin- DI7846401 Fecha: 12 de diciembre de 2017

¿Qué importancia cobra para ustedes la formación en cubiertas, en la de solución de viviendas dignas? En este contexto, una vivienda digna en una edificación que permite a sus habitantes vivir de manera segura y confortable, siguiendo las especificaciones estipuladas en la norma NSR 10 en su título E (viviendas de uno y dos pisos); en este título encontraran los requisitos establecidos en la norma, proceso constructivo y especificaciones técnicas de materiales, que lleven a la construcción de una cubierta segura para sus habitantes.

En un conversatorio, de acuerdo con la imagen anterior discutir si lo que ven, corresponde a una

vivienda digna o no.
Socialización de las conclusiones en plenaria
Duración de la actividad 10 minutos.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Actividades 2 realizar: El instructor asignará a cada equipo colaborativo conformado por 3 integrantes, direcciones electrónicas donde encontrarán diversos textos, con el fin de que lo lean, discutan y presenten una alternativa de solución a dicha problemática presentada en la actividad anterior, cada grupo cuenta con 30 minutos para la lectura y en mesa redonda se socializarán la alternativa de acuerdo con la información extraída de los textos, además, se aclararán dudas e inquietudes de parte del instructor.

https://es.slideshare.net/arquitectovaldez/planta-de-techos
https://es.slideshare.net/yadhergo57/planta-arquitectnica-de-techo
https://es.slideshare.net/1salo1/diseo-estructural-de-una-cubierta-metalic-adocx
https://es.slideshare.net/CristobalSanchez1/instalacion-de-techo-de-policarbonato
http://www.ecohabitar.org/producto/techos-verdes-planificacion-ejecucion-consejos/

Actividad de aprendizaje: Investigar y Desarrollar el TAREAS PROPUESTAS
Material de apoyo: Descargar el archivo: apoyo actividad2.pdf de la carpeta: Material de apoyo
Evidencias a entregar: Solución guía de los ejercicios planteados.
Evidencias a entregar: Tareas Resueltas

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento.

Actividades 3 realizar: PRACTICA DE IDENTIFICAR TIPOS DE CUBIERTA, LISTAR LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LAS CUBIERTAS, Y LISTA DE CHEQUEO DEL PROSESO CONSTRUCTIVO.

- ✓ **Actividad de aprendizaje:** Consultar: Documento: **CARTILLA DE CUBIERTAS SENA**.pdf ubicado en la carpeta material de apoyo complementario
- ✓ **Material de apoyo**: Páginas web relativas al tema. MANUALES DE CUBIERTA. BIBLIOTECA SENA
- ✓ **Evidencias a entregar:** - Trabajo individual, donde se evidencie: los objetivos de las actividades propuestas, según requerimientos y especificaciones técnicas.

De acuerdo con las actividades desarrolladas en el momento de la Reflexión y la Contextualización, pasaremos al desarrollo teórico práctico de los conceptos relacionados con las cubiertas. De manera magistral y en grupos de trabajo colaborativo, conformados por el instructor, se orientará cada contenido requerido
para su desarrollo, así:

- ✓ consultar planos de diferentes tipos de cubiertas para: Identificar números de caídas o aguas, y materiales utilizados para su construcción.
- ✓ Calculo de pendientes de los techos de acuerdo con el tipo de material utilizado para su construcción.
- ✓ Sistema Estructural de la cubierta de acuerdo a lo ofresido en el comercio.

- ✓ Distribución de elementos estructurales de una cubierta de acuerdo con planos del proyecto.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Actividades 4 realizar: Elaboración de Cubierta.

Para el desarrollo de esta actividad, el instructor entregará tres tipos de planos de cubiertas con el cual
cada equipo realizarán una maqueta a escala de acuerdo con las especificaciones del proyecto, y determinará

- ✓ Calculo de cantidades de obra de acuerdo con planos y especificaciones
- ✓ Elaboración de presupuesto de cubiertas de acuerdo a planos y especificaciones y tipo de proyecto.

TAREA : Practica de elaboración de la Cubierta del Proyecto.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
NO APLICA	NO APLICA	o REALIZAR LOS PASOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE UNA CUBIERTA. o CONOCER E IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD. o IDENTIFICA RECONOCE Y APLICA EN EL ORDEN CORRECTOS LOS PASOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA UTILIZANDO LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS APROPIADOS.	**EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO** : IDENTIFICA Y DETERMINA CANTIDAD DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR. **EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO:** ASUME CON RESPONSABILIDAD EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA DESARROLLA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA CUBIERTA ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS **EVIDENCIAS DE PRODUCTO:** ELABORA LA CUBIERTA ASIGNADA DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	IDENTIFICA Y DETERMINA CANTIDAD DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR. CON RESPONSABILIDAD EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA DESARROLLA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA CUBIERTA ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS ELABORA LA CUBIERTA ASIGNADA DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	-INFORMES SOBRE EL TEMA SOLICITADO -PARTICIPACIÓN EN LA SOCIALIZACIÓN DE LOS TEMAS PROPUESTOS -LISTAS DE CHEQUEO Y VERIFICACIÓN EN LA ELABORACION DE ESTRUCTURAS **ENTREGA DEL INFORME TERMINADO CON LAS CANTIDADES**

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Escriba los términos o palabras técnicas que se encontraran en el desarrollo de la guía:
Pendientes: Grado de inclinación de una superficie que se mide en relación con la horizontal.
Lucernario: Un tragaluz, claraboya (palabra proveniente del latín clarus y via), lucerna o lucernario es una ventana o vano situada en el techo o la parte superior de una pared utilizada para proporcionar luz a una habitación.
Limahoya: Ángulo de la cubierta cuando es entrante.
Limatesa: Ángulo exterior formado por la intersección de dos faldones de cubiertas adyacentes.
Caballetes: Viga empleada para sostener los extremos superiores de los cabios en una armadura de cubierta.
Tejas: Pieza con la que se forman cubiertas en los edificios, para recibir y canalizar el agua de lluvia, la nieve, o el granizo.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- Norma técnica Colombiana
- NSR-10

BIBLIOTECA SENA- CARTILLA CUBIERTAS SENA. https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6896

- ✓ DOCUMENTACIONES SOBRE PRACTICA PROFESIONAL (Guía y Estándares para el desarrollo grafico de un proyecto). Sociedad Colombiana de Arquitectura.
- ✓ Consulta de páginas web relacionadas con el tema -Cartillas técnicas, planos arquitectónicos y estructurales impresos y digitales. -Cartilla Construcción de casas sismo-resistentes de uno y dos pisos. Guías de estudio. Sena 2007.
- ✓ Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

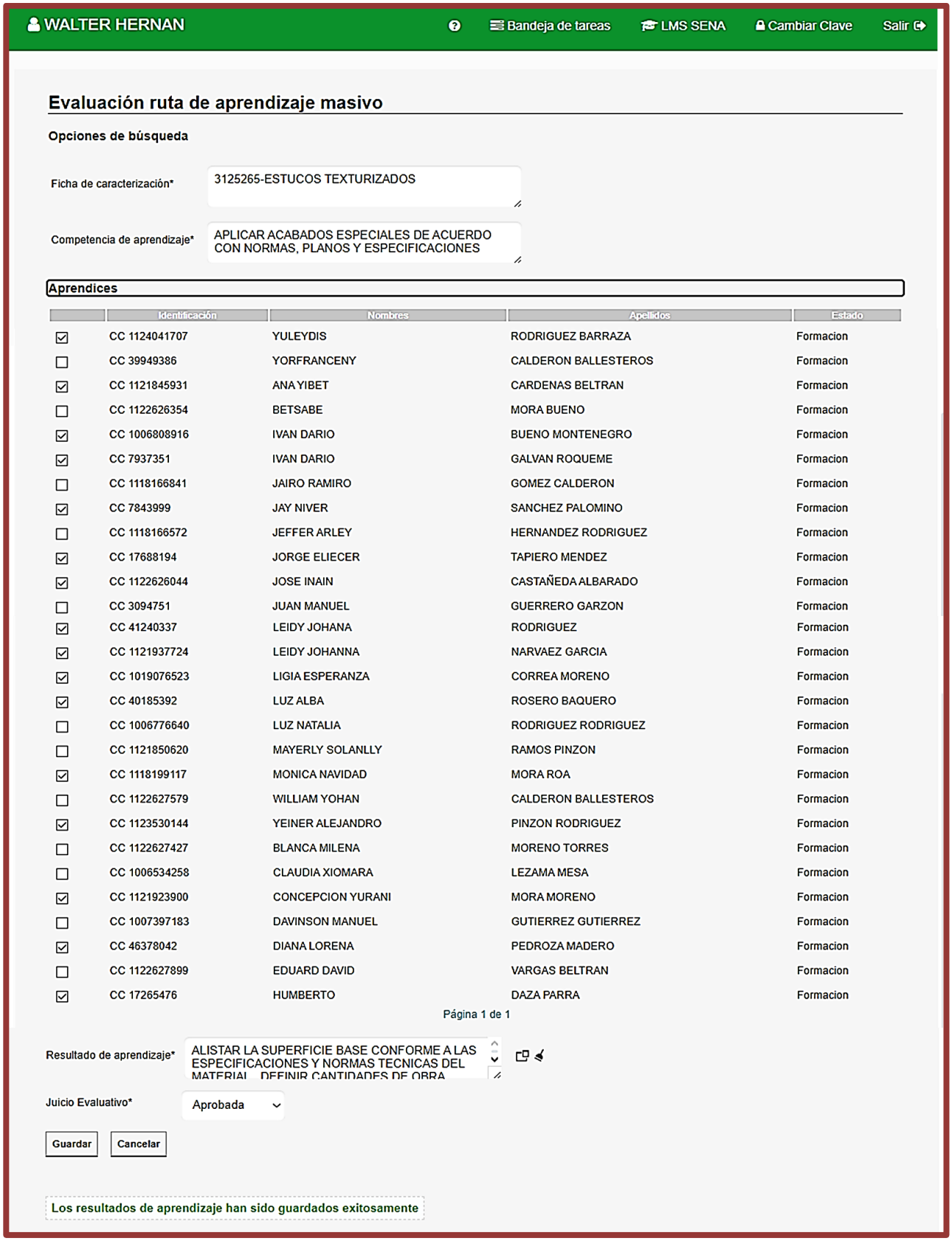
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	WALTER TORRES	Instructor	CISM-COMPLEMENTARIA	Octubre 2023

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	WALTER TORRES	Instructor	CISM-COMPLEMENTARIA	07-2024	Actualización FORMATO GUIA Y CONTENIDO

ANEXO 5 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL **12** PANTALLAZO PROCESO EVALUACION SOFIA PLUS

PANTALLAZO PROCESO EVALUACION SOFIA PLUS - **FICHA - 3139105** - ESTUCOS TEXTURIZADOS



WALTER HERNAN | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*: 3125265-ESTUCOS TEXTURIZADOS

Competencia de aprendizaje*: APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

Aprendices

	Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
☑	CC 1124041707	YULEYDIS	RODRIGUEZ BARRAZA	Formacion
☐	CC 39949386	YORFRANCENY	CALDERON BALLESTEROS	Formacion
☑	CC 1121845931	ANA YIBET	CARDENAS BELTRAN	Formacion
☐	CC 1122626354	BETSABE	MORA BUENO	Formacion
☑	CC 1006808916	IVAN DARIO	BUENO MONTENEGRO	Formacion
☑	CC 7937351	IVAN DARIO	GALVAN ROQUEME	Formacion
☐	CC 1118166841	JAIRO RAMIRO	GOMEZ CALDERON	Formacion
☑	CC 7843999	JAY NIVER	SANCHEZ PALOMINO	Formacion
☐	CC 1118166572	JEFFER ARLEY	HERNANDEZ RODRIGUEZ	Formacion
☑	CC 17688194	JORGE ELIECER	TAPIERO MENDEZ	Formacion
☑	CC 1122626044	JOSE INAIN	CASTAÑEDA ALBARADO	Formacion
☐	CC 3094751	JUAN MANUEL	GUERRERO GARZON	Formacion
☑	CC 41240337	LEIDY JOHANA	RODRIGUEZ	Formacion
☑	CC 1121937724	LEIDY JOHANNA	NARVAEZ GARCIA	Formacion
☑	CC 1019076523	LIGIA ESPERANZA	CORREA MORENO	Formacion
☑	CC 40185392	LUZ ALBA	ROSERO BAQUERO	Formacion
☐	CC 1006776640	LUZ NATALIA	RODRIGUEZ RODRIGUEZ	Formacion
☐	CC 1121850620	MAYERLY SOLANLLY	RAMOS PINZON	Formacion
☑	CC 1118199117	MONICA NAVIDAD	MORA ROA	Formacion
☐	CC 1122627579	WILLIAM YOHAN	CALDERON BALLESTEROS	Formacion
☑	CC 1123530144	YEINER ALEJANDRO	PINZON RODRIGUEZ	Formacion
☐	CC 1122627427	BLANCA MILENA	MORENO TORRES	Formacion
☐	CC 1006534258	CLAUDIA XIOMARA	LEZAMA MESA	Formacion
☑	CC 1121923900	CONCEPCION YURANI	MORA MORENO	Formacion
☐	CC 1007397183	DAVINSON MANUEL	GUTIERREZ GUTIERREZ	Formacion
☑	CC 46378042	DIANA LORENA	PEDROZA MADERO	Formacion
☐	CC 1122627899	EDUARD DAVID	VARGAS BELTRAN	Formacion
☑	CC 17265476	HUMBERTO	DAZA PARRA	Formacion

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje*: ALISTAR LA SUPERFICIE BASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TECNICAS DEL MATERIAL DEFINIR CANTIDADES DE OBRA

Juicio Evaluativo*: Aprobada

Guardar | Cancelar

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

PANTALLAZO PROCESO EVALUACION SOFIA PLUS - FICHA - 3145268 – INSTALACION DE CUBIERTAS

WALTER HERNAN TORRES | Ayuda y soporte | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*: 3078820-INSTALACION DE CUBIERTAS

Competencia de aprendizaje*: MANTENER AMBIENTES DE TRABAJO SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION

Aprendices

	Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
☑	CC 1122118210	LUIS ENRIQUE	NEIRA POSADA	Formacion
☐	CC 1023906050	MARLON STEVENS	RIVEROS QUIMBAY	Formacion
☐	CC 1193099688	MILTON ANDRES	VELASQUEZ CASTRO	Formacion
☑	TI 1029990665	PABLO ANDRES	PEÑARANDA SIERRA	Formacion
☐	TI 1122925777	SAMUEL JESUS	ROJAS JAVELA	Formacion
☑	CC 1120873273	SEBASTIAN	DURAN NIEVES	Formacion
☑	CC 86039839	WILLINTON DE JESUS	RAMIREZ CLAVIJO	Formacion
☐	CC 1010086878	BRAYAM NOLVAIRO	MOJICA FRANCO	Formacion
☐	TI 1029988165	CRISTIAN DAVID	GUTIERREZ ORDOÑEZ	Formacion
☐	CC 1143465506	DAVID AHMED	REGUILLO GARIZABAL	Formacion
☑	CC 1120582024	ISAIAS	ROJAS VACA	Formacion
☐	CC 86047375	JOSE OCTAVIO	LOPEZ LEIVA	Formacion
☑	TI 1123114593	JUAN CAMILO	DIAZ ESTRADA	Formacion
☐	CC 1005719824	BRYAN FELIPE	MURCIA MONTOYA	Formacion
☑	CC 1118166038	CARLOS ENRIQUE	RODRIGUEZ BARRETO	Formacion
☑	TI 1029984191	DAVID FELIPE	ORTIZ BUITRAGO	Formacion
☐	CC 1005323526	DIDIER GILEYSON	BARRIOS MANJARRES	Formacion
☐	CC 1006773129	GIOVANNY ANDRES	MADROÑERO DIAZ	Formacion
☐	CC 1193235281	JAIR ENRIQUE	LUNA CUESTA	Formacion
☑	CC 1104711951	JAROL ESTIVEN	ROJAS RODRIGUEZ	Formacion
☑	TI 1122516485	JHOSET SANTIAGO	HERNANDEZ SANABRIA	Formacion
☐	TI 1088299184	KENNER STIVEN	ESTRADA GARCIA	Formacion

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje*: INTERACTUAR CON OTRAS PERSONAS EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO SEGUN LA ACTIVIDAD EN EJECUCION

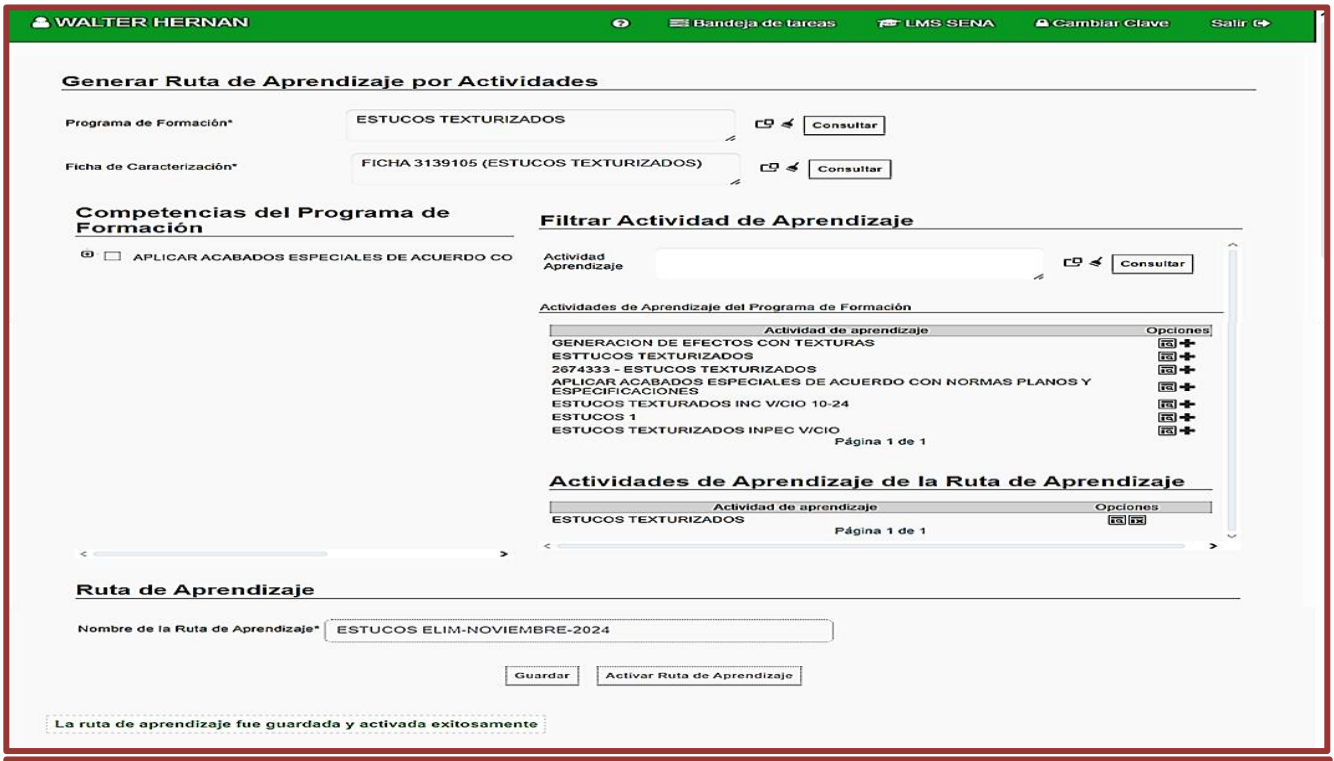
Juicio Evaluativo*: Aprobada

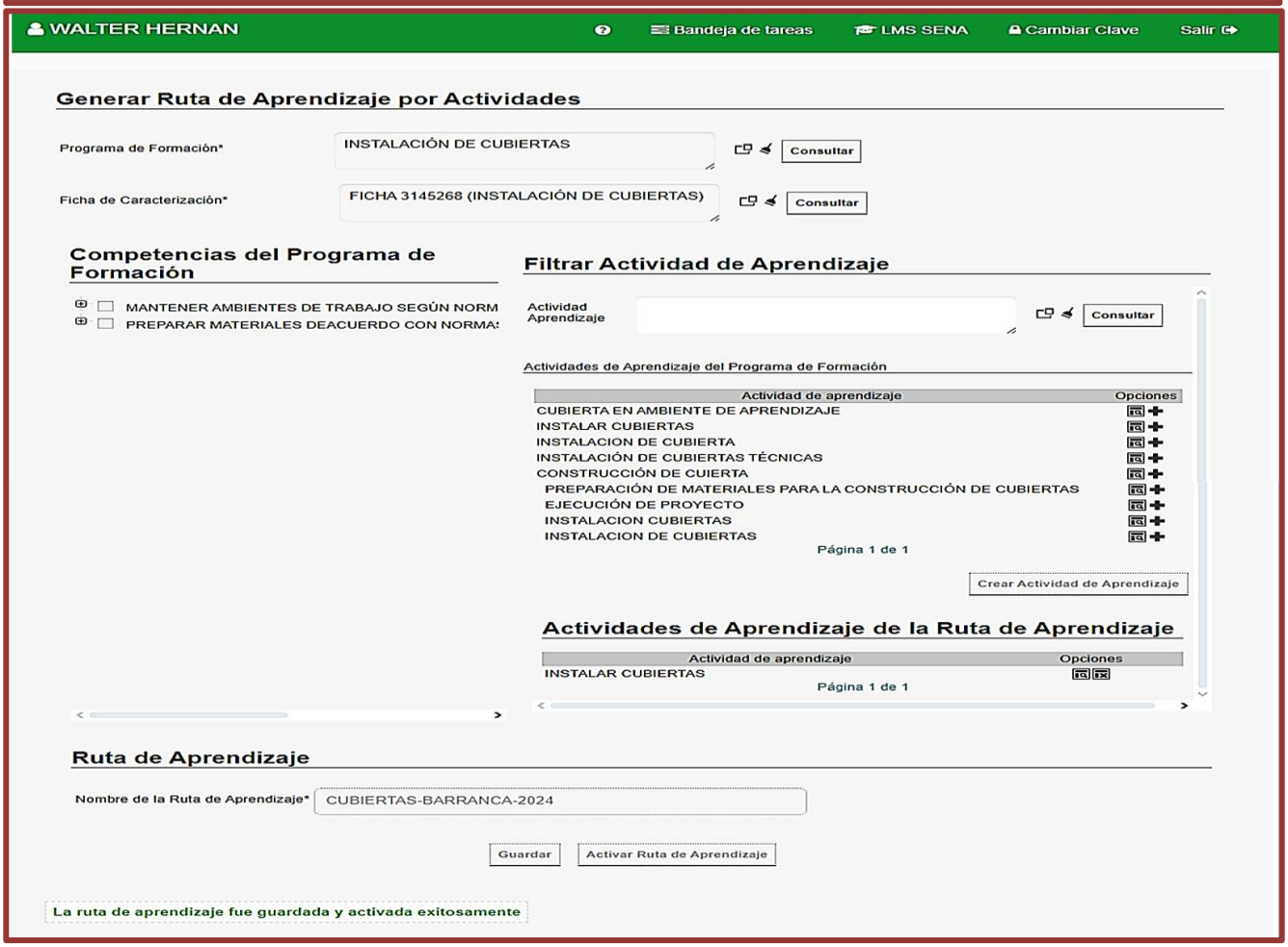
Guardar | Cancelar

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

ANEXO 6. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL **13** GESTIÓN APLICATIVO SENA SOFIA PLUS

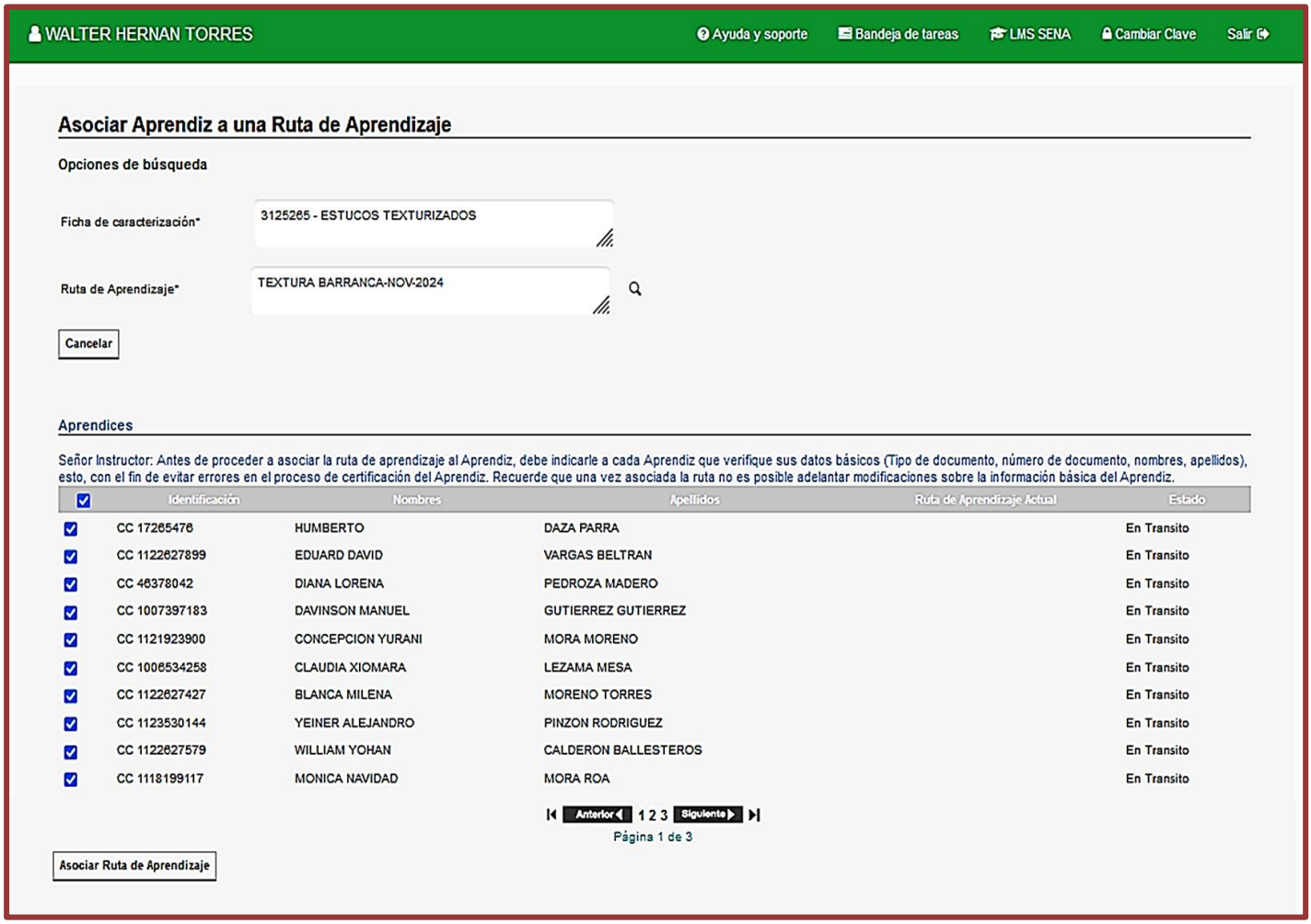
PANTALLAZO - CREACION DE RUTA DE APRENDIZAJE **-3139105** - ESTUCOS TEXTURIZADOS.

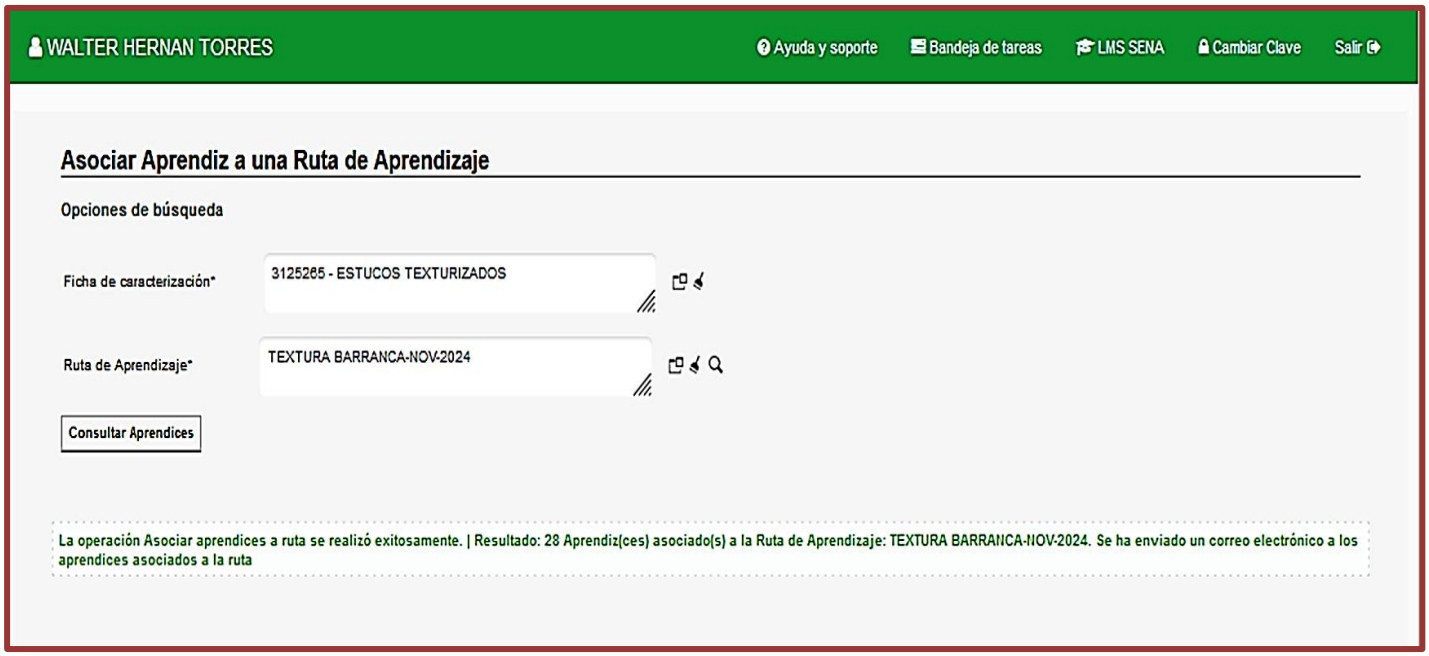




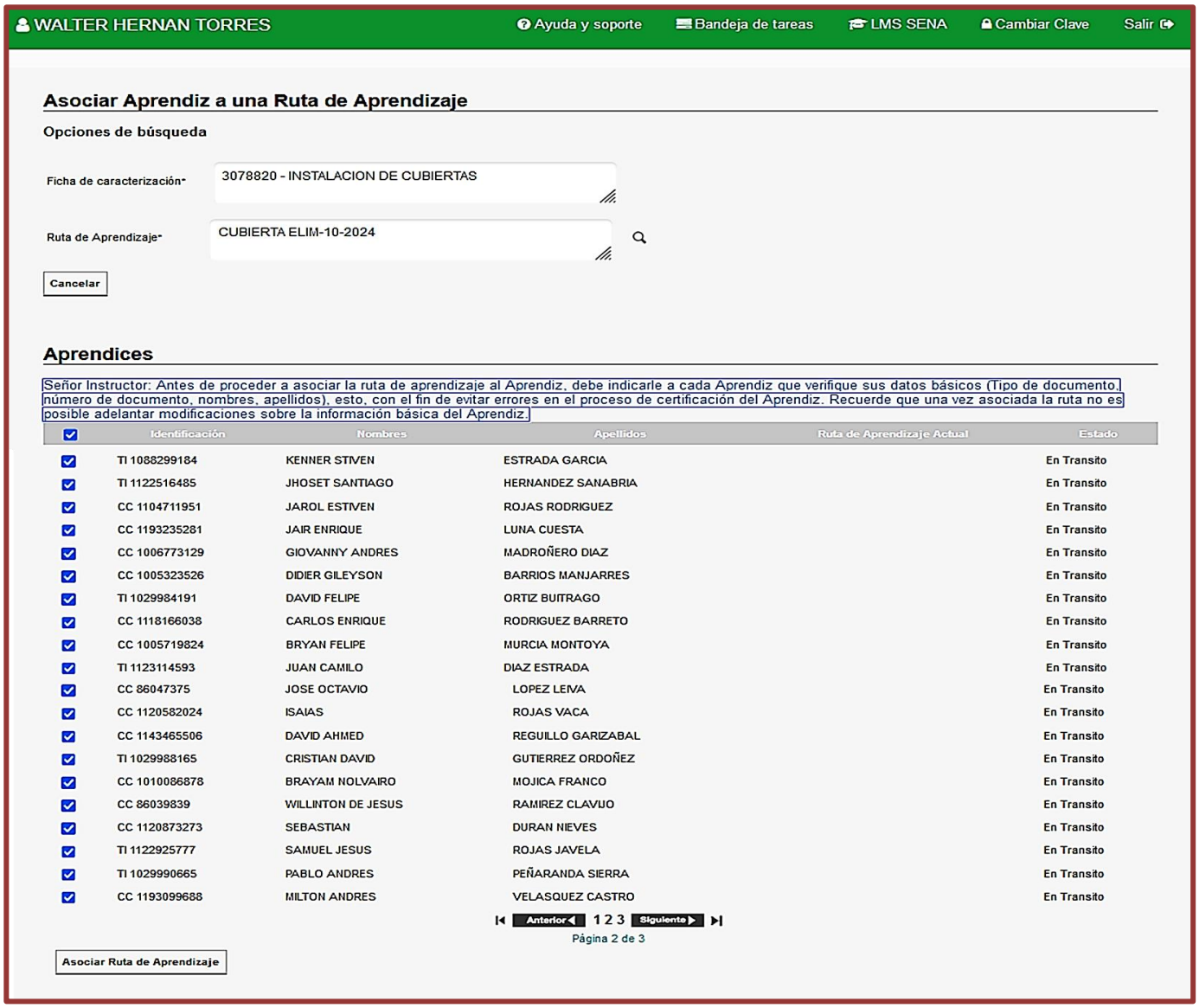
PANTALLAZO - CREACION DE RUTA DE APRENDIZAJE - **FICHA– 3145268-** INSTALACION DE CUBIERTAS

PANTALLAZO – ASOCIAR APRENDICES A RUTA DE APRENDIZAJE FICHA-3139105 - ESTUCOS TEXTURIZADOS.





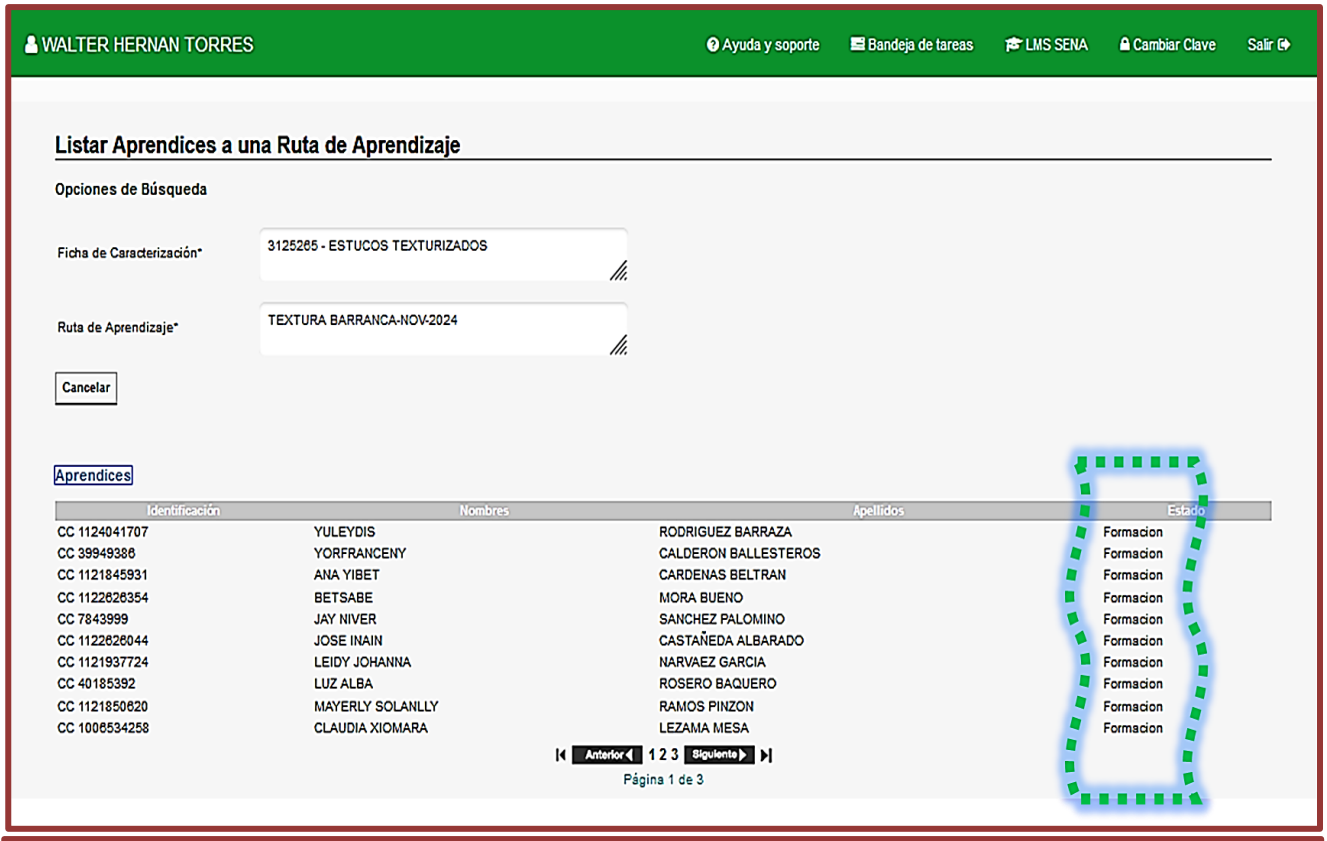
PANTALLAZO – ASOCIAR APRENDICES A RUTA DE APRENDIZAJE FICHA-3145268-INSTALACION DE CUBIERTAS

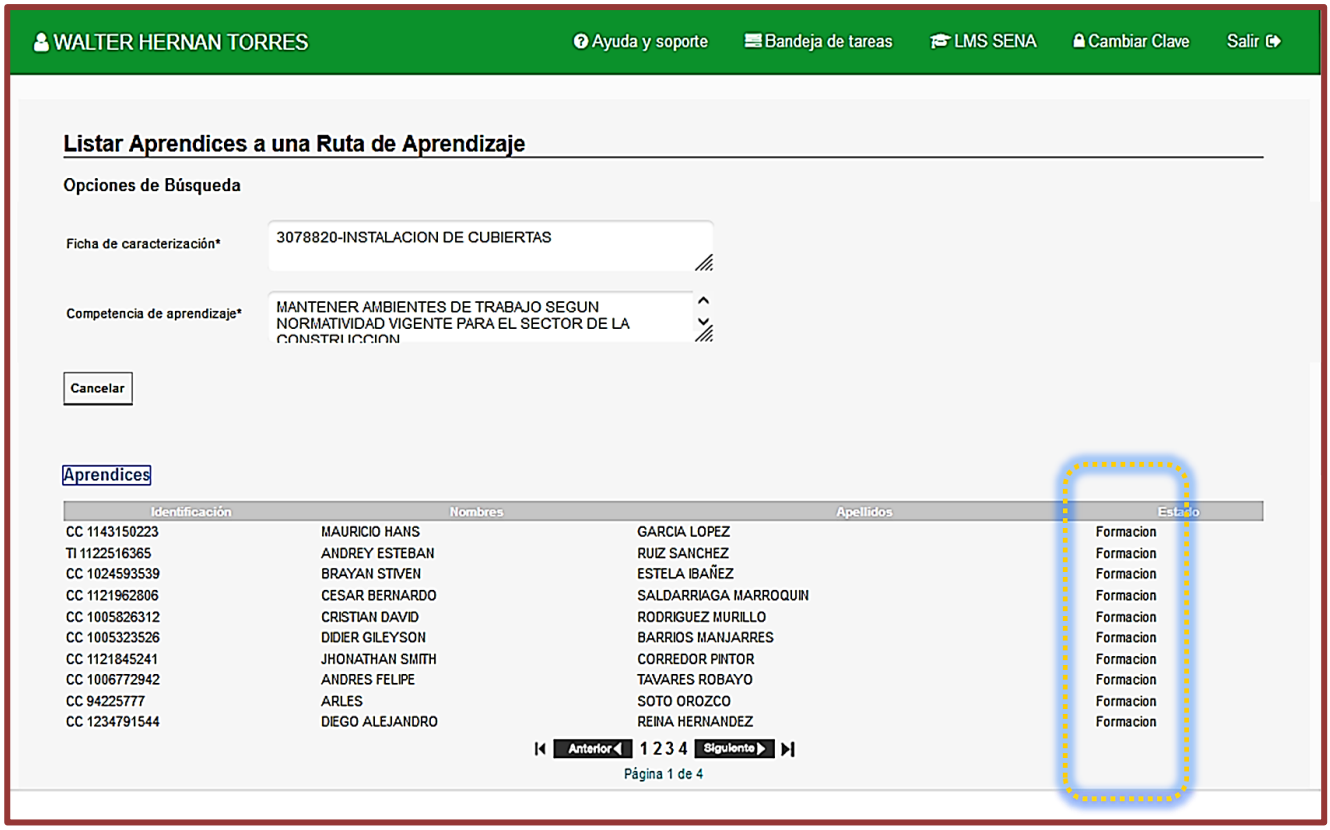




ANEXO 7. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL **15** PANTALLAZOS DE LA GESTIÓN

EN EL APLICATIVO SENA SOFIA PLUS - FICHA – **31391055**- ESTUCOS TEXTURIZADOS - " **FORMACION**"

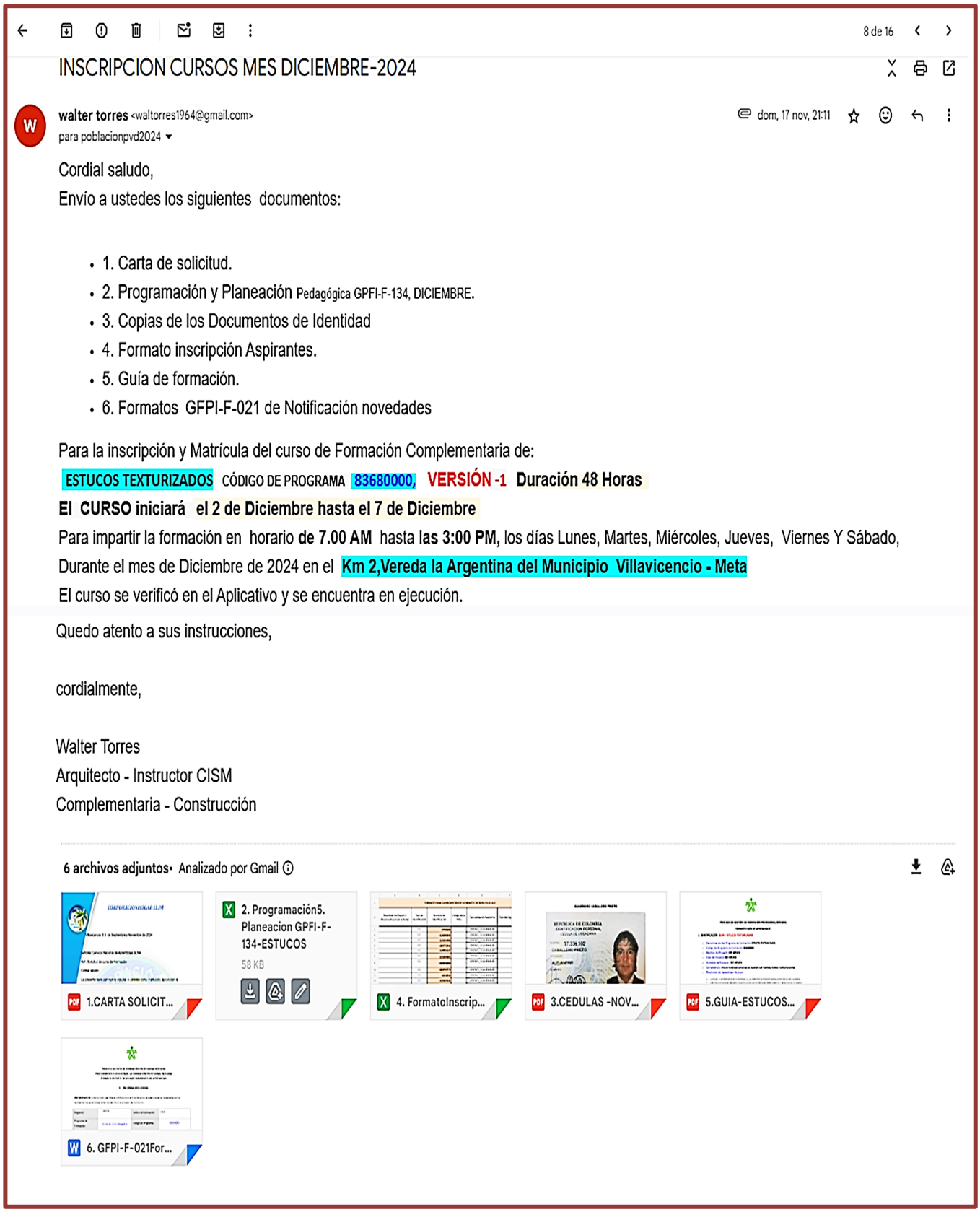




EN EL APLICATIVO SENA SOFIA PLUS - FICHA – **3145268**- INSTALACION DE CUBIERTAS - " **FORMACION**"

ANEXO 8. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 16 PANTALLAZOS DE LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS

PANTALLAZO CORREO - GESTION DOCUMENTACIÓN - **FICHA -3139105-** ESTUCOS TEXTURIZADOS



8 de 16

INSCRIPCION CURSOS MES DICIEMBRE-2024

walter torres <waltorres1964@gmail.com>
para poblacionpvd2024

dom, 17 nov, 21:11

Cordial saludo,
Envío a ustedes los siguientes documentos:

- 1. Carta de solicitud.
- 2. Programación y Planeación Pedagógica GPFI-F-134, DICIEMBRE.
- 3. Copias de los Documentos de Identidad
- 4. Formato inscripción Aspirantes.
- 5. Guía de formación.
- 6. Formatos GFPI-F-021 de Notificación novedades

Para la inscripción y Matrícula del curso de Formación Complementaria de:
ESTUCOS TEXTURIZADOS CÓDIGO DE PROGRAMA **83680000,** **VERSIÓN -1** **Duración 48 Horas**
El CURSO iniciará el 2 de Diciembre hasta el 7 de Diciembre
Para impartir la formación en horario **de 7.00 AM** hasta **las 3:00 PM,** los días Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes Y Sábado,
Durante el mes de Diciembre de 2024 en el **Km 2,Vereda la Argentina del Municipio Villavicencio - Meta**
El curso se verificó en el Aplicativo y se encuentra en ejecución.

Quedo atento a sus instrucciones,

cordialmente,

Walter Torres
Arquitecto - Instructor CISM
Complementaria - Construcción

6 archivos adjuntos Analizado por Gmail

1.CARTA SOLICIT...
2. Programación5. Planeacion GPFI-F-134-ESTUCOS
58 KB
4. FormatoInscrip...
3.CEDULAS -NOV...
5.GUIA-ESTUCOS...
6. GFPI-F-021For...

PANTALLAZO CORREO - GESTION DOCUMENTACIÓN - **FICHA -3145268-** INSTALACION DE CUBIERTAS

4 de 16

INSCRIPCIÓN CURSOS MES DICIEMBRE-2024

walter torres <waltorres1964@gmail.com>
para poblacionpvd2024

lun, 9 dic, 13:57 (hace 3 días)

Cordial saludo,
Envío a ustedes los siguientes documentos:

- 1. Carta de solicitud.
- 2. Programación y Planeación Pedagógica GPFI-F-134, DICIEMBRE.
- 3. Copias de los Documentos de Identidad
- 4. Formato inscripción Aspirantes.
- 5. Guía de formación.
- 6. Formatos GFPI-F-021 de Notificación novedades

Para la inscripción y Matrícula del curso de Formación Complementaria de:
INSTALACIÓN DE CUBIERTAS CÓDIGO DE PROGRAMA **83610299,** **VERSIÓN -1** **Duración 40 Horas**
El CURSO iniciará el 11 de Diciembre hasta el 14 de Diciembre - 2024
Para impartir la formación en horario **de 7.00 AM** hasta **las 5:00 PM,** los días, Miércoles, Jueves, Viernes Y Sábado, Durante el mes de Diciembre de 2024 en el MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA - META
El curso se verificó en el Aplicativo y se encuentra en ejecución.
Quedo atento a sus instrucciones,

cordialmente,

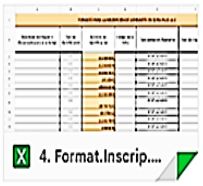
Walter Torres
Arquitecto - Instructor CISM
Complementaria - Construcción

6 archivos adjuntos · Analizado por Gmail


1. SOLICITUD CU...


2. Programación ...


3.CEDULAS BARR...


4. Format.Inscrip....


5.GUIA_de_Apren...

6. GFPI-F-021Formatonotificacionnovedadesamb-
137 KB

ANEXO 9. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 20 PANTALLAZO DE FORMATO DE SOLICITUD ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PARA DEZPLAZADOS – 2024

ACTUALIZACION E INFORMACION DE CURSOS COMPLEMENTARIOS DE CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES - AÑO 2023					
Programa de Formación	**Cant. Horas**	**Requisitos**	**Instructor**	**Numero de Contacto**	**Correo_electronico**
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	60	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610066 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES	40	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Arquitectos e ingenieros, profesionales, tecnicos y tecnologos en areas afines a la construccion	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
86110222 - REPLANTEO-V2	40	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Arquitecto, Ingeniero Civil, Tecnólogo en Construcción o Técnico Profesional en Construcción con formación en docencia.	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610245 LOCALIZACION Y REPLANTEO DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION	60	Carta de presentación expedida por la comunidad. Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	MINIMO, TECNOLÓGO EN CONSTRUCCIÓN, TECNOLÓGO EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610245 - LOCALIZACION Y REPLANTEO DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION	60	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	MINIMO, TECNOLÓGO EN CONSTRUCCIÓN, TECNOLÓGO EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610029-CONSTRUCCION BÁSICA-40H	40	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
82180083-V2-USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCION - 48	48	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	ARQUITECTO INGENIERO CIVIL TECNÓLOGO DELINEANTE DE DESARROLLO GRÁFICO	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
86110053-BÁSICO DE CONSTRUCCION DE MUROS EN LADRILLO Y BLOQUE -60H	60	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610429 - LEVANTAMIENTO DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL	48	Fotocopia de documento de identidad y superar proceso de selección determinada por el centro de formación		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610153-BÁSICO EN CIMENTACION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	40	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Arquitecto o Ingeniero Civil, formador pedagógico especializado en formación profesional con base en competencias laborales.	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
86110199 - CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	40	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Profesional en: • Arquitectura • Ingeniería Civil	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610202-BÁSICO DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO-V2	80	Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Técnico profesional en consrucción o Tecnólogo en construcción con formación docente.	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610017- ARMADO DE ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	40				
83610020 FIGURADO DE HIERRO PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Ingeniero Civil, Arquitecto, Profesional Afín o Tecnólogo en Construcción.	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610007 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA CONSTRUCCION	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Ingeniero Civil, Arquitecto, Profesional Afín o Tecnólogo en Construcción.	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83510034 - ARMADO E INSTALACIÓN DE TECHOS.	20				
22310097 - CUBIERTAS	40				
83610299 - INSTALACIÓN DE CUBIERTAS	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Tener experiencia mínima de doce (12) meses en el desarrollo de actividades de la construcción Experiencia en docencia de doce (12) meses	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
PAÑETES O REVOQUES	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83660001-BÁSICO DE ACABADOS EN PINTURA ARQUITECTONICA-40	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83660084-REVESTIMIENTOS CON PINTURAS ARQUITECTONICAS	90	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro		3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83660029-APLICACION DE PINTURAS ARQUITECTONICAS-V2	60	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Arquitecto o Diseñador de Interiores	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610016 - ENCHAPES EN BALDOSA	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Ingeniero Civil, Arquitecto, Profesional Afín o Tecnólogo en Construcción	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
83610011 ESTUCO Y PINTURA	40	Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro	Ingeniero Civil, Arquitecto, Profesional Afín o Tecnólogo en Construcción.	3103216694	yejezkel@misena.edu.co
			ARQUITECTO - WALTER H. TORRES SANCHEZ. INSTRUCTOR CONSTRUCCION - FORMACION COMPLEMENTARIA - DESPLAZADOS		

ANEXO 10 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL **23**
REPORTE DE HORAS DESCARGADO DE SOFÍA PLUS. Y REGISTRO FOTOGRAFICO

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 02/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 14/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3139105 - ESTUCOS TEXTURIZADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA SUPERFICIE BASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL.
DEFINIR CANTIDADES DE OBRA, DOSIFICACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
APLICAR ESTUCO TEXTURIZADO SEGÚN TÉCNICA SELECCIONADA.

APLICAR ESTUCO TEXTURIZADO SEGÚN TÉCNICA SELECCIONADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 40,00

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
09/12/2024	10/12/2024	OTROS	16,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 16,00

INSTRUCTOR: WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

REPORTE HORAS PROGRAMADAS

CODIGO REGIONAL	NOMBRE REGIONAL	CODIGO CENTRO	NOMBRE CENTRO	TIPO IDENTIFICACION	NUMERO IDENTIFICACION	APELLIDO	NOMBRES	TIPO VINCULACION	Horas Formación Titulada Etapa Lectiva	Horas Formación Titulada Etapa Productiva	Horas Formación Complementaria	TOTAL HORAS DE FORMACION
50	REGIONAL META	9532	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	CC	17285740	TORRES SANCHEZ	WALTER HERNAN	CONTRATISTA SENA	0	0	80	80

HORAS DE FORMACION 80 + 16 OTROS - TOTAL HORAS 96 MES DICIEMBRE

ANEXO 11 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 29
PANTALLAZO DE REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS EN LAS GUÍAS APRENDIZAJE

[Preparación de superficies y aplicación de acabados : construcción y reparación de detalles arquitectónicos]

REFERENTES BIBLIOGRAFICOS DE – 3139105 ESTUCOS TEXTURIZADOS.

Aplicación de estuco y pintura



Documentos PDF

Seleccione el documento

Esta cartilla presenta técnicas, herramientas y materiales que se necesitan para la aplicación adecuada de estuco y pintura, con el fin de mejorar el decorado y el estado de la vivienda.

Ver/
Autoconstruccion_Casa_en_bloque_prefabricado_y_o_ladrillo_15.pdf (3.858Mb)

Autor
Beltrán Gamboa, Samuel Guillermo
Omaña Duarte, Miguel
Astudillo Díaz, Esaú
Cobaleda Zapata, Darío

Materias
Pulimiento y acabado; Pintura de casas; Materiales de construcción; Autoconstrucción

Áreas temáticas
Edificación y construcción

Serie
Senafad. Autoconstrucción. Casa en bloque prefabricado y/o ladrillo; 15 (26)

Colecciones
Cartillas [4112]

https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5494 **APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA**

Construcción de cubiertas en asbesto y construcción de cubiertas de composición



Presenta los pasos a seguir para la construcción de una cubierta, los elementos complementarios más importantes y los materiales, equipos y herramientas utilizados con mayor frecuencia. Además, con el fin de evitar que se presenten en un futuro problemas de filtraciones o goteras, se aclara la necesidad de seguir el paso a paso como se estipula en el desarrollo del documento.

Ver/
construccion_cubiertas_asbesto.pdf (15.65Mb)

Autor
Pérez P., Manuel Ricardo

Fecha
1989

URI
https://hdl.handle.net/11404/6017

Materias
Cubiertas (Construcción); Entramado; Materiales de construcción; Asbesto

Áreas temáticas
Edificación y construcción

Serie
Construcción. Construcción de cubiertas;

Colecciones
Cartillas [4181]

REFERENTES BIBLIOGRAFICOS DE INSTALACIÓN DE CUBIERTAS
https://repositorio-sena-edu-co.bdigital.sena.edu.co/handle/11404/6017

ANEXO 12 - CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 30

VIGENCIA DE CERTIFICADO DE NORMA DE COMPETENCIAS ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS NORMATIVOS.



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 17285740

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL INTERMEDIO - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTÁ D.C. A los veintiseis (26) días del mes de Noviembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

723590 - 26/11/2019
No Y FECHA REGISTRO

WAINE ANTONY TRIANA ALBIS
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

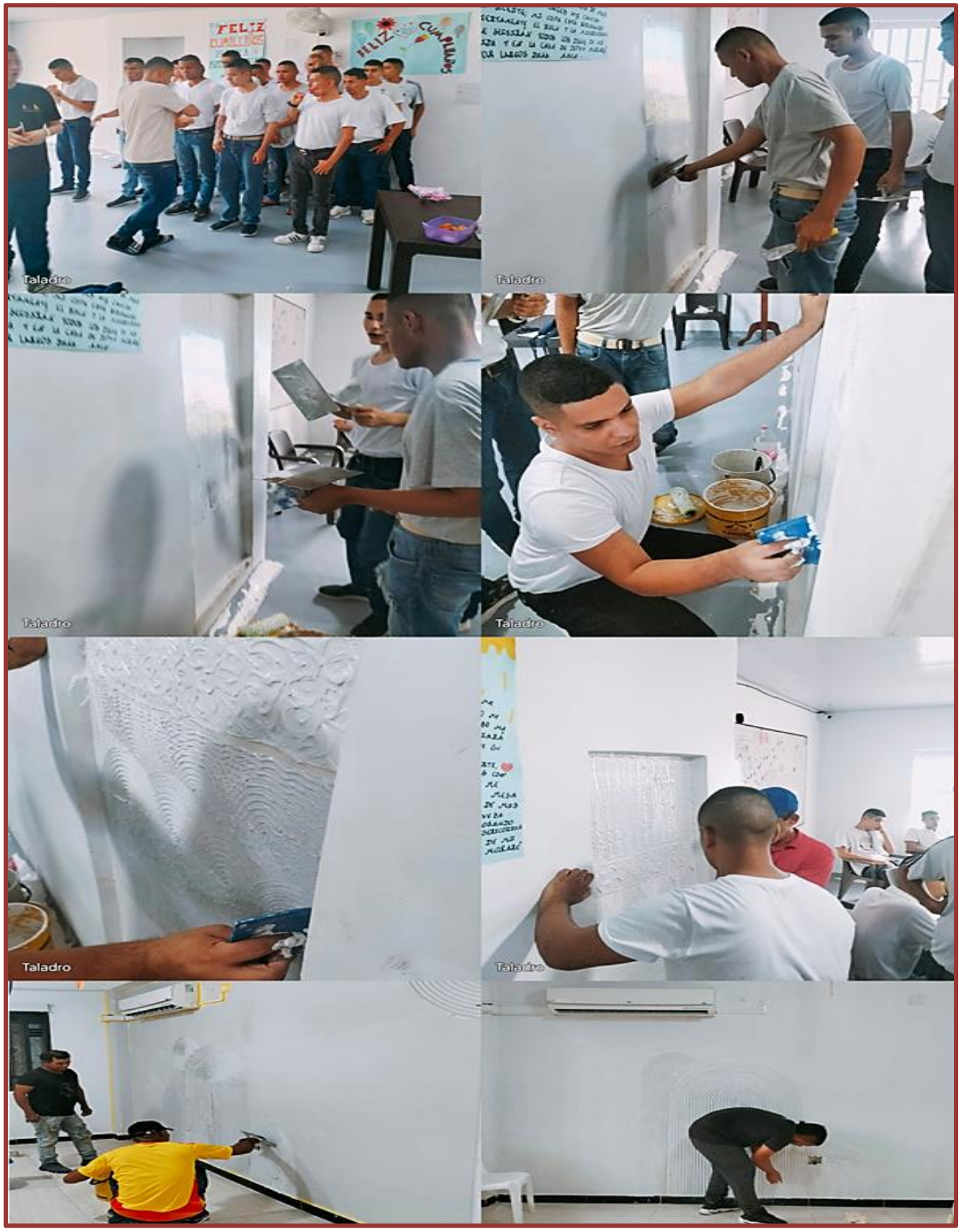
Vigencia:
hasta el 26 de Noviembre de 2022

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9404002402010560CC17285740C.

ANEXO 13 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 34

REALIZAR LAS DEMÁS ACTIVIDADES PROPIAS Y NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL

REGITRO FOTOGRAFICO IMPARTIENDO FORMACION FICHA – 3139105 - ESTUCOS TEXTURIZADOS -– ELIM





REGITRO FOTOGRAFICO IMPARTIENDO PRACTICA FORMACION FICHA – 3145268 – INSTALACION DE CUBIERTA



Cordialmente,

WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

Instructor SENA CISM – ARQUITECTO

FORMACION COMPLEMENTARIA - CURSOS ESPECIALES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 02/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 14/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3139105 - ESTUCOS TEXTURIZADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA SUPERFICIE BASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL.
DEFINIR CANTIDADES DE OBRA, DOSIFICACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
APLICAR ESTUCO TEXTURIZADO SEGÚN TÉCNICA SELECCIONADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 40,00

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
09/12/2024	10/12/2024	OTROS	16,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 16,00

INSTRUCTOR: WALTER HERNAN TORRES SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

REPORTE HORAS PROGRAMADAS

CODIGO REGIONAL	NOMBRE REGIONAL	CODIGO CENTRO	NOMBRE CENTRO	TIPO IDENTIFICACION	NUMERO IDENTIFICACION	APELLIDO	NOMBRES	TIPO VINCULACION	Horas Formación Titulada Etapa Lectiva	Horas Formación Titulada Etapa Productiva	Horas Formación Complementaria	TOTAL HORAS DE FORMACION
50	REGIONAL META	9532	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	CC	1728574 0	TORRES SANCHEZ	WALTER HERNAN	CONTRATISTA SENA	0	0	80	80