PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, 30 de septiembre de 2024.

Señor
Elkin Darío Tobón Tamayo
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6216920 de 2024
Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción
Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de septiembre del año 2024.

Referencia: No. CO1.PCCNTR.6216920 del año 2024

Carlos Mario Jiménez Mejía, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71632188 de Medellín, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Copiar el texto de la minuta del contrato Nota: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($35.128.954). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago que corresponde al mes de abril por un valor total de UN MILLÓN NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1,935,069.50). b) Siete (7) pagos iguales por los meses de mayo a diciembre de 2024 por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARETA Y CINCO ($4.465.545.00) PESOS cada uno. C) Un último pago correspondiente a la fracción del mes de diciembre por un valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS ($ 1.935.069.50).

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO:

5_9203_273 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para llevar a cabo acciones de formación profesional integral orientando formación titulada y complementaria de los programas de formación del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción para la población campesina.

Obligaciones Específicas:

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Proyectar e Implementar las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de ejecución de la formación y desarrollo curricular para del programa a impartir.	Realicé formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con el procedimiento de ejecución de la formación y desarrollo curricular para del programa a impartir. **FICHA:** 2971613 **Competencia:** Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción. **Resultado de Aprendizaje:** Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción.	Actas en Portafolio del Instructor en el LMS, Horario del trimestre y horas de Sofía plus.
2. Realizar formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral	Realicé formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el	Actas en Portafolio del Instructor en el LM, Horario del trimestre y horas de Sofía plus.

	definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.	coordinador académico y la necesidad del servicio.	
3.	Hacer parte de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.	Actividad cumplida	Actas en Portafolio del Instructor en el LMS.
4.	Actualizar de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en SOFIA PLUS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.	Actualice de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en SOFIA PLUS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.	Rutas de aprendizaje y juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus.
5.	Realizar seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Realice seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Rutas de aprendizaje y juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus.

6. Reportar y mantener actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de las siguientes actividades: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	Reporte y mantuve actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de las siguientes actividades: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	Rutas de aprendizaje y juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus.
7. Verificar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	Verifique la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	Rutas de aprendizaje y juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus.
8. Realizar seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad	No fui designado para seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del	Sin evidencia.

y perfil técnico del programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz.	programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz.	
9. Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias.	No se presentaron faltas académicas ni disciplinarias.	Sin evidencia.
10. Realizar la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	No participe en la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva	Sin evidencia.
11. Participar en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	No fui citado a reuniones por parte de la supervisión y/o subdirección.	Sin evidencia.
12. Participar en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido	No fui citado a reuniones por parte de la supervisión y/o subdirección.	Sin evidencia

para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.		
13. Participar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	No fui citado a reuniones por parte de la supervisión y/o subdirección.	Sin evidencia.
14. Realizar reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	Realice el reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	Rutas de aprendizaje y juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus.
15. Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	No fui designado para apoyar de los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	Sin evidencia.
16. Apoyar los procesos de obtención y mantenimiento del	No fui designado para apoyar la obtención y mantenimiento del registro calificado de los	Sin evidencia.

registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	
17. Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	No fui citado a reuniones por parte de la supervisión y/o subdirección.	Sin evidencia
18. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	El instructor realizó formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio. **FICHA: 3042122 - Construcción de Pavimento con Placa Huella para Vías Terciarias 1** **Competencia:** Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa **Resultado de Aprendizaje:** Asociar Normativa y Especificaciones Técnicas para la construcción del pavimento con placa huella según Procedimiento Técnico.	Rutas de aprendizaje y juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus.

	FICHA: 3077008 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS **Competencia:** Interpretar planos arquitectónicos, estructurales, y de instalaciones según especificaciones y normas técnicas. **Resultado de Aprendizaje:** Interpretar planos: arquitectónicos, urbanos, topográficos, de instalaciones técnicas, Estructurales según normas y especificaciones. **FICHA: 3077005 - Costos y Presupuestos para Construcción** **Competencia:** Replantear los diseños de acuerdo con las normas planos y Especificaciones. **Resultado de Aprendizaje:** Mantener y Entregar Actividades Terminadas según Normas Planos y Especificaciones	
19. Participar y articular con los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	No fui designado para participar en los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	Sin evidencia.

20. Aportar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: "Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa" 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	No se tiene la certificación en esta norma, hay el compromiso de realizar la certificación cuando la entidad la habilite dentro del primer semestre de formación.	Sin evidencia.
21. Aportar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia "Orientar formación elearning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa". En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	No se tiene la certificación en esta norma, hay el compromiso de realizar la certificación cuando la entidad la habilite dentro del primer semestre de formación.	Sin evidencia.
22. Aportar al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el	Aporte al momento del inicio del contrato certificación del curso complementario en: a) Metodología para la información BIM. Los cursos complementarios en: b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de	Expediente contractual en el área de Apoyo a supervisión de contratos. Y sin evidencia

desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	habilidades para el desempeño del instructor SENA. No se tiene la certificación en estas normas, hay el compromiso de realizar la certificación cuando la entidad la habilite dentro del primer semestre de formación.	

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7937405604 de la Planilla Integrada Autoliquidación Aportes, operador SOI y periodo agosto del año 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites".

Evidencias en (15) folios

Cordialmente,

Carlos Mario Jiménez Mejía
Contratista
C.C. No. 71632188

Recibí a satisfacción:

Firma
Elkin Darío Tobón Tamayo
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.6216920 del año 2024
Coordinador Académico

EVIDENCIAS

Como complemento del informe mensual del mes de mayo, se presentaron las siguientes evidencias fotográficas:

Horario del trimestre y horas de Sofía plus.

CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA
CONSTRUCCIÓNCONSTRUCCIÓN PROGRAMACION POR FICHA
TRIMESTRE IV - 2024

Nº FICHA: 2972613
PROGRAMA: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
SEDE: Dabeiba
COORDINADOR ACADEMICO: Elkin Darío Tobón Tamayo
INSTRUCTOR TITULAR: Carlos Mario Jiménez Mejía

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6:00					
7:00					
8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha 2972613 Dabeiba
17:00 18:00			4pm – 6pm Formación Complementaria Ficha: 3077005		
19:00					
20:00 21:00			7pm - 9pm Formación Complementaria Ficha: 3077008		
Número de horas	8	8	12	8	8

44

Menú | 2_Informe_Apoyo_F... | Crear | Iniciar sesión

Todas las herramientas | Editar | Convertir | Firma electrónica | Buscar texto o herramientas

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	168,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

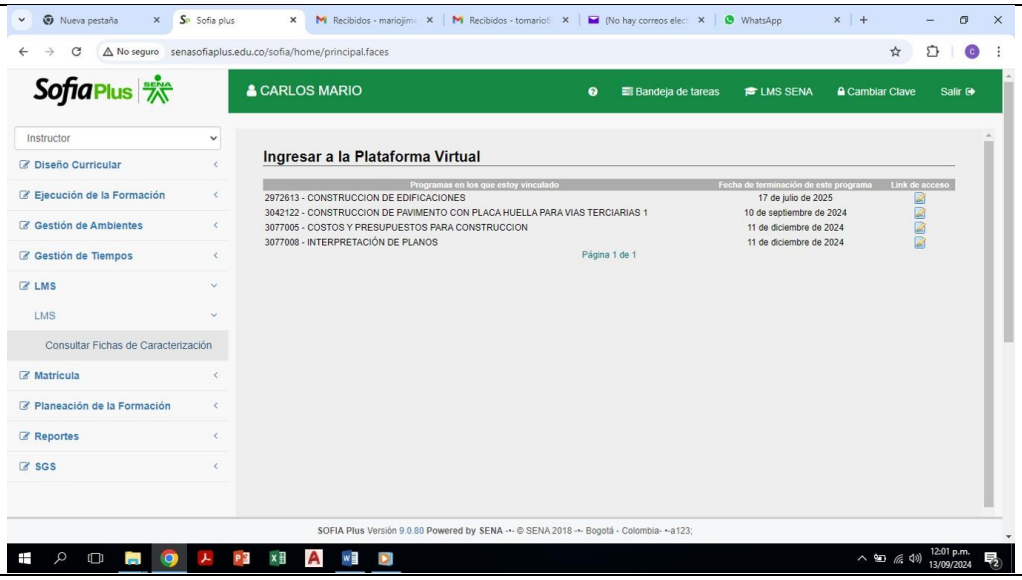
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

16/09/24 11:50 Page 4 of 5

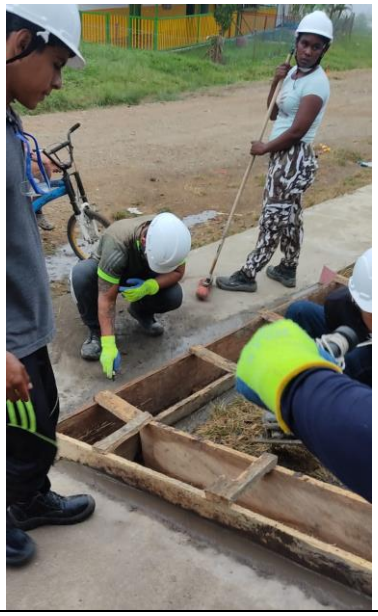
INSTRUCTOR: CARLOS MARIO JIMENEZ MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

11:55 a.m. 16/09/2024



Pantallazo del LMS con el portafolio del instructor.





Impartir formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma anual concertado con la Institución Educativa y la coordinación académica.

Encofrado de muros para vaciado de concreto de muros de cañuelas para aguas lluvias



Encofrado de muros para vaciado de concreto de muros de cañuelas para aguas lluvias



Impartir formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma anual concertado con la Institución Educativa y la coordinación académica.

Vaciado y desencofrado de cañuelas para aguas lluvias







Impartir formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma anual concertado con la Institución Educativa y la coordinación académica.

Modulación y pega de ladrillos padrinos para primera hilada, incluyendo hilos, plomada de castaña y nivel de burbuja








Impartir formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma anual concertado con la Institución Educativa y la coordinación académica.

Modulación y pega de ladrillos padrinos para primera hilada, incluyendo hilos, plomada de castaña y nivel de burbuja

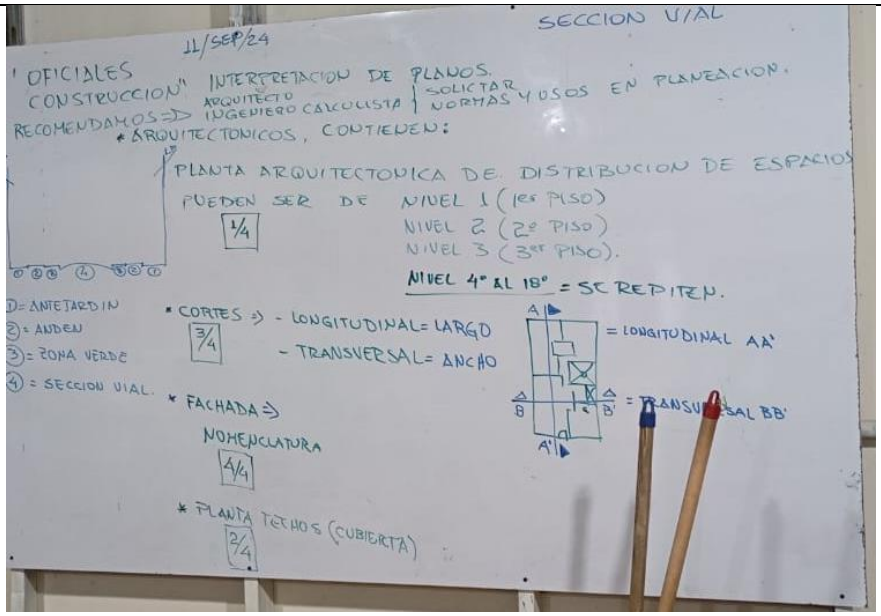






Impartir formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma anual concertado con la Institución Educativa y la coordinación académica.

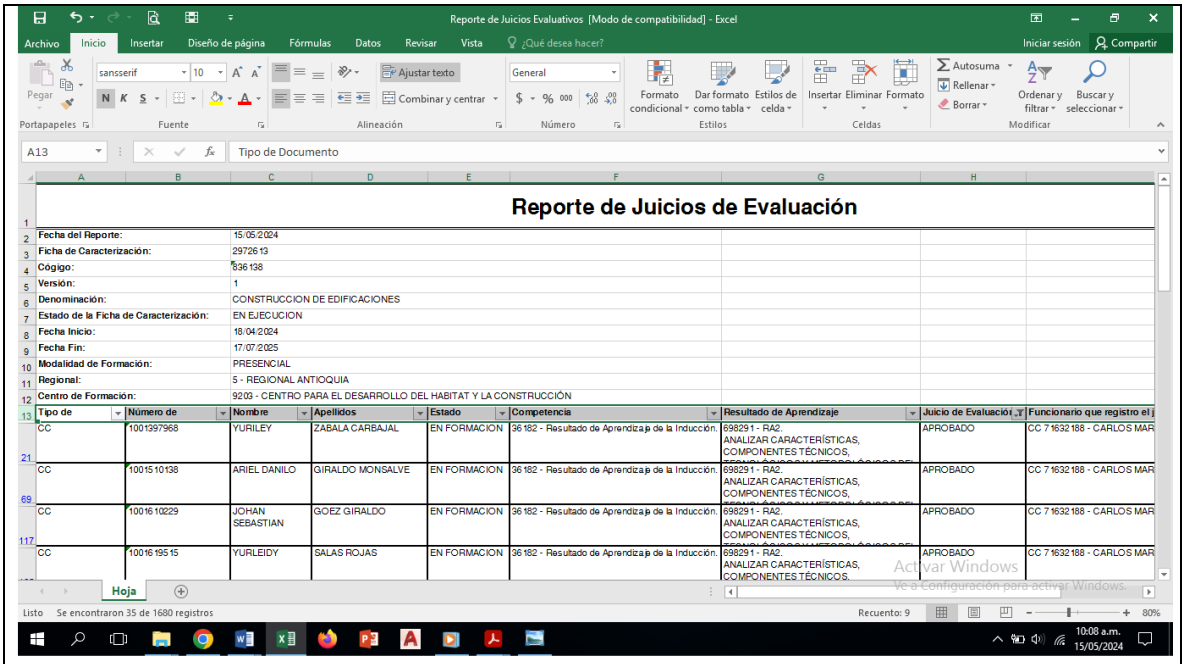
Modulación y pega de ladrillos padrinos para primera hilada, incluyendo hilos, plomada de castaña y nivel de burbuja



Curso complementario Interpretacion de Planos



Curso complementario Costos y Presupuestos



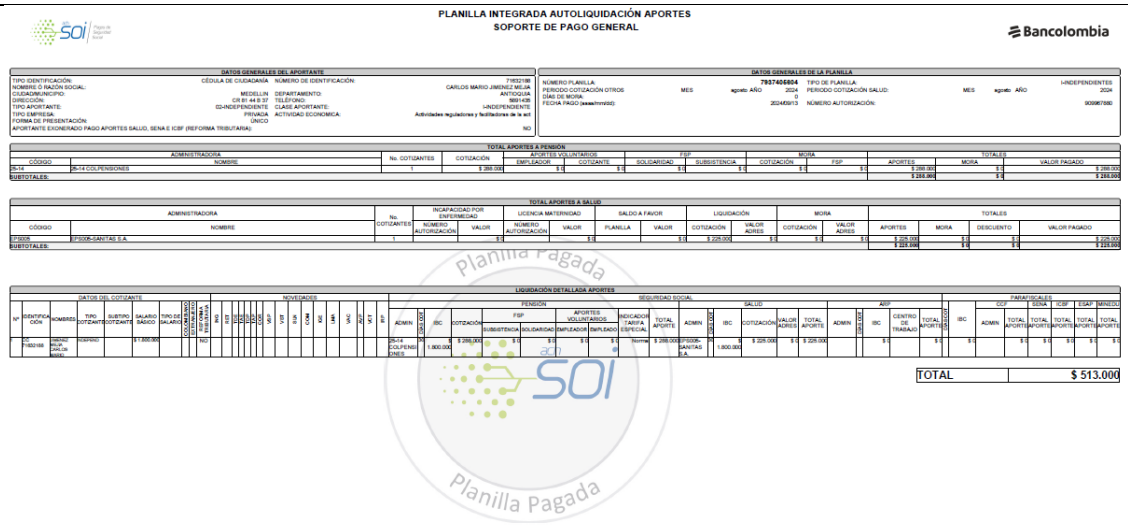
Reporte de Juicios Evaluativos [Modo de compatibilidad] - Excel

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	15/05/2024
Ficha de Caracterización:	2972613
Código:	836138
Versión:	1
Denominación:	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	18/04/2024
Fecha Fin:	17/07/2025
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA
Centro de Formación:	9203 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el j
CC	1001397968	YURILEY	ZABALA CARBAJAL	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS,	APROBADO	CC 71632188 - CARLOS MAR
CC	1001510138	ARIEL DANILO	GIRALDO MONSALVE	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS,	APROBADO	CC 71632188 - CARLOS MAR
CC	1001610229	JOHAN SEBASTIAN	GOEZ GIRALDO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS,	APROBADO	CC 71632188 - CARLOS MAR
CC	1001619515	YURLEIDY	SALAS ROJAS	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS,	APROBADO	CC 71632188 - CARLOS MAR

Realizar seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

TOTAL	$ 513.000

Planilla Pagada

Planilla Pagada

Planilla No. 7937405604 de pagó con su operados SOI.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS MARIO JIMENEZ MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

FECHA INICIAL: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2972613 - CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
MARCAR REFERENCIAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 133,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3077005 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3042122 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.
ASOCIAR NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RA2.
IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3
ESTABLECER LA GEOMETRÍA, LA SUBRASANTE Y EL SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DE LA VÍA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3077008 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIBUJAR A MANO ALZADA BOCETOS O ESQUEMAS DE CADA PROYECCIÓN (PLANTAS, ALZADOS O CORTES).

INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, URBANOS, TOPOGRÁFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS, ESTRUCTURALES SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 168,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: CARLOS MARIO JIMENEZ MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN



CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓNCONSTRUCCIÓN PROGRAMACION POR FICHA

TRIMESTRE IV - 2024

N° FICHA: 2972613

PROGRAMA: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

SEDE: Dabeiba

COORDINADOR ACADEMICO: Elkin Darío Tobón Tamayo

INSTRUCTOR TITULAR: Carlos Mario Jiménez Mejía

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6:00					
7:00					
8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha: 2972613 Dabeiba	8am - 4pm Ficha 2972613 Dabeiba
17:00 18:00			4pm – 6pm Formación Complementaria Ficha: 3077005		
19:00					
20:00 21:00			7pm - 9pm Formación Complementaria Ficha: 3077008		
Número de horas	8	8	12	8	8