**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Medellín 29 de febrero de 2024

Señor

**ELKIN DARÍO TOBÓN TAMAYO**
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5917381 del año 2024
COORDINADOR ACADÉMICO
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
MEDELLÍN

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual mes febrero del año 2024

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.5917381 del año 2024

**José Vicente Rincón Jaimes**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **91.214.258** de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, (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:**

El valor total del presente contrato es de **Cuarenta y cuatro millones seiscientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta COP ($ 44.655.450**). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor de **Dos millones quinientos treinta mil cuatrocientos setenta y cinco** COP ($ 2.530.475), correspondiente al mes de febrero de 2023. b) nueve (9) pagos iguales por valor de **Cuatro millones cuatrocientos sesenta y cinco mil quinientos cuarenta y cinco** COP ($ 4,465,545.00) cada uno, correspondientes a los meses de marzo a noviembre del 2023. y un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de **Un millón trescientos treinta y nueve mil seiscientos sesenta y cuatro** COP ($ 1.339.664) Los honorarios serán pagados por el

SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por el Centro para el desarrollo del hábitat y la construcción, cuyo titular es el Contratista.

**Plazo:** Será hasta el quince (09) de (diciembre) de 2024

| |
|---|
| **OBJETO:** LOTE 7 - 5_9203_181 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para llevar a cabo acciones de formación profesional integral orientando formación titulada y complementaria en modalidad presencial, a distancia y virtual en los distintos programas de formación de la oferta FIC del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción. |

**Obligaciones Especificas:**

| No | Obligaciones específicas del contratista | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 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. | Programe las actividades de acuerdo a las guías de aprendizaje. | Se encuentra en Territorio |
| 2 | Realizar 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. | Realice 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. | La programación aprobada por el Coordinador Académico, para impartir formación en el área de la tecnología en Levantamientos topográficos y Georreferenciación y apoyo a áreas transversales, Obras Civiles y complementaria |
| 3 | Hacer parte de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico. | No se me ha convocado. | Sin evidencia. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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. | Actualicé el portafolio de evidencias del instructor en el LMS, según los parámetros indicados en esta obligación. | Se encuentra en Territorio, y en Sofia Plus. |
| 5 | Realizar seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral. | Realice seguimiento al portafolio. | Se encuentra en Territorio, y en Sofia 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. | Realice la creación de rutas de aprendizaje y asociación de aprendices fichas programadas en el aplicativo Sofía Plus. Comunicación al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en él. | Se encuentra en Territorio, y en Sofia 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. | Se cumplió con la revisión de los resultados de aprendizaje en la etapa lectiva al 100% requisito para los aprendices para iniciar etapa lectiva cumplir al 100% sus resultados de aprendizaje | En la plataforma Sofía Plus se cuenta con el registro de los juicios evaluativos |
| 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 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. | No se hace seguimiento ni se evalúa la etapa productiva | Sin evidencia |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 han evidenciado faltas al reglamento. | 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. | Se cumplió con la revisión de los resultados de aprendizaje en la etapa lectiva al 100% requisito para los aprendices para iniciar etapa lectiva cumplir al 100% sus resultados de aprendizaje | En la plataforma Sofía Plus se cuenta con el registro de los juicios evaluativos |
| 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 se participó, porque en su momento no se han realizado comités. | Sin evidencia |
| 12 | Participar en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido 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. | No se me ha convocado. | Sin evidencia |
| 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 se me ha convocado. | 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. | No se realizaron aprendizajes previos | Sin evidencia |
| 15 | Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación. | No se me ha convocado. | Sin evidencia. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | Apoyar los procesos de obtención y mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas. | No se me ha convocado. | Sin evidencia. |
| 17 | Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación. | No se me ha convocado. | Sin evidencia. |
| 18 | Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique | Se cumple a cabalidad el objeto contractual | La programación definida por coordinación según necesidades del centro |
| 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 se me ha convocado. | 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. | El contratista esta certificado en la norma de competencia código: 240201056 | Se encuentra en el expediente contractual |
| 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. | Se encuentra en el proceso de realizar la competencia de orientar formación elearning | 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 desempeño del | Se cumplió con la certificación en las metodologías, de la información BIM, formación de ambientes virtuales y desarrollo de habilidades del instructor Sena | Se encuentra en el expediente contractual |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta 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 el Certificado de afiliación EPS, Certificado de afiliación al Fondo de pensiones y Certificado ARL, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en doce (12) folios

Cordialmente,

JoseVicenteRinconJaimes

_____

**JOSE VICENTE RINCON JAIMES**
**Contratista**
**C.C. No. 91214258 de Bucaramanga**

Recibí a satisfacción:

_____

**ELKIN DARÍO TOBÓN TAMAYO**
**Supervisor Contrato No. No. CO1.PCCNTR.5917381 del 2024**
**Coordinador Académico**

**EVIDENCIAS**

**Adjunto evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales**

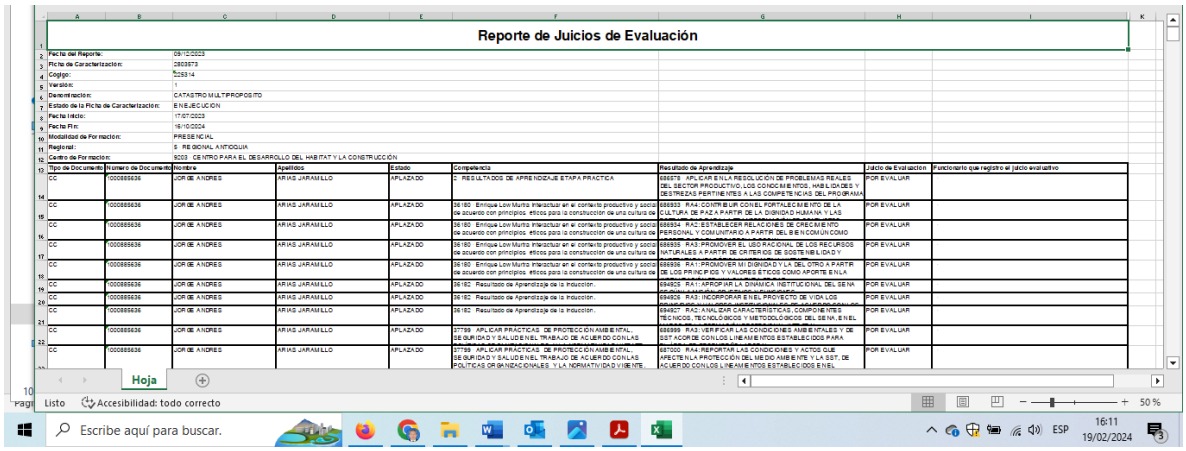
**Obligación # 2**
Realizar formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.

**Obligación # 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.



**Obligación # 10**

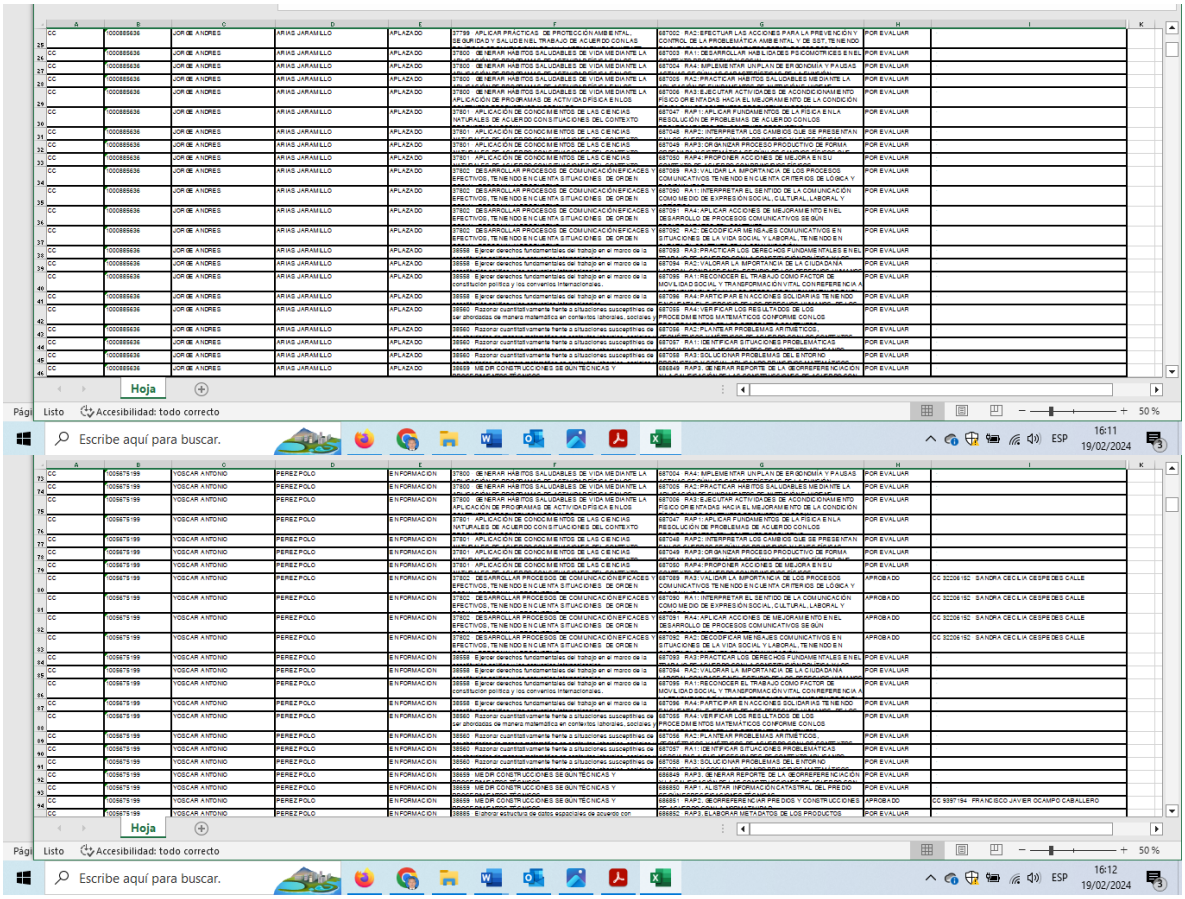
Realizar la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.



Reporte de Juicios de Evaluación

| Fecha del Reporte: | 09/12/2023 |
|---|---|
| Ficha de Caracterización: | 2803873 |
| Codigo: | 52314 |
| Version: | 1 |
| Denominación: | CATASTRO MULTIPROPOSITO |
| Estado de la Ficha de Caracterización: | EN EJECUCION |
| Fecha Inicio: | 17/07/2023 |
| Fecha Fin: | 16/10/2024 |
| Modalidad de Formación: | PRESENCIAL |
| Regional: | 5 - REGIONAL ANTIOQUIA |
| Centro de Formación: | 9003 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN |

| Tipo de Documento | Número de Documento | Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje | Juicio de Evaluación | Funcionario que registro el juicio evaluativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | C RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA | 688878 APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36183 Enriquia Low Murtra interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de | 688833 RA4 CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36183 Enriquia Low Murtra interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de | 688934 RA2: ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIENCOMUN COMO | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36183 Enriquia Low Murtra interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de | 688935 RA3: PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36183 Enriquia Low Murtra interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de | 688936 RA1: PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ETICOS COMO APORTE EN LA | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36182 Resultado de Aprendizaje de la Inducción. | 694825 RA1: APROPIAR LA DINAMICA INSTITUCIONAL DEL SENA | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36182 Resultado de Aprendizaje de la Inducción. | 694826 RA3: INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 36182 Resultado de Aprendizaje de la Inducción. | 694827 RA2: ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TECNICOS, TECNOLOGICOS Y METODOLOGICOS DEL SENA, EN EL | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 37799 APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS | 688899 RA3: VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA | POR EVALUAR | |
| CC | 1000886636 | JOR GE ANDRES | ARIAS JARAMILLO | APLAZADO | 37799 APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLITICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. | 687000 RA4: REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL | POR EVALUAR | |



**Obligación # 18**

Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique

**Lugar:** centro para el desarrollo del hábitat y la construcción – sede pedregal

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y DE LA CONSTRUCCION**
**PROGRAMACION POR CURSO**
**I TRIMESTRE - 2024**

| | |
|---|---|
| Coordinador Académico | Elkin Dario Tobon Tamayo |
| Instructor Contratista | Jose Vicente Rincon Jaimes |

| HORAS | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-7 | | | | | | | |
| 7-8 | | | | | | | |
| 8-9 | | | | | | | |
| 9-10 | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | | |
| 10-11 | | | | | | | |
| 11-12 | | | | | | | |
| 12-13 | | | | | | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | |
| 13-14 | | | | | | | |
| 14-15 | | | | | | | |
| 15-16 | | | | | | | |
| 16-17 | | | | | | | |
| 17-18 | | | | | | | |
| 18-19 | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | Reconocimiento Predial Complementaria | | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | | |
| 19-20 | | | | | | | |
| 20-21 | | | | | | | |
| 21-22 | | | | | | | |
| | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 4 | |



**Obligación # 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.



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*

**JOSE VICENTE RINCON JAIMES**

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 91214258

Quien demostró su Competencia Laboral en la
*Norma*

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

*Código: 240201056 - Versión: 1*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en MEDELLÍN. A los catorce (14) días del mes de Diciembre de dos mil veintidos (2022)*

Firmado Digitalmente por

1490623 - 14/12/2022
No Y FECHA REGISTRO

XIOMARA POSADA ZULUAGA
Subdirectora (E) CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

Vigencia:
hasta el 14 de Diciembre de 2025

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web https://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203002402010562210C91214258C.

**Obligación # 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 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



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE VICENTE RINCON JAIMES**

*Con Cedula de Ciudadania No. 91214258*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**METODOLOGIA PARA EL MODELADO DE LA INFORMACION (BIM)**

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bucaramanga. a los dos (2) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por

NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

65165252 - 02/12/2019
FECHA REGISTRO

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 920300204501OCC91214258C.

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** JOSE VICENTE RINCON JAIMES

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

**FECHA INICIAL:** 01/02/2024 00:00:00

**FECHA FINAL:** 29/02/2024 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2803573 - CATASTRO MULTIPROPOSITO

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. |
| • 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: | Caracterizar bienes inmuebles de acuerdo con normativa valuatoria |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RAP1. IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD TÉCNICA DE ACUERDO CON EL CATASTRO MULTIPROPÓSITOS.

RAP2. VALIDAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA DE ACUERDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO. |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Elaborar estructura de datos espaciales de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información geografica |
| • 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: | GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

| | |
|---|---|
| • 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. |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 35.90

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2473508 - LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. |
| • 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: | Calcular costos de operación de acuerdo con métodos |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO. |
| • 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: | GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Georeferenciar proyectos de ingeniería de acuerdo con especificaciones técnicas de topografía. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | LEVANTAR OBRAS ESPECIALES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TOPOGRAFÍA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Levantar superficies altimétricamente según especificaciones técnicas de topografía. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Levantar terrenos según especificaciones técnicas de topografía planimétrica |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Levantar terrenos según técnicas de fotogrametría |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Localizar obras hidráulicas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Orientar investigación formativa según referentes técnicos |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

| | |
|---|---|
| • 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: | Trazar proyectos viales de acuerdo con planos y especificaciones técnicas. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 52.00 |

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 87.90 |
|---|---|

## 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:** JOSE VICENTE RINCON JAIMES

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

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y DE LA CONSTRUCCION**
**PROGRAMACION POR CURSO**
**I TRIMESTRE - 2024**

**Coordinador Académico** **Elkin Dario Tobon Tamayo**
**Instructor Contratista** **Jose Vicente Rincon Jaimes**

| HORAS | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | DOMINGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-7 | | | | | | | |
| 7-8 | | | | | | | |
| 8-9 | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | Seguimiento / Apoyo a etapa productiva | | |
| 9-10 | | | | | | | |
| 10-11 | | | | | | | |
| 11-12 | | | | | | | |
| 12-13 | | | Fisioterapias | | | **Ficha: 2803573 Catastro** Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | |
| 13-14 | | | | | | | |
| 14-15 | | | | | | | |
| 15-16 | | | | | | | |
| 16-17 | | | | | | | |
| 17-18 | | | | | | | |
| 18-19 | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | Reconocimiento Predial Complementaria | | Ficha: 2803573 Catastro Instructor titular: Jose Vicente Rincón Instructor programado: Jose Vicente Rincón | | |
| 19-20 | | | | | | | |
| 20-21 | | | | | | | |
| 21-22 | | | | | | | |
| | **8** | **8** | **8** | **4** | **8** | **4** | |