**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Medellín 30 de Septiembre de 2024

Señor
**ELKIN DARIO TOBÓN TAMAYO**
SUPERVISOR CONTRATO No.CO1.PCCNTR 5886432 del 2024
Coordinador académico
Centro para el Desarrollo Del Hábitat y la Construcción
Medellín

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes Septiembre del año 2024.

**Referencia:** CONTRATO No.CO1.PCCNTR **5886432 del año 2024.**

Devany Balcázar Murillo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.094.931532 de Armenia, Quindío, 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 de septiembre de 2024.

**Valor y forma de Pago**: El valor total del presente contrato asciende a la suma de CUARENTA Y CINCO MILLONES SEIS CIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS **($ 45.697.411)** COP incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenece el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un (1) primer pago correspondiente al mes de febrero por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS (3.572.436), b) nueve (9) pagos correspondientes a los meses de marzo a noviembre por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($ 4.465.545). c) un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS ($1.935.070).COP cada uno a la fracción correspondiente de los días ejecutados.

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta ahorros Bancolombia, cuyo titular es el contratista.

**Plazo:** Será hasta el (13) de (Diciembre) de 2024.

| |
|---|
| **OBJETO:** 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 del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción. |

## Obligaciones Especificas:

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | 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. | Presenté Certificado en la norma de Competencia Laboral al momento de entregar los documentos de la contratación. | Entrega de certificados virtuales en la oficina de supervisión al momento de iniciar el contrato<br><br>Código 240201056 |
| 2 | Aportar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia "Orientar formación e - learning 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. | Comprometido a realizar el proceso de Evaluación y Certificación en el momento de ser habilitado por la entidad | Pendiente de evidencia cuando se ejecute la certificación<br><br>Código 240201056 |
| 3 | 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 | Cuento con la certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) | Entrega de certificados virtuales en la oficina de supervisión al |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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. | Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA, o el compromiso de realizar el proceso de formación complementaria y certificación en el momento de ser habilitado por la entidad. | momento de iniciar el contrato. |
| 4 | Planear las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de desarrollo curricular para del programa a impartir. | Se orienta formación en las siguientes tecnologías: Decoración de espacios interiores, fichas:, 2621009, 2673784,, Ficha nueva Jornada de la Noche<br><br>de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma concertado con el coordinador académico en el centro para el desarrollo del hábitat y la construcción. | Portafolio de evidencias del instructor. |
| 5 | Realizar acciones de 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 | Imparto 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. | Portafolio de evidencias del instructor. |
| 6 | Hacer parte de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.. | Participe en las actividades de inducción de los aprendices de formación durante el presente mes. | Listado de asistencias y Evidencia Fotográfica. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Actualizar de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma educativa LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según la ejecución de la formación, 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. | Mantengo actualizado el portafolio de evidencias del instructor en el LMS, con todos los requerimientos exigidos por el SENA | Portafolio de evidencias del instructor |
| 8 | Evaluar el portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral. | Realizo seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral. | Aplicativo Sofía Plus |
| 9 | Reportar y mantener actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles actividades tales como: 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. | Reporto y mantengo actualizado en el aplicativo Sofía Plus con todos los requerimientos exigidos por el SENA | Evidencias en Sofia plus y territorium |
| 10 | 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. | Verifico la suficiencia y la calidad de la información suministrada en 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 | Correo institucional, Plataforma territorium |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias. | Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz | Reporte de Asistencia aplicativo Sofia Plus. |
| 12 | 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. | Realizo 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. | Portafolio de evidencias del instructor |
| 13 | 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 me fue solicitada la participación en los comités de evaluación y seguimiento durante el presente mes. | Sin Evidencia. |
| 14 | 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. | Se participa en el equipo ejecutor en la semana del alistamiento durante el presente mes. | Acta de Equipo Ejecutor. |
| 15 | 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 he recibido solicitud por parte del Coordinador y Supervisor del contrato para atender solicitudes, atento a cualquier solicitud. | Portafolio de evidencias del instructor |
| 16 | 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 he recibido solicitud por parte del Supervisor de contrato para atender solicitudes, durante el mes, atento a cualquier solicitud. | Sin Evidencia. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación | No me fue solicitado el apoyo en los procesos de investigación aplicada durante el presente mes, atento a cualquier solicitud | Sin Evidencia. |
| 18 | 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. | Atendí oportunamente a todas las solicitudes y requerimientos. | Correo Electrónico. |
| 19 | Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación. | Atendí oportunamente a todas las solicitudes y requerimientos. | Acta Firmada de Asistencia. |
| 20 | Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique | Presente el informe contractual del mes objeto de cobro, la planilla de Honorarios, reportes de horas , programación aprobada por el coordinador , portafolio de instructor en el tiempo programado. | Correos institucionales, Cargado en Plataforma Secop II. |

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.

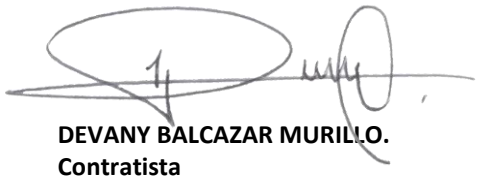
| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

***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 el Certificado de afiliación EPS, Certificado de afiliación al Fondo de pensiones, Certificado ARL y Planilla No. 30657609 del mes de Agosto de 2024 Operador Asopagos. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (9) folios0

Cordialmente,



**DEVANY BALCAZAR MURILLO.**
**Contratista**
**C.C. No. 1.094.931.532**

Recibí a satisfacción:



**ELKIN DARIO TOBON TAMAYO**
**Coordinador Académico**
**Supervisor Contrato No. 5886432 de 2024.**

***ANEXOS***

EVIDENCIA OBLIGACIONES 1,2



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

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

**DEVANY BALCAZAR MURILLO**

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1094931532
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 ITAGÜÍ. A los catorce (14) días del mes de Octubre de dos mil veinte (2020)*
Firmado Digitalmente por

972501 - 14/10/2020
No Y FECHA REGISTRO

LEON ARTURO OTERO BOTERO
Subdirector CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA
REGIONAL ANTIOQUIA

Vigencia:
hasta el 14 de Octubre de 2023

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 920200240201056CC1094931532C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*
***Hace constar que***

**DEVANY BALCAZAR MURILLO**
*Con Cédula de Ciudadanía No. 1094931532*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**METODOLOGIA PARA EL MODELADO DE LA INFORMACION (BIM)**
*con una duración de 48 horas*

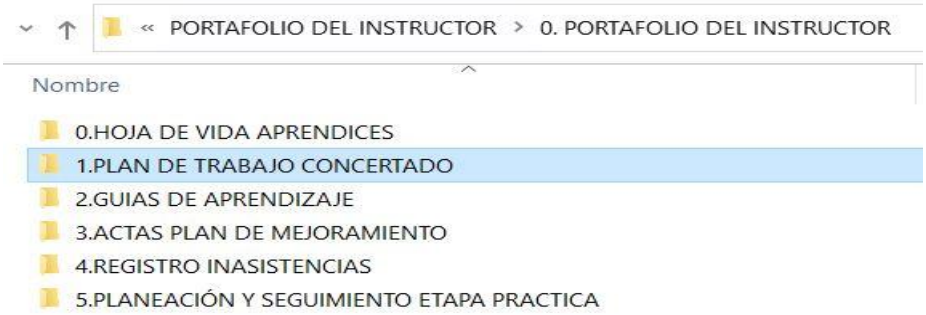
*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los diecisiete (17) días del mes de agosto de dos mil veintitres (2023)*
Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

92379097 - 17/08/2023
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 920300280542 6CC1054931532C.

EVIDENCIA OBLIGACIONES 4,5 . Portafolio del Instructor Devany Balcazar Murillo 2024

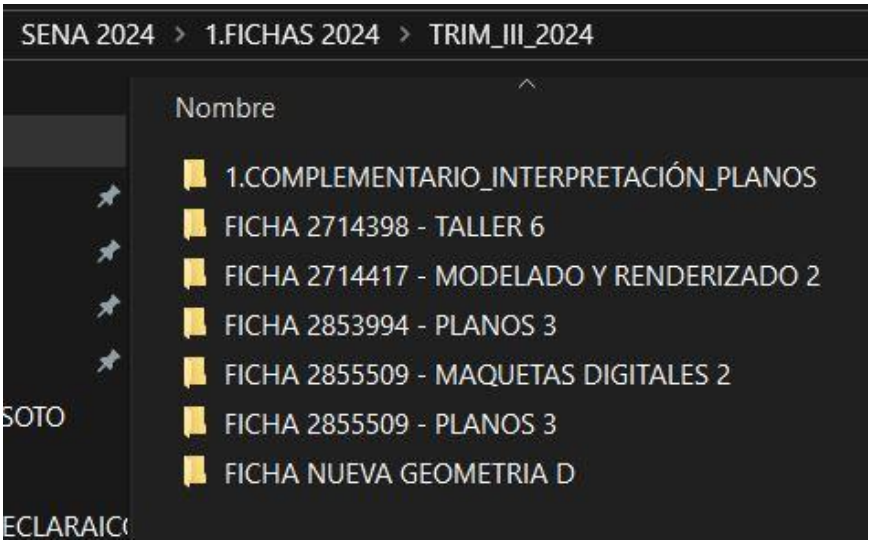



EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13, Formación Ficha 2714398 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES



***ANEXOS***

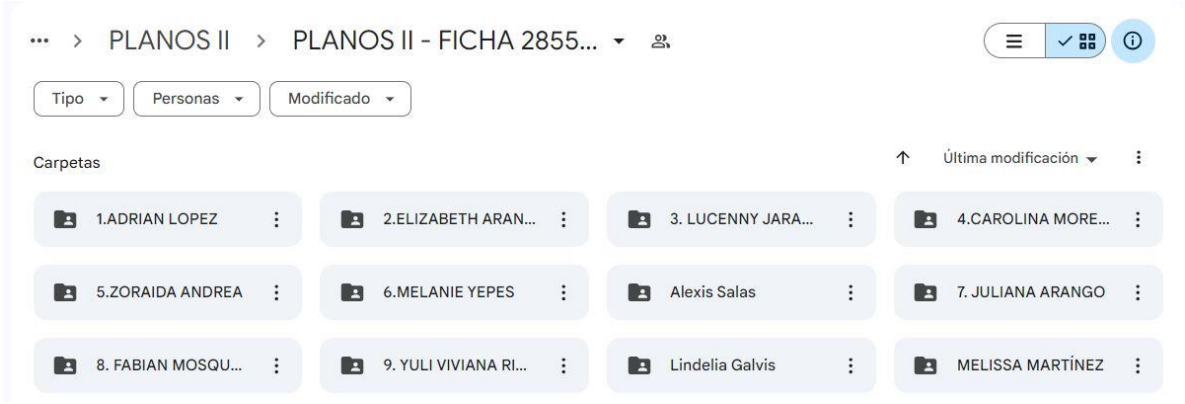
EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,




EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,

| | Nombre | Apellidos | ASIS TENC | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ASIST ENCI | ACT. 001 | ACT.0 02 | ACT.0 03 | ACT.0 04 | ACT.005 VISTAS 1 | ACT.006 VISTAS 2 | ACT.007 VISTAS 2 | ACT.008 PERSPEC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | MARIA CAMILA | VELASQUEZ MONTOYA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,8 | 4,7 | 4,4 | 4,8 | 5 | 5 | 5 | 4,8 |
| 3 | LUNA ALEJANDRA | BONILLA SIERRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,6 | 4,9 | 4,7 | 4,8 | 5 | 5 | 5 | 4,8 |
| 4 | ANGIE CAROLINA | ISAO IGUITA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,8 | 4,1 | 4,8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 5 | MARIANA | QUINTERO PATIÑO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,7 | 4,5 | 5 | 5 | 5 | 4,7 | 4,7 | 5 |
| 6 | MANUELA | MAZO | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,3 | 4 | 3 | 3,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ANDREA | PEREZ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8 | YANIRIS ANDREA | VELASQUEZ PEREZ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,5 | 4,3 | 4,7 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | MARIA CAMILA | CORREA VALLEJO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4,9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | ANGIE PAULINA | HEANO ZAPATA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,7 | 4,9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4,8 |
| 11 | MARIANA | MARULANDA RODRIGUEZ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,5 | 4,6 | 4 | 5 | 4,8 | 5 | 5 | 4,8 |
| 12 | JOSE MANUEL | DIAZ RAMO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,8 | 0 | 4 | 4,7 | 4,8 | 5 | 5 | 0 |
| 13 | JULIANA | CARDONA | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4,5 | 4,9 | 4 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5 |
| 14 | ESTEFANIA | SALAZAR ALARCON | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,7 | 4,8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | SEBASTIAN | CIFUENTES | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,7 | 4 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 4,7 |
| 16 | ANA MARIA | ZAPATA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,8 | 3,9 | 4,8 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,7 |
| 17 | ANNY MELISA | MUÑOZ RUIZ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4,5 | 4,8 | 5 | 5 | 4,6 | 4,6 | 4,8 |
| 18 | MARIA FERNANDA | CASTRILLON | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 5 | 4,8 | 4,8 | 4,6 |
| 19 | JHOVANA IRLESA | SERNA | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4,6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 20 | ELVIA LUCIA | IGUITA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,6 | 4,5 | 4,7 | 5 | 5 | 4,8 | 4,8 | 3,8 |
| 21 | MATIAS | OLIVEROS | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4,5 | 4,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | ERIKA | HERNANDEZ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,3 | 4,6 | 4 | 4,4 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4 |
| 23 | ALEXANDRA | MONTOYA RENDON | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 4,6 | 5 | 4,8 | 4,8 | 4,5 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

***ANEXOS***


PLANOS II
PLANOS II - FICHA 2855...
Tipo
Personas
Modificado
Carpetas
Última modificación
1.ADRIAN LOPEZ
2.ELIZABETH ARAN...
3. LUCENNY JARA...
4.CAROLINA MORE...
5.ZORAIDA ANDREA
6.MELANIE YEPES
Alexis Salas
7. JULIANA ARANGO
8. FABIAN MOSQU...
9. YULI VIVIANA RI...
Lindelia Galvis
MELISSA MARTÍNEZ





***ANEXOS***

EVIDENCIA OBLIGACIÓN 3 Curso BIM

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**DEVANY BALCAZAR MURILLO**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1094931532*

*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 Medellín. a los diecisiete (17) días del mes de agosto de dos mil veintitres (2023)*

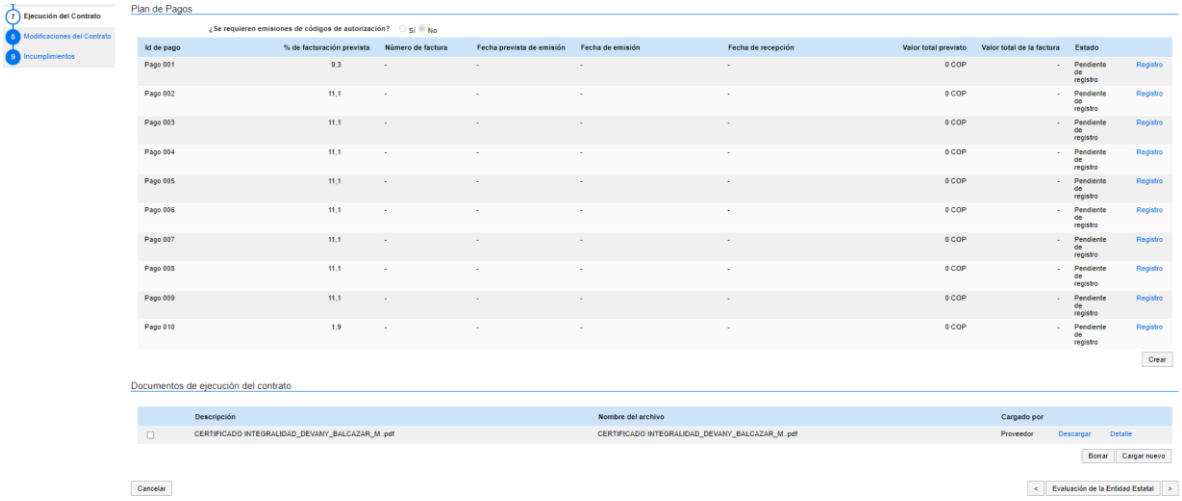
Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

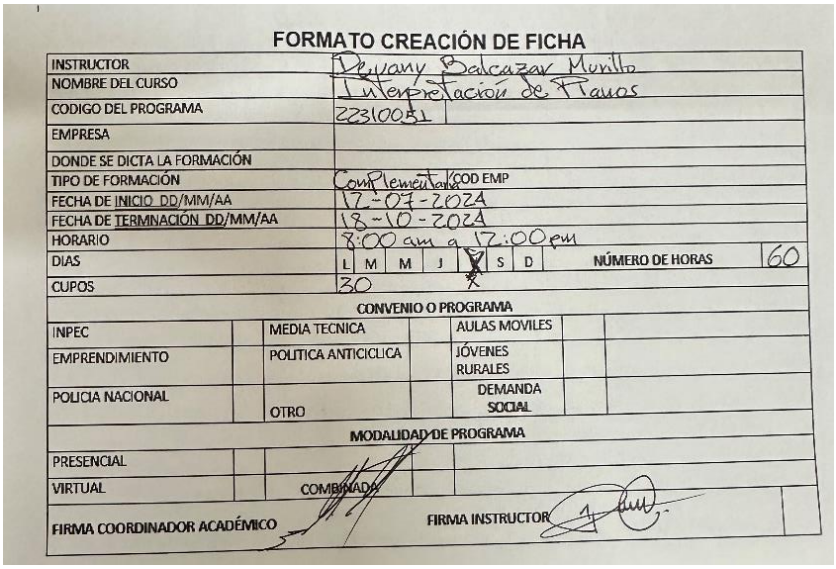
92379097 - 17/08/2023
FECHA REGISTRO

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 9203002805426CC1094931532C.

EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,37 Actividades y Anuncios en la Plataforma Sofia Plus



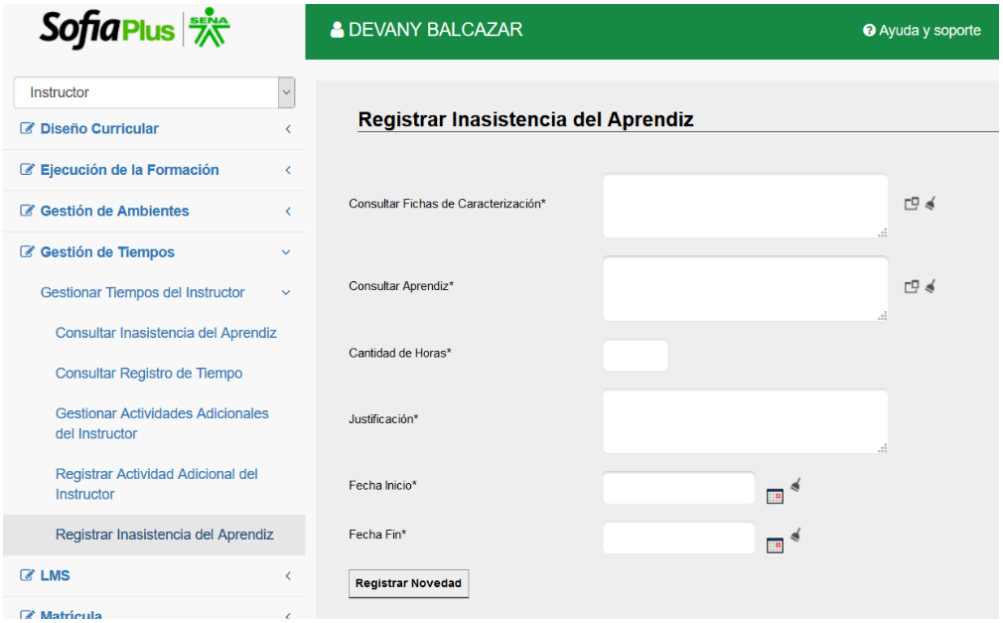

EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,37 Llamada de lista Asistencia en Sofia Plus



**FORMATO CREACIÓN DE FICHA**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INSTRUCTOR | Devany Balcazar Murillo | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL CURSO | Interpretación de Planos | | | | | | | | | | |
| CODIGO DEL PROGRAMA | 22310051 | | | | | | | | | | |
| EMPRESA | | | | | | | | | | | |
| DONDE SE DICTA LA FORMACIÓN | | | | | | | | | | | |
| TIPO DE FORMACIÓN | Complementaria | COD EMP | | | | | | | | | |
| FECHA DE INICIO DD/MM/AA | 17-07-2024 | | | | | | | | | | |
| FECHA DE TERMNACIÓN DD/MM/AA | 18-10-2024 | | | | | | | | | | |
| HORARIO | 8:00 am a 12:00 pm | | | | | | | | | | |
| DIAS | L | M | M | J | X | S | D | NÚMERO DE HORAS | 60 | | |
| CUPOS | 30 | | | | | | | | | | |
| CONVENIO O PROGRAMA | | | | | | | | | | | |
| INPEC | | MEDIA TECNICA | | | AULAS MOVILES | | | | | | |
| EMPRENDIMIENTO | | POLITICA ANTICICLICA | | | JÓVENES RURALES | | | | | | |
| POLICIA NACIONAL | | OTRO | | | DEMANDA SOCIAL | | | | | | |
| MODALIDAD DE PROGRAMA | | | | | | | | | | | |
| PRESENCIAL | | | | | | | | | | | |
| VIRTUAL | | COMBINADA | | | | | | | | | |
| FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO | | | | | FIRMA INSTRUCTOR | | | | | | |

***ANEXOS***




EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,37

ASOPAGOS s.a.

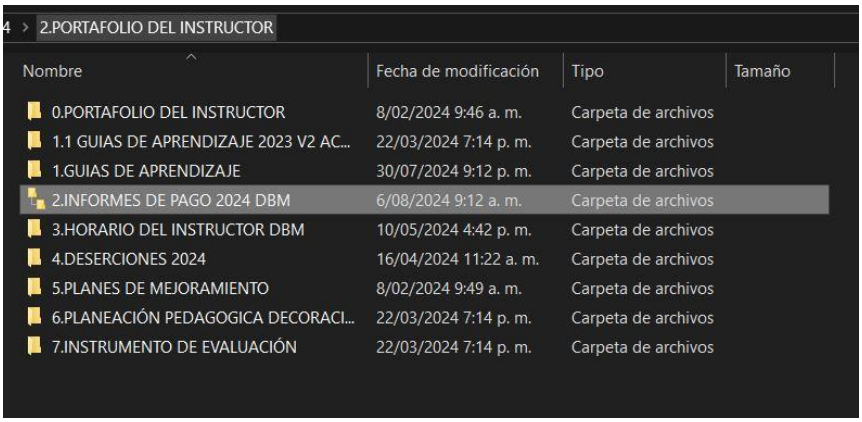
Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-1094931532 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

| REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA | | CÓDIGO ENTIDAD | NIT | NOMBRE ADMINISTRADORA | Nro. AFILIADOS | DÍAS MORA | COTIZACIÓN | INTERES | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo pensión: | 2024-07 | 230301 | 800224808 | PORVENIR | 1 | 0 | 286.100 | 0 | 286.100 |
| Periodo salud: | 2024-07 | EPS010 | 800088702 | EPS SURA | 1 | 0 | 223.500 | 0 | 223.500 |
| Planilla Nro.: | 30432987 Tipo I | SINARP | 0 | SINARP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clase de aportante: | I | SINCCF | 0 | SIN CCF | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fecha transacción: | 2024-08-06 | PASENA | 899999034 | SENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Banco: | BANCOLOMBIA | PAICBF | 899999239 | ICBF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transacción: | 827028895 | PAESAP | 899999054 | ESAP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | PAMIED | 899999001 | MINEDU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | GRAN TOTAL | | | $ 509.600 |

***ANEXOS***

EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,320  Carpetas y Contenidos Portafolio del Instructor.




EVIDENCIA OBLIGACIONES 4,5,7,8,9,10,13,20



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

DEVANY BALCAZAR MURILLO

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1094931332*

*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 Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de agosto de dos mil veintitres (2023)*

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA

92379007 - 17/08/2023

FECHA REGISTRO

EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,20



CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

DEVANY BALCAZAR MURILLO

NAME

3DS MAX MODELING & RENDERING GRADUATE CERTIFICATE

COURSE TITLE

3DS MAX 2022

PRODUCT

MIKE PEREZ

INSTRUCTOR

14-JANUARY-2022

COURSE DATE

101 HOURS OR MORE

COURSE DURATION

ARTS DIGITAL INSTITUTE

AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER

Certificate No. AM1014400968114735301 65

AUTODESK Authorized Training Center



CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

DEVANY BALCAZAR MURILLO

NAME

REVIT ARCHITECTURE GRADUATE CERTIFICATE

COURSE TITLE

REVIT 2022

PRODUCT

CHRISTOPHER COULE

INSTRUCTOR

23-DECEMBER-2021

COURSE DATE

101 HOURS OR MORE

COURSE DURATION

ARTS DIGITAL INSTITUTE

AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER

Certificate No. AM1014400968114835301 65

AUTODESK Authorized Training Center



CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

Certificate No. AM1022280973136351888 44

DEVANNY BALCAZAR

NAME

MODELADO DE UN PROYECTO DE EDIFICACIONES EN UN ENTORNO BIM

COURSE TITLE

REVIT 2022

PRODUCT

JUAN CARLOS VELÁSQUEZ

INSTRUCTOR

01-MARCH-2023

COURSE DATE

41-100 HOURS

COURSE DURATION

CENTRO DE FORMACIÓN BIM CONCONCRETO

AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER

AUTODESK Authorized Training Center

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** DEVANY BALCAZAR MURILLO

**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:** 3032195 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS

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

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR CONVENCIONES Y SÍMBOLOS DE ACUERDO CONESPECIFICACIONES DE MATERIAL POR CADA TIPO DE PLANO OESPECIALIDAD.

DIBUJAR A MANO ALZADA ESQUEMAS O PLANOS EN CADA PLANO DEPROYECCIÓN HORIZONTAL, VERTICAL, PERFIL (PLANTA, CORTE O ALZADO)

IDENTIFICAR DIFERENTES ACTIVIDADES DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA NEGRA, OBRA BLANCA E INSTALACIONES TÉCNICAS.

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

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

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR EL TRAZO DE MEDIDAS CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 16,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2994735 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR EL TRAZO DE MEDIDAS CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 23,90 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2714417 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |

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

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR EL TRAZO DE MEDIDAS CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 23,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2714398 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR EL TRAZO DE MEDIDAS CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 23,90 |
|---|---|

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2855509 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR EL TRAZO DE MEDIDAS CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 51,80

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2853994 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR EL TRAZO DE MEDIDAS CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 29,90 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** | 169,40 |

## 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:** DEVANY BALCAZAR MURILLO

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

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y DE LA CONSTRUCCION**

**PROGRAMACION INSTRUCTOR**

**III TRIMESTRE - 2024**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Sede | CDHC | | | |
| | | | | Coordinador Académico | **ELKIN DARIO TOBON TANAYO** | | | |
| | | | | Instructor | **DEVANY BELARCAZAR** | | | |
| **HORAS** | **LUNES** | **MARTES** | **MIERCOLES** | **JUEVES** | **VIERNES** | **SABADO** | **DOMINGO** | |
| 6am-7am | *FICHA 2853994*<br>*Decoración de Espacios*<br>***(BERNARDO MUÑOZ)***<br>***INSTRUCTOR:***<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA** PLANOS III*<br>***COMPETENCIA:** REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES*<br>***RESULTADO:** REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD*<br>***CDHC - AMBIENTE 6 (AT 2)*** | FICHA 2714398<br>Decoración de Espacios<br>**(DEVANNY BALCAZAR)**<br>**INSTRUCTOR:**<br>DEVANNY BALCAZAR<br>**TEMA:** TALLER VI<br>**COMPETENCIA:** DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS<br>**RESULTADO:** DIBUJAR PLANOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES UTILIZANDO LOS PAQUETES INFORMÁTICOS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS TÉCNICAS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.<br>**CDHC - PENDIENTE AMBIENTE** | | | | | | |
| 7am-8am | | | | | **CURSO COMPLEMENTARIO INTERPRETACIÓN DE PLANOS VIRTUAL** | | | |
| 8am-9am | | | | | | | | |
| 9am-10am | | | | | | | | |
| 10am-11am | | | | | | | | |
| 11am-12m | | | | | | | | |
| 12m-1pm | | *FICHA NUEVA*<br>*Decoración de Espacios*<br>***(PEDRO PABLO DIAZ)***<br>***INSTRUCTOR:***<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA:** GEOMETRÍA*<br>***COMPETENCIA:** CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.*<br>***RESULTADO:** UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS.*<br>***CDHC AMBIENTE 16 (IT 3)*** | | | *FICHA 2714417*<br>*Decoración de Espacios*<br>*(BERNARDO MUÑOZ)*<br>***INSTRUCTOR:***<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA:** MODELADO 3D Y RENDERIZADO 2*<br>***COMPETENCIA:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.*<br>***RESULTADO:** IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE.*<br>***CDHC - AMBIENTE 12 (D.G.2)*** | | | |
| 1pm -2pm | | | | | | | | |
| 2pm- 3pm | | | | | | | | |
| 3pm- 4pm | | | | | | | | |
| 4pm- 5pm | | | | | | | | |
| 5pm- 6pm | | | | | | | | |
| 6pm-7pm | *FICHA 2855509*<br>*Decoración de Espacios*<br>*(CRISTIAN HERRERA)*<br>***INSTRUCTOR:***<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA:** PLANOS III*<br>***COMPETENCIA:** REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES*<br>***RESULTADO:** REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD*<br>***CDHC - AMBIENTE 6 (AT.2)*** | | *FICHA 2855509*<br>*Decoración de Espacios*<br>*(CRISTIAN HERRERA)*<br>***INSTRUCTOR:***<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA:** PLANOS III*<br>***COMPETENCIA:** REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES*<br>***RESULTADO:** REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD*<br>***CDHC - AMBIENTE 12 (D.G.2)*** | *FICHA 2855509*<br>*Decoración de Espacios*<br>*(CRISTIAN HERRERA)*<br>*INSTRUCTOR:*<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA:** MAQUETAS DIGITALES II*<br>***COMPETENCIA:** REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*<br>***RESULTADO:***<br>*VERIFICAR LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL CLIENTE.*<br>***CDHC - AMBIENTE 12 (D.G.2)*** | | | |
| 7pm-8pm | | | | | | | | |
| 8pm-9pm | | | *FICHA 2855509*<br>*Decoración de Espacios*<br>*(CRISTIAN HERRERA)*<br>*INSTRUCTOR:*<br>*DEVANNY BALCAZAR*<br>***TEMA:** MAQUETAS DIGITALES II*<br>***COMPETENCIA:** REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*<br>***RESULTADO:***<br>*VERIFICAR LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL CLIENTE.*<br>***CDHC - AMBIENTE 12 (D.G.2)*** | | | | | |
| 9pm-10pm | | | | | | | | |
| | 10 | 12 | 4 | 4 | 10 | | | 40 |