PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín 30 de Octubre 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 Octubre 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 Octubre 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 Específicas:

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 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 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 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
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,

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.

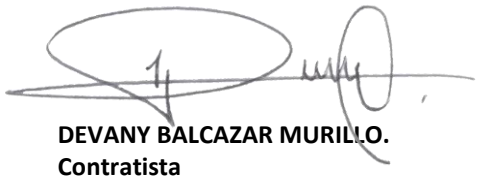
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

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. 30947557 del mes de Septiembre de 2024 Operador Asopagos. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (9) folios

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

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

972501 - 14/10/2020
No Y FECHA REGISTRO

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 92020024020105 6CC1094931532C.



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)

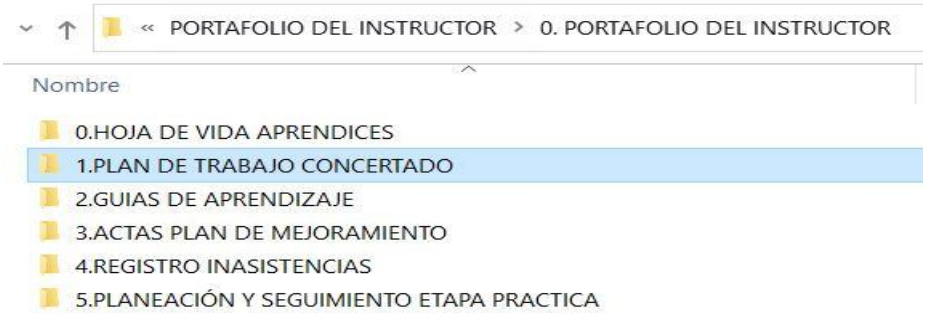
Firmado Digitalmente por

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 92030028054 26CC1054931532C.

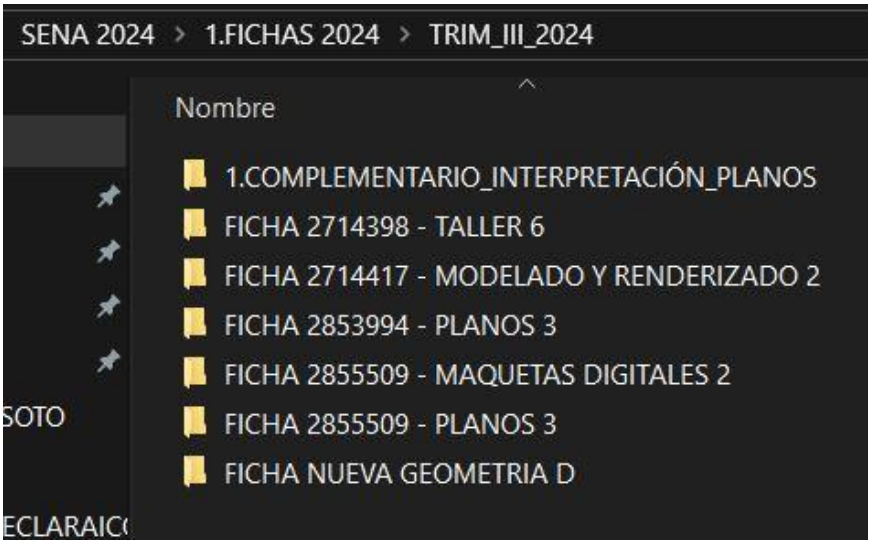
EVIDENCIA OBLIGACIONES 4,5 . Portafolio del Instructor Devany Balcazar Murillo 2024



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

ANEXOS

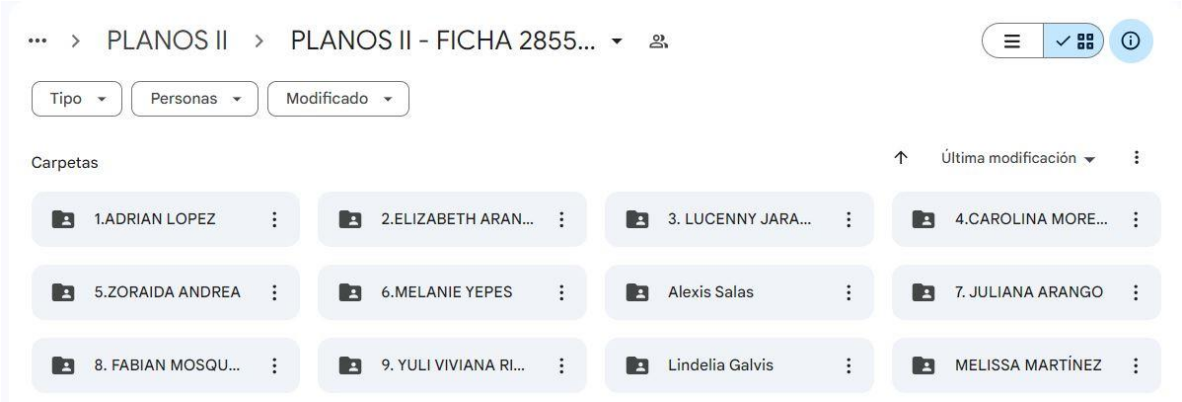
EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,



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



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





ANEXOS

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





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.



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

¡GRACIAS!

Gracias por participar en este evento de distribuidores académicos autorizados de Autodesk®. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. AM1008240980029951888844

DEVANNY BALCAZAR
NOMBRE DEL PARTICIPANTE

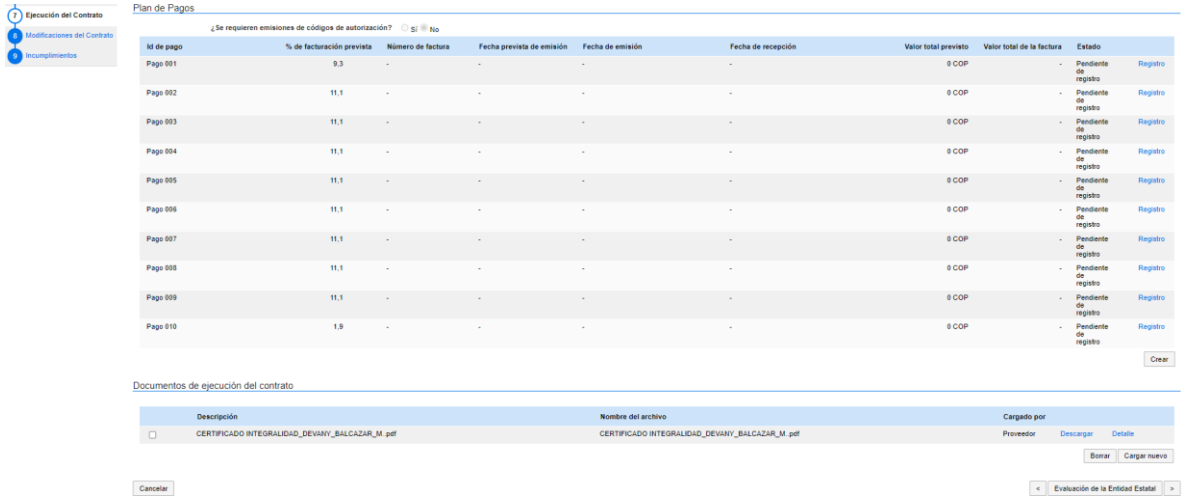
CAPACITACIÓN - ACTUALIZACIÓN EN LA AEC - MÓDULO BIM COLLABORATE PRO (6 HORAS)
EVENTO

VERA QUINTANA — 25-SEPTEMBER-2024
UBICACIÓN DEL EVENTO — FECHA

VERA QUINTANA ASOCIADOS
DISTRIBUIDORES ACADÉMICOS AUTORIZADOS DE AUTODESK

AUTODESK
Authorized Academic Partner

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



7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Sí No

Id de pago	% de facturación prevista	Número de factura	Fecha prevista de emisión	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total previsto	Valor total de la factura	Estado	
Pago 001	9,3	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 002	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 003	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 004	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 005	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 006	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 007	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 008	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 009	11,1	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro
Pago 010	1,9	-	-	-	-	0 COP	-	Pendiente de registro	Registro

Crear

Documentos de ejecución del contrato

	Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
☐	CERTIFICADO INTEGRALIDAD_DEVANY_BALCAZAR_M .pdf	CERTIFICADO INTEGRALIDAD_DEVANY_BALCAZAR_M .pdf	Proveedor	Descargar	Detalle

Borrar Cargar nuevo

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

ANEXOS

EVIDENCIA OBLIGACIONES 7,8,9,10,13,37 Formato Apertura Curso Complementario Sofia Plus

1	FORMATOS PARA INSCRIPCION DE FICHAS		FECHA DE RECIBO: 2-10-2024								
2	INSTRUCTOR		**DEVANY BALCAZAR MURILLO**			CC: **1094931532**					
3	NOMBRE DEL CURSO		RHINO 3D								
4	CODIGO DEL PROGRAMA		52410138			FICHA: 3094618					
5	AMBIENTE DE LA FICHA		CDHC								
6	TIPO DE FORMACION		COMPLEMENTARIA			COD EMP:					
7	FECHA DE INCIO (DD)(MM)(AAAA)		**10/10/2024**								
8	FECHA DE TERMINACION(DD)(MM)(AAAA)		**12/12/2024**								
9	HORARIO:		**12:00 a 4:00**								
10	DIAS:	L	M	M	J	X	V	S	D	NUMERO DE HORAS	4
11	CUPOS:		30								
12	CONVENIO O PROGRAMA:										
13	INPEC		MEDIA TECNICA							AULAS MOVILES	
14	EMPRENDIMIENTO		POLITICA ANTICICLICA							JOVENES RURALES	
15	POLICIA NACIONAL		OTRO								
16	MODALIDAD DEL PROGRAMADA									FECHA DE INSCRIPCION	
17	PRESENCIAL		DESESCOLARIZADA								
18	VIRTUAL		COMBINADA						X		
19	DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL COORDINADOR ACAMEDICO										
20	ELKIN DARIO TOBON										
21	COORDINADOR ACADEMICO										
22											



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

ANEXOS

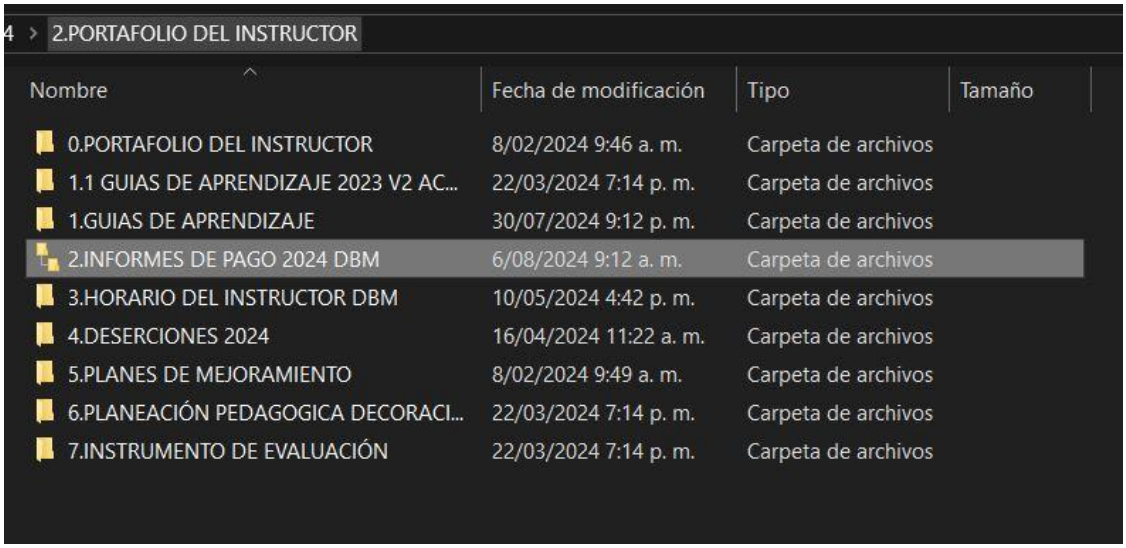
ASOPAGOS s.a.

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:	2024-09	230301	800224808	PORVENIR	1	1	286.100	300	286.400
Periodo salud:	2024-09	EPS010	800088702	EPS SURA	1	1	223.500	200	223.700
Planilla Nro.:	30947557 Tipo I	SINARP	0	SINARP	0	1	0	0	0
Clase de aportante:	I	SINCCF	0	SIN CCF	1	1	0	0	0
Fecha transacción:	2024-10-09	PASENA	899999034	SENA	0	1	0	0	0
Banco:	BANCOLOMBIA	PAICBF	899999239	ICBF	0	1	0	0	0
Transacción:	970308741	PAESAP	899999054	ESAP	0	1	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	1	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 510.100

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



ANEXOS

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



Unidad Única
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 dieciséis (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 92379097202308172CC1094931532C.

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	3DS MAX 2022	
COURSE TITLE	PRODUCT	
MIKE PEREZ	14-JANUARY-2022	101 HOURS OR MORE
INSTRUCTOR	COURSE DATE	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	REVIT 2022	
COURSE TITLE	PRODUCT	
CHRISTOPHER COULE	23-DECEMBER-2021	101 HOURS OR MORE
INSTRUCTOR	COURSE DATE	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		REVIT 2022
COURSE TITLE		PRODUCT
JUAN CARLOS VELÁSQUEZ	01-MARCH-2023	41-100 HOURS
INSTRUCTOR	COURSE DATE	COURSE DURATION
CENTRO DE FORMACIÓN BIM CONCONCRETO		
AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER		

AUTODESK
Authorized Training Center



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

¡GRACIAS!

Gracias por participar en este evento de distribuidores académicos autorizados de Autodesk®. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. AM1008240979975651888 44

DEVANNY BALCAZAR	
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	
CAPACITACIÓN - ACTUALIZACIÓN EN LA AEC - MÓDULO DOCS (6 HORAS)	
EVENTO	
VERA QUINTANA	25-SEPTEMBER-2024
UBICACIÓN DEL EVENTO	FECHA
VERA QUINTANA ASOCIADOS	
DISTRIBUIDORES ACADÉMICOS AUTORIZADOS DE AUTODESK	



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

¡GRACIAS!

Gracias por participar en este evento de distribuidores académicos autorizados de Autodesk®. El objetivo de Autodesk es ayudar a los usuarios a imaginar, diseñar y crear un mundo mejor.

Certificado No. AM1008240979977351888 44

DEVANNY BALCAZAR	
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	
CAPACITACIÓN - ACTUALIZACIÓN EN LA AEC - MÓDULO REVIT MEP (18 HORAS)	
EVENTO	
VERA QUINTANA	25-SEPTEMBER-2024
UBICACIÓN DEL EVENTO	FECHA
VERA QUINTANA ASOCIADOS	
DISTRIBUIDORES ACADÉMICOS AUTORIZADOS DE AUTODESK	

AUTODESK
Authorized Academic Partner

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR MURILLO

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

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2873732 - 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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	53,80

FICHA DE APRENDIZAJE:	3094618 - RHINOCEROS 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA CONFIGURACIÓN MECÁNICA DEL PRODUCTO SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MODELAR OBJETOS EN 3D CON CALIDAD Y PRECISIÓN QUE PUEDAN DAR PASO A NUEVOS PRODUCTOS QUE SOLUCIONEN LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2885834 - 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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	17,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	175,50

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
IV TRIMESTRE - 2024

				Sede	CDHC	
				Coordinador Académico	**ELKIN DARIO TOBON TANAYO**	
				Instructor	**DEVANY BALCAZAR**	
HORAS	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	
6am-7am	FICHA 2853994 Decoración de Espacios (BERNARDO MUÑOZ) INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR TEMA: MODELADO 3D Y RENDERIZADO 1 COMPETENCIA: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. RESULTADO: IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE CDHC CDHC - AMBIENTE 5 (AT 1)	FICHA 2873732 Decoración de Espacios (WALTER MAURICIO MUNOZ R.) INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR **TEMA:** MAQUETAS DIGITALES II **COMPETENCIA:**REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **RESULTADO:** VERIFICAR LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL CLIENTE. **CDHC AMBIENTE 7 (AT.3)**		FICHA 2885834 Decoración de Espacios (PEDRO PABLO DIAZ) INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR TEMA: PLANOS III COMPETENCIA: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES RESULTADO:REALIZAR TRAZADOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIENDO CON NORMAS TÉCNICAS, DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD **CDHC AMBIENTE 6 (AT.2)**		
7am-8am						
8am-9am					CURSO COMPLEMENTARIO _ INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTONICOS **FICHA- 3032195**	
9am-10am						
10am-11am						
11am-12m						
12m-1pm		FICHA 2994735 Decoración de Espacios (PEDRO PABLO DIAZ) INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR TEMA: PLANOS I (interpretacion de planos) COMPETENCIA: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES RESULTADO: INTERPRETAR PLANOS EN SU SISTEMA DE MEDICIÓN APLICANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. CDHC CDHC - AMBIENTE 13 (DG.1)			FICHA NUEVA pm Decoración de Espacios (DEVANY BALCAZAR) INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR TEMA: GEOMETRÍA COMPETENCIA: CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS. 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. **CDHC AMBIENTE 17 (IT 4)**	
1pm -2pm						
2pm- 3pm				CURSO COMPLEMENTARIO - RHINO 3D **FICHA - 3094618**		
3pm- 4pm						
4pm- 5pm						
5pm- 6pm						
6pm-7pm			FICHA 2855509 Decoración de Espacios (CRISTIAN HERRERA) INSTRUCTOR: DEVANY BALCAZAR TEMA: MODELADO 3D Y RENDERIZADO 1 COMPETENCIA: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. RESULTADO: IDENTIFICAR EQUIPO PERIFÉRICO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN Y MANUALES DEL FABRICANTE . **CDHC - AMBIENTE 6 (AT2)**			
7pm-8pm						
8pm-9pm						
9pm-10pm						
	6	12	3	9	10	**40**