

EVIDENCIAS DOCUMENTALES PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2022

1. Obligación 1. Apoyo a la formación

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION				
INSTRUCTOR:	DIANA MARCELA QUIROGA SANTAMARIA			
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE			
FECHA INICIAL:	01/05/2022 00:00:00			
FECHA FINAL:	31/05/2022 23:59:59			
ACTIVIDADES ACADÉMICAS				
FICHA DE APRENDIZAJE:	2545491 - DISEÑO Y PLANOS EN AUTOCAD 2D			
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE RA1: MANEJAR LA INTERFAZ DE USUARIO JUNTO CON EL MÉTODO DE TRABAJO DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA2: ELABORAR DISEÑOS Y VISTAS 2D POR MEDIO DE LAS HERRAMIENTAS Y COMPLEMENTOS PARAMÉTRICOS DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA3: MODIFICAR DISEÑOS Y VISTAS 2D HACIENDO USO DE HERRAMIENTAS DE EDICIÓN. RA4: CREAR PLANOS 2D DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE DIBUJO TÉCNICO. HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 44.00				
FICHA DE APRENDIZAJE:	2545493 - DISEÑO Y PLANOS EN AUTOCAD 2D			
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE RA1: MANEJAR LA INTERFAZ DE USUARIO JUNTO CON EL MÉTODO DE TRABAJO DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA2: ELABORAR DISEÑOS Y VISTAS 2D POR MEDIO DE LAS HERRAMIENTAS Y COMPLEMENTOS PARAMÉTRICOS DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA3: MODIFICAR DISEÑOS Y VISTAS 2D HACIENDO USO DE HERRAMIENTAS DE EDICIÓN. RA4: CREAR PLANOS 2D DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE DIBUJO TÉCNICO. HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 44.00				
FICHA DE APRENDIZAJE:	2545492 - DISEÑO Y PLANOS EN AUTOCAD 2D			
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE RA1: MANEJAR LA INTERFAZ DE USUARIO JUNTO CON EL MÉTODO DE TRABAJO DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA2: ELABORAR DISEÑOS Y VISTAS 2D POR MEDIO DE LAS HERRAMIENTAS Y COMPLEMENTOS PARAMÉTRICOS DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA3: MODIFICAR DISEÑOS Y VISTAS 2D HACIENDO USO DE HERRAMIENTAS DE EDICIÓN. RA4: CREAR PLANOS 2D DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE DIBUJO TÉCNICO. HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 44.00				
FICHA DE APRENDIZAJE:	2545480 - DISEÑO Y PLANOS EN AUTOCAD 2D			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE RA1: MANEJAR LA INTERFAZ DE USUARIO JUNTO CON EL MÉTODO DE TRABAJO DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA2: ELABORAR DISEÑOS Y VISTAS 2D POR MEDIO DE LAS HERRAMIENTAS Y COMPLEMENTOS PARAMÉTRICOS DEL SOFTWARE AUTOCAD 2D. RA3: MODIFICAR DISEÑOS Y VISTAS 2D HACIENDO USO DE HERRAMIENTAS DE EDICIÓN. RA4: CREAR PLANOS 2D DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE DIBUJO TÉCNICO. HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 44.00				
TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 176.00				
EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's				
FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0.00
ACTIVIDADES ADICIONALES				
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS	
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:				0.00
INSTRUCTOR:	DIANA MARCELA QUIROGA SANTAMARIA			
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE			

Obligación 2. Guías de Aprendizaje



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE: GUÍA DE APRENDIZAJE N° Interfaz De Usuario, Diseños Y Vistas En Autocad 2D.

- Denominación del Programa de Formación: **Diseño y planos en AutoCAD 2D.**
- Código del Programa de Formación: **22520107.**
- Versión: **01**
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)N/A
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)N/A
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)N/A
- Competencia:** 280301197: Modelar planos de construcción según especificaciones y técnicas digitales.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** 280301197-01: Manejar la interfaz de usuario junto con el método de trabajo de acuerdo con la configuración del software AutoCAD 2D.
- Duración de la Guía:** 12 horas.

2. PRESENTACIÓN

Para el desarrollo de las actividades planteadas se contará con el acompañamiento del instructor asignado al programa, que lo orientará con las pautas necesarias para el logro de las actividades de aprendizaje, brindando herramientas básicas de tipo conceptual y metodológico.

De igual manera, el instructor programará algunos encuentros sincrónicos para brindar orientaciones específicas relacionadas con las temáticas a desarrollar en las actividades. La fecha y el horario para estos serán indicados oportunamente.

Es importante que organice su tiempo con un promedio de trabajo diario de dos horas, dada la exigencia que demanda realizar las actividades mencionadas en esta guía de aprendizaje. No olvide revisar y explorar el material de estudio.

3. ESTRUCTURACIÓN DIDÁCTICA DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. Actividades de apropiación del conocimiento (Implementar herramientas modificadoras para diseños 2D)

Durante esta actividad se hace referencia a las herramientas modificadoras para diseños 2D, dado que el dibujo en AutoCAD a pesar de ser un proceso minucioso y a la vez preciso, requiere de herramientas que permitan esbozar dichas geometrías de manera fácil, ágil y sencilla para el usuario que dedica muchas de sus horas diarias a elaborar este trabajo.

Las herramientas que dispone el software para este tipo de actividades se encuentran en el grupo de modificadores, los cuales por medio de comandos como copiar, simetría, matriz polar o de camino, desfase, radios o empalmes entre otros, facilitan la creación y edición de dibujos compuestos. Una de las tantas virtudes de estos comandos es crear copias simultáneas sin la necesidad de que el usuario dibuje un número indeterminado de veces la misma geometría, por ejemplo, cuatro sillas, dos puertas y tres ventanas, esto permite que el dibujo sea un proceso más rápido y a la vez menos complejo, a la vez que permite mover, girar o reubicar dichas geometrías dentro del espacio 2D.

Para realizar esta actividad debe:

- para el desarrollo de esta actividad es importante la lectura y análisis del componente formativo: **Diseños y vistas 2D con herramientas de edición.**
- Analizar el Material de Formación de la Actividad de Aprendizaje 2: **Diseños y vistas 2D con herramientas de edición**, que se encuentra ubicado en el botón contenido del curso, proyecto, carpeta actividad 2 Componente formativo 2.
- Consultar el Material complementario de la Actividad de Aprendizaje 2 y también en Internet.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Acotación: dentro del dibujo técnico, la acotación es el proceso de revestir un plano o croquis con información referente a la longitud, altura o dimensión de un objeto o representación gráfica.

Bloque: es la agrupación de líneas, circunferencias o elementos 2D y 3D dentro de un único elemento que sea de más fácil manipulación.

CAD: son las siglas de (diseño asistido por computadora en inglés), es un tipo de programa que maneja esbozos en dos dimensiones o tres CAD, 2D o 3D.

Capa: en AutoCAD hace referencia al elemento que organiza y separa por característica, color y tipo un grupo de elementos frente a otros, esto en dibujo es similar al dibujo de mapas en acetatos, donde cada acetato tiene un color diferente, con propiedades diferentes, siendo todos elementos de un mismo mapa.

Interfaz: es el tipo de entorno definido por el tipo de herramientas con el que se trabajará, en este caso se señala la subdivisión de partes y materiales que se encuentran en el programa. Este entorno o espacio tiene cualidades o propiedades diferentes dispuestas por el mismo software.

Obligación 3. Centro de calificaciones

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Nombre	Documento	Actividades	C Unidad 1.	Ma Mapa mental	Unidad 2.	Rei	Estudio de ca	Unidad 3.
2	ALEJANDRO RUBIO ARIZA	1024587761cc							
3	ALEXANDER RAMOS ARRIETA	119306388cc							
4	ALVIN OSWALDO GRIMALDOS RODRIGUEZ	91183606cc							
5	ANDRES FELIPE VALENCIA CEBALLOS	1014302878cc	A	A	A	A			
6	ANGELA MARIA HENAO MUNEVAR	1026556208cc							
7	ANGELICA MARIA FRANCO VARGAS	1112475896cc							
8	ANGEY KATHERINE MORA LOZANO	1022405038cc							
9	ANNY MICHEEL PEÑA RINCON	1014184451H	A	A	A	A			
10	BRAYAN DAVID PACHON DAZA	1090510258cc	A	A					
11	BRAYAN ESTIBEN DIAZ VASQUEZ	1003908850cc							
12	BRYAN DAVID CARDOSO RODRIGUEZ	1001344698cc	A	A	A	A	A	A	
13	CESAR AUGUSTO GUZMAN MIRQUEZ	93127229cc							
14	CRISTIAN CAMILO VARGAS BLANCO	1065896219cc	A	A					
15	CRISTIAN CAMILO ROJAS RAMIREZ	1094858454cc							
16	DAVID SEBASTIAN VALDERRAMA SAMBONI	1000018637cc							
17	DAYANNA MARCELA FERIA BERTEL	1102876035cc							
18	DEIBER BARRIOS TUNDENO	73591863cc							
19	DEIBY SANTIAGO RODRIGUEZ ROJAS	1021662461H							
20	DIEGO ALBERTO BAUTISTA VARGAS	1098624261cc							
21	DIEGO ALEJANDRO SANTOS SUAREZ	1052414406cc	A	A					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Nombre	Documento	Actividades	C	Unidad 1. Ma Mapa mental	Unidad 2. Res	Estudio de la	Unidad 3. Eva	Evaluación Ti
2	ALLISON DAYANA CASTILLO SUAREZ	1031421845f	A	A	A	A		A	
3	ALVARO ALEXIS CARDENAS GODOY	1094287017ce							
4	ANDREA CAROLINA MORALES RUIZ	1234093058bc		A	A	A			
5	ANDREA JULIANA CASTAÑO MOLINA	1065846575cc							
6	ANDRES CAMILO ROSA CORTES	1075673536cc	A	A	A				
7	ANDRES ENRIQUE SALAZAR MILLAN	1044918022tc	A	A	A	A		A	
8	ANDRES FELIPE FERREIRA SUAREZ	1002733008cc							
9	ANDRES JOSE LOBATO GUERRERO	1235338675cc							
10	ANDRES MAURICIO RAMIREZ AGUDELO	1113621214cc							
11	ANGIE NICOLL GARCIA ZAMORA	1003565882cc							
12	BRAYAN SEBASTIAN RAMOS BELTRAN	1020825111cc	A	A	A	A			
13	BRYAN ALEJANDRO FORERO MARTINEZ	1060999040cc							
14	CARLOS ALONSO LOPEZ SEPULVEDA	192504466cc							
15	CAROL ALEJANDRA GUMBAY MORA	1019984353ff	A	A	A				
16	CESAR ANDRES GALVAS RINCON	1052413280cc				A			
17	CESAR LEONARDO CHANGA GELVES	1095800757cc							
18	CRISTIAN PEREZ PALACIO	1152698754cc	A	A	A	A	D		D
19	DAILY MICHEL ARANZALES SANCHEZ	1023375960ff							
20	DANIEL RICARDO SILVA CELIS	1013690039cc	A	A	A				
21	DANILLO ANDRES ANDICA BUENO	1059710175cc							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
9	AUGUSTO ABRAHAM RAMIREZ VARON	93379782cc							
10	BRANDON DUBAN GONZALEZ MORALES	1010109253cc	A	A	A	A			
11	CARLOS ANDRES BOLAÑOS ROCHE	1110284956H	A						
12	CARLOS SANTIAGO MEJIA LONDOÑO	71313373cc							
13	CLARA VICTORIA AREBLAEZ GARCIA	42694325cc							
14	CRISTIAN CAMILO RUEDA SARMIENTO	1095820910cc		A	A			A	A
15	DANIELA PATRICIA TOVAR MAYOR	1081183934cc		A					
16	DANIELA SORIA GUZMAN JURADO	13064215068cc	A	A	A	A	A		
17	DESEY JOHANNA URTIZY TABORDA	1152705435cc							
18	DIANA CECILIA CORDOBA SILVA	1070599213cc	A	A	A			A	A
19	EDUAR FELIPE GODOY CORDOZO	1054282383H							
20	EDWIN JAVIER LANDINEZ CASTELLANOS	1090482385cc	A	A	A	A			
21	ERIKA JULISSA VALDERRAMA VERU	1010060771cc	A	A	A	A			
22	FABIO ERIBERTO RODRIGUEZ GONZALEZ	79446549cc	D	D					
23	FANNY AMPARO OVALLE GALVIS	52032536cc							
24	FERNANDO PACHON OLARTE	19127167cc	A	A	A	A			
25	GABRIEL ENRIQUE NAVARRO BONILLA	1104701493cc							
26	GARCIA MANUEL DE HOYOS MORALES	104826718cc							
27	INGRITH KATHERINE PERDOMO CASTILLO	1068085298cc	A	A					
28	IRIS CECILIA RODRIGUEZ DELGADO	1006189165cc	A	A	A				
29	ISABEL CRISTINA BETANCUR VÉLEZ	1036672783cc							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
54	MARIA DE LOS ANGELES GALLEGO G	1144060868cc									
55	MARIA JOSE MEJIA OCAMPO	1115092720cc									
56	MARIA JOSE CANTILLO DE LA CRUZ	1004121830cc									
57	MARIO ORLANDO DIAZ HERNANDEZ	79697638cc	A	A							
58	MAVERLY ANDREA MORALES BARON	1055274800cc	A	A	A	A					
59	NASLY KARIME GUERRERO MOSQUÉ	1193216312cc									
60	NAYERLY DAYANA VARGAS FLORES	1069656308cc									
61	NICOLE DAYANNA MONTAÑEZ PERE	1025141353hi									
62	ONIX JOSE CERRO BASTIDAS	73212136cc									
63	OSCAR FERNANDO RAMOS CAMACH	1070944441hi	A	A							
64	OSCAR GABRIEL ESPINOSA OSORIO	1020419058cc	A	A			A		A		
65	SAMUEL DAVID ANAYA BALDOVINO	1043645396fi									
66	SAMY DAYANA CUMBE RUBIANO	1134089009cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A
67	SANDRA ILENDA DIAZ RATORIA	1012445373cc									
68	SARAY VALENTINA VALBUENA ZARAI	1010965256fi									
69	SEBASTIAN RODRIGUEZ JIMENEZ	1018455388cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A
70	SHARIK PILAR RODRIGUEZ MARTIN	1044210175fi									
71	STEFFANY GERALDINE ROJAS UMBAC	10423913413cc									
72	THOMAS ROVIRA MONTES	1143406480cc									
73	VICTOR ALFONSO AGUDELO ARIAS	1088281150cc	A	A							

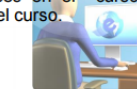
Obligación 7. Rutas de aprendizaje

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Obligación 8. Deberes y derechos del aprendiz



1. El respeto, la tolerancia, dignidad y responsabilidad son los principios que deben guiar el desarrollo de este proceso de formación y las distintas formas de interacción entre sus integrantes, tanto en lo presencial como en lo virtual.
2. Este es un espacio de aprendizaje en el que las diferencias ideológicas, políticas, culturales, raciales y religiosas no tienen relevancia. Por ello es impropio dejar en los foros mensajes que inciten a abordar estos temas.
3. La puntualidad es parte del éxito en el ámbito personal y laboral, por ello, el aprendiz es responsable de realizar y enviar las actividades en el tiempo establecido y el tutor de informar oportunamente los avances en el curso. Teniendo en cuenta el cronograma del curso.



www.sena.edu.co

Obligación 10. Informe contractual

PROCESO GESTION DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Vélez, Mayo de 2022

Señor (a)
MARTHA RUEDA MONCADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 3370339 del 2022
INSTRUCTORA GRADO 20
DEPENDENCIA COORDINACIÓN ACADÉMICA
Vélez

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Mayo del año 2022

Referencia: No. C01/PCONTR.3370339 del 2022

Diana Marcela Quiroga Santamaría, identificado con la cédula de ciudadanía No. 63436983 de Vélez, en mi calidad de Contratista del SENA, en la coordinación académica, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de treinta y seis millones seiscientos dieciséis mil quinientos pesos M/cte. (\$36.616.500). Esta suma será pagada por el SENA así: a) Diez (10) pagos iguales por valor de Tres millones seiscientos sesenta y un mil seiscientos cincuenta pesos M/cte. (\$3.661.650), de Febrero a Noviembre de 2022.

Plazo: Será hasta el 30 de noviembre de 2022.

OBJETO: Servicios personales de carácter temporal para la orientación en la formación titulada complementaria y virtual en el área de diseño, según los modelos formativos establecidos por el CGAO SENA Regional Santander.

Obligaciones Específicas

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para	Se impartió formación complementaria virtual en el área de diseño: FICHAS DISEÑO Y PLANOS EN AUTOCAD 2D	Informe mensual de Actividades Académicas Dispuesto en el Drive:

Nota: En el evento de señalar SI, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (3) folios

Cordialmente,

Firma
Diana Marcela Quiroga Santamaría
Contratista
C.C. No. 63436983

Recibí a satisfacción:

Firma
Martha Rueda Moncada
Supervisor(a) Contrato 3370339 del 2022
Instructor

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS
			INICIO
			FINALIZACIÓN
10	Custodiar, organizar y archivar los documentos producidos por la dependencia.	Se realiza el diligenciamiento del Informe contractual.	Informe contractual dispuesto en el drive obligación 10

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS
			INICIO
			FINALIZACIÓN
1.			
2.			

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados fotocopia de la planilla-recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL (55437529) expedido por Enlace Operativo Arus correspondiente al mes de Abril del año 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 - "Decreto Ley Antitrámites")

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar bajo la gravedad de juramento que durante el periodo objeto de cobro SI ___NO___X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la