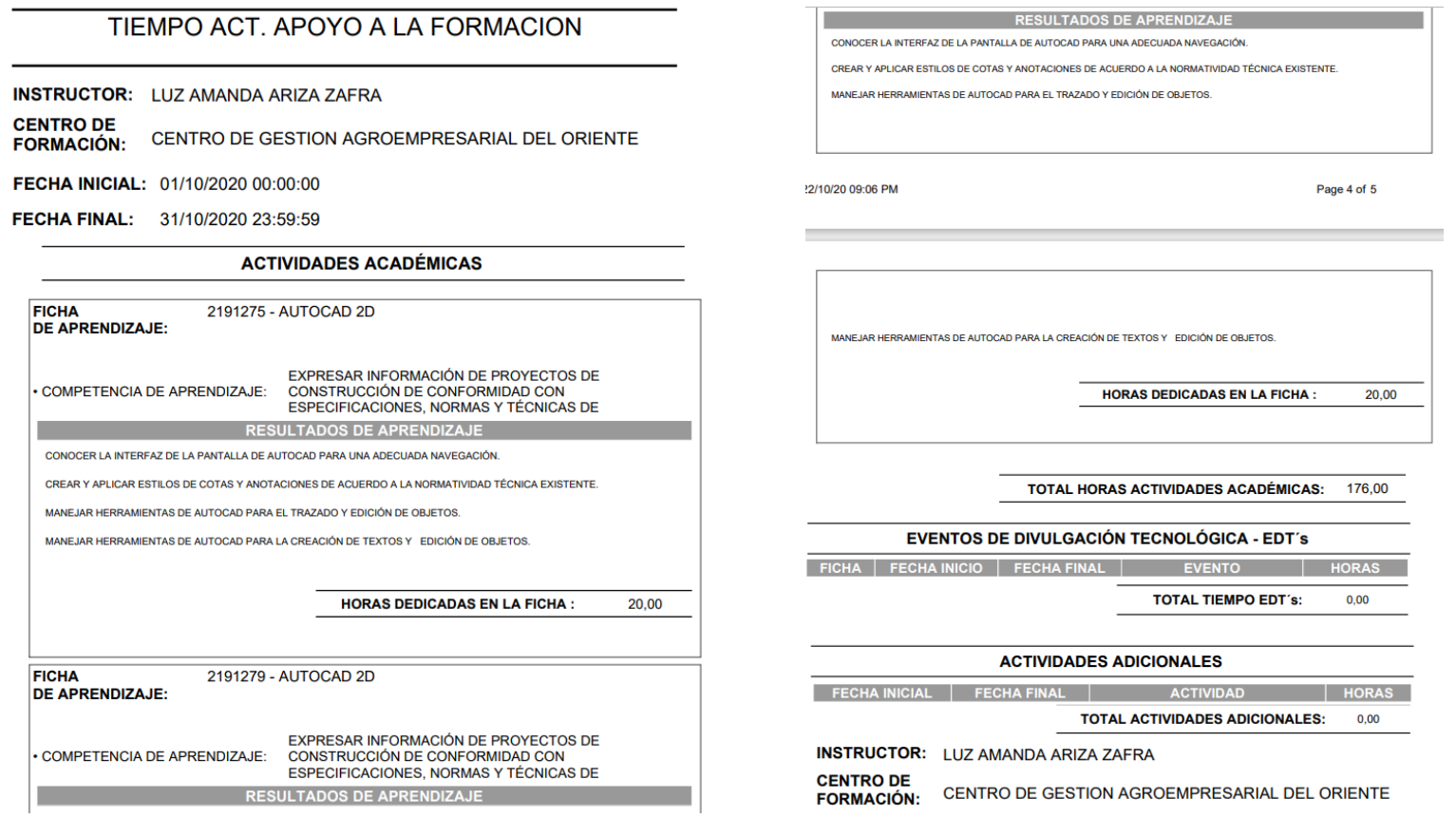
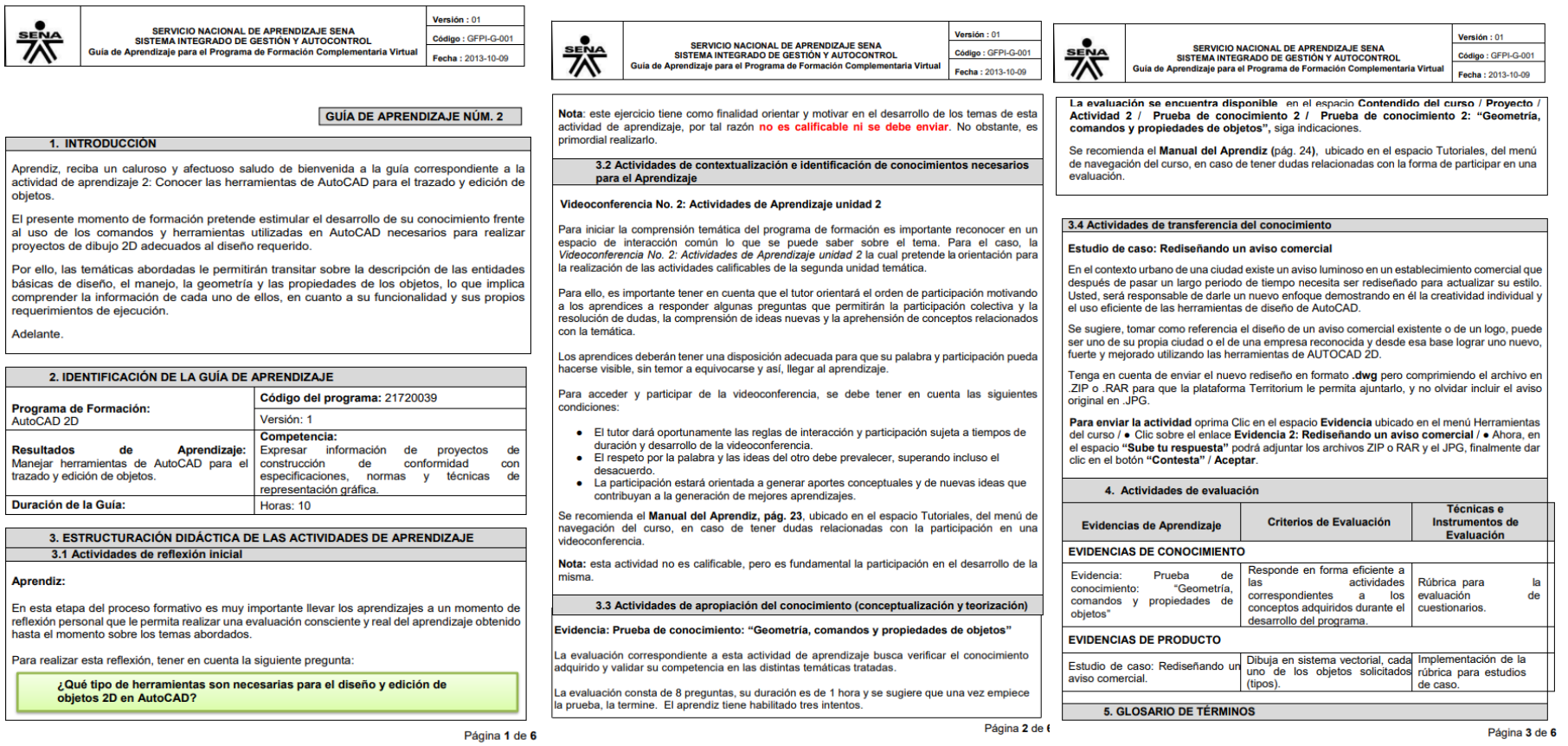
EVIDENCIAS DOCUMENTALES PERIODO DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020

No.	Evidencia	SCREENSHOT
1	**Informe mensual de Actividades Académicas**	
2	**Guía de aprendizaje No. 2 del curso AUTOCAD.**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUZ AMANDA ARIZA ZAFRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2191275 - AUTOCAD 2D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN.

CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD TÉCNICA EXISTENTE.

MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS.

MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2191279 - AUTOCAD 2D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN.

CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD TÉCNICA EXISTENTE.

MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS.

12/10/20 09:06 PM Page 4 of 5

MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

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: LUZ AMANDA ARIZA ZAFRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
Guía de Aprendizaje para el Programa de Formación Complementaria Virtual

Versión : 01 | Código : GFPI-G-001 | Fecha : 2013-10-09

GUÍA DE APRENDIZAJE NÚM. 2

1. INTRODUCCIÓN

Aprendiz, reciba un caluroso y afectuoso saludo de bienvenida a la guía correspondiente a la actividad de aprendizaje 2: Conocer las herramientas de AutoCAD para el trazado y edición de objetos.

El presente momento de formación pretende estimular el desarrollo de su conocimiento frente al uso de los comandos y herramientas utilizadas en AutoCAD necesarios para realizar proyectos de dibujo 2D adecuados al diseño requerido.

Por ello, las temáticas abordadas le permitirán transitar sobre la descripción de las entidades básicas de diseño, el manejo, la geometría y las propiedades de los objetos, lo que implica comprender la información de cada uno de ellos, en cuanto a su funcionalidad y sus propios requerimientos de ejecución.

Adelante.

2. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación: AutoCAD 2D	**Código del programa:** 21720039
	Versión: 1
Resultados de Aprendizaje: Manejar herramientas de AutoCAD para el trazado y edición de objetos.	**Competencia:** Expresar información de proyectos de construcción de conformidad con especificaciones, normas y técnicas de representación gráfica.
Duración de la Guía:	Horas: 10

3. ESTRUCTURACIÓN DIDÁCTICA DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de reflexión inicial

Aprendiz:

En esta etapa del proceso formativo es muy importante llevar los aprendizajes a un momento de reflexión personal que le permita realizar una evaluación consciente y real del aprendizaje obtenido hasta el momento sobre los temas abordados.

Para realizar esta reflexión, tener en cuenta la siguiente pregunta:

¿Qué tipo de herramientas son necesarias para el diseño y edición de objetos 2D en AutoCAD?

Página **1** de **6**

Nota: este ejercicio tiene como finalidad orientar y motivar en el desarrollo de los temas de esta actividad de aprendizaje, por tal razón **no es calificable ni se debe enviar**. No obstante, es primordial realizarlo.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el Aprendizaje

Videoconferencia No. 2: Actividades de Aprendizaje unidad 2

Para iniciar la comprensión temática del programa de formación es importante reconocer en un espacio de interacción común lo que se puede saber sobre el tema. Para el caso, la *Videoconferencia No. 2: Actividades de Aprendizaje unidad 2* la cual pretende la orientación para la realización de las actividades calificables de la segunda unidad temática.

Para ello, es importante tener en cuenta que el tutor orientará el orden de participación motivando a los aprendices a responder algunas preguntas que permitirán la participación colectiva y la resolución de dudas, la comprensión de ideas nuevas y la aprehensión de conceptos relacionados con la temática.

Los aprendices deberán tener una disposición adecuada para que su palabra y participación pueda hacerse visible, sin temor a equivocarse y así, llegar al aprendizaje.

Para acceder y participar de la videoconferencia, se debe tener en cuenta las siguientes condiciones:

- El tutor dará oportunamente las reglas de interacción y participación sujeta a tiempos de duración y desarrollo de la videoconferencia.
- El respeto por la palabra y las ideas del otro debe prevalecer, superando incluso el desacuerdo.
- La participación estará orientada a generar aportes conceptuales y de nuevas ideas que contribuyan a la generación de mejores aprendizajes.

Se recomienda el **Manual del Aprendiz, pág. 23**, ubicado en el espacio Tutoriales, del menú de navegación del curso, en caso de tener dudas relacionadas con la participación en una videoconferencia.

Nota: esta actividad no es calificable, pero es fundamental la participación en el desarrollo de la misma.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (conceptualización y teorización)

Evidencia: Prueba de conocimiento: "Geometría, comandos y propiedades de objetos"

La evaluación correspondiente a esta actividad de aprendizaje busca verificar el conocimiento adquirido y validar su competencia en las distintas temáticas tratadas.

La evaluación consta de 8 preguntas, su duración es de 1 hora y se sugiere que una vez empiece la prueba, la termine. El aprendiz tiene habilitado tres intentos.

Página **2** de **6**

La evaluación se encuentra disponible en el espacio **Contendido del curso / Proyecto / Actividad 2 / Prueba de conocimiento 2 / Prueba de conocimiento 2: "Geometría, comandos y propiedades de objetos"**, siga indicaciones.

Se recomienda el **Manual del Aprendiz** (pág. 24), ubicado en el espacio Tutoriales, del menú de navegación del curso, en caso de tener dudas relacionadas con la forma de participar en una evaluación.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento

Estudio de caso: Rediseñando un aviso comercial

En el contexto urbano de una ciudad existe un aviso luminoso en un establecimiento comercial que después de pasar un largo periodo de tiempo necesita ser rediseñado para actualizar su estilo. Usted, será responsable de darle un nuevo enfoque demostrando en él la creatividad individual y el uso eficiente de las herramientas de diseño de AutoCAD.

Se sugiere, tomar como referencia el diseño de un aviso comercial existente o de un logo, puede ser uno de su propia ciudad o el de una empresa reconocida y desde esa base lograr uno nuevo, fuerte y mejorado utilizando las herramientas de AUTOCAD 2D.

Tenga en cuenta de enviar el nuevo rediseño en formato **.dwg** pero comprimiendo el archivo en .ZIP o .RAR para que la plataforma Territorium le permita ajuntarlo, y no olvidar incluir el aviso original en .JPG.

Para enviar la actividad oprima Clic en el espacio **Evidencia** ubicado en el menú Herramientas del curso / ● Clic sobre el enlace **Evidencia 2: Rediseñando un aviso comercial** / ● Ahora, en el espacio **"Sube tu respuesta"** podrá adjuntar los archivos ZIP o RAR y el JPG, finalmente dar clic en el botón **"Contesta" / Aceptar**.

4. Actividades de evaluación

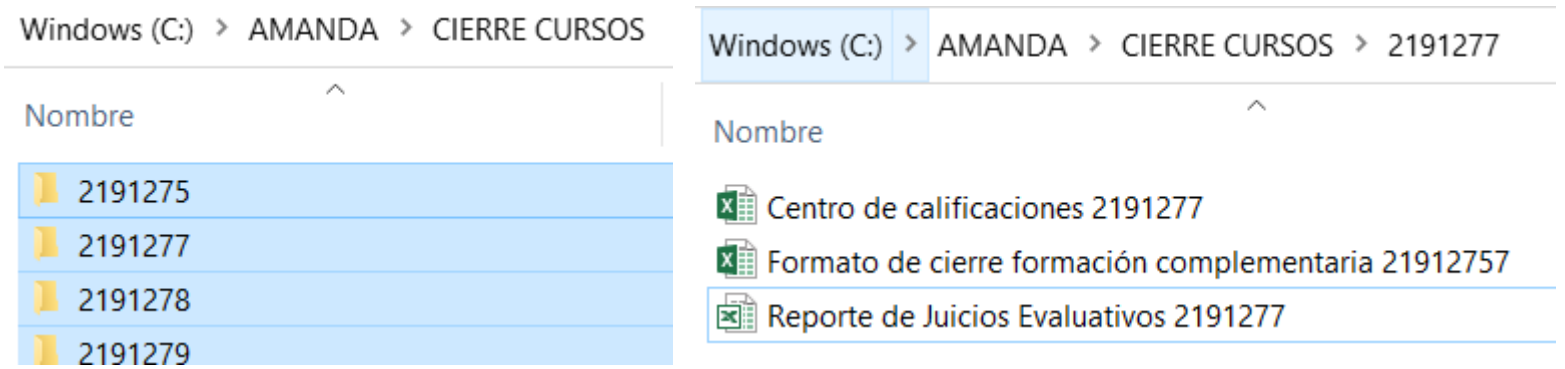
Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO		
Evidencia: Prueba de conocimiento: "Geometría, comandos y propiedades de objetos"	Responde en forma eficiente a las actividades correspondientes a los conceptos adquiridos durante el desarrollo del programa.	Rúbrica para la evaluación de cuestionarios.
EVIDENCIAS DE PRODUCTO		
Estudio de caso: Rediseñando un aviso comercial.	Dibuja en sistema vectorial, cada uno de los objetos solicitados (tipos).	Implementación de la rúbrica para estudios de caso.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Página **3** de **6**

3	**Copia libro de Calificaciones ficha 2191275 .**	

	Nombre	UserName	A1- Eval. 1	A1- Taller	A2- Eval. 2	A2- Taller	A3- Eval. 3	A3- Taller	A4- Foro t	A4- Taller	RAP 1 MA	RAP 2 MA	RAP 3 CRE	RAP 4 CO
2	ASTRID YELITZA ACEVEDO ALVARADO	1054120169cc												
3	FABIO ARLEY ACOSTA MARTINEZ	80821540cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4	ELIAS JOSE ACOSTA VALENCIA	1129507458cc									D	D	D	D
5	GERARDO ANTONIO ALEGRIA PINO	10531970cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6	EDUARDO LUIS ARIAS ARRIETA	1108766522cc									D	D	D	D
7	NICOLAS ESTEBAN BARRAGAN RUA	1000378112cc	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
8	DARIO ANDRES BARRERA MONTAÑEZ	1118565305cc												
9	CARLOS JULIO BELTRAN LOZANO	80502938cc	A								D	D	D	D
10	NELSON JAVIER BERNATE SAENZ	1110548082cc												
11	RAFAEL ALEJANDRO CALIXTO MARTINEZ	1053587623cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12	PAULA VALENTINA CANTOR BONILLA	1233502717cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
13	FABIO CESAR CARO ZARATE	91498533cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
14	NADIA NICOL CARRASQUILLA RODRIGUEZ	1095834580cc	A	A	A						D	D	D	D
15	VANESSA DEL ROCIO CARREÑO BUITRAGO	1049413898cc												
16	ANGIE PAOLA CARRERO DURAN	1005023878cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
17	YEISON DAVID CASANOVA CARO	1036615984cc	A								D	D	D	D
18	PAOLA ANDREA CASTILLO ACUÑA	1127360575ti	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
19	NICOLAY GONZALO CASTRO ALVAREZ	1096209460cc												
20	PEDRO RAFAEL CASTRO SAENZ	80932057cc	D		D		A				D	D	D	D
21	DAYANA MARCELA CONTRERAS CARRILLO	1010134525cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
22	ADRIAN RAFAEL DIAZ AHUMEDO	1002202636cc	A	A	A		A	A	A		D	D	D	D
23	OSCAR JAVIER DIAZ MELGAREJO	1026562103cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
24	GIOVANY ENRIQUE DIAZ SALCEDO	91480369cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
25	JAMES ARNOLDO ELAHI DAZA	7602022cc		D							D	D	D	D
26	KIMBERLIN GISEL ESPINEL RICARDO	1024494258ti												
27	DANIEL IVAN FERRER REDONDO	1192811427cc									D	D	D	D
28	ARNOLD RAFAEL FIGUEROA CASSIANI	1051416969cc	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
29	JULIANA FORERO GONZALEZ	1007669029cc	A								D	D	D	D
30	ANDREA GISELLE FORERO JUZGA	20923567cc									D	D	D	D

5	**Carpeta con soportes ficha 2191277.**	

7	**PDF “Asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje”.**	

11	**Informe contractual del mes de Octubre.**	

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Vélez, Octubre de 2020

Señora
MARTHA RUEDA MONCADA
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1391180
INSTRUCTORA GRADO 20
Vélez

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Octubre del año 2020

Referencia: CO1.PCCNTR.1391180 de 2020

LUZ AMANDA ARIZA ZAFRA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 63.437.231 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: El valor total del presente contrato es máximo de Treinta y cuatro millones novecientos cincuenta y siete mil quinientos Pesos M/Cte. ($34.957.500) incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista en pagos iguales mensuales por valor de Tres millones cuatrocientos cincuenta mil quinientos Pesos ($3.555.000), o con pagos proporcionales según el tiempo mensual laborado sin exceder el valor total del contrato, en caso de no cumplirse..

Plazo: Será hasta el 16 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
Prestación de servicios personales de carácter temporal de diferentes áreas del conocimiento para desarrollar los programas de formación complementaria virtual en el área de diseño en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral	Se impartió formación complementaría virtual en el área de diseño. **Fichas:** 2191275, 2191277, 2191278, 2191279, 2213233, 2213234, 2213235 y 2213236.	Informe mensual de Actividades Académicas. Dispuesto en el Drive: **Obligaciones del Contrato / Obligación 01 / Octubre.**

www.sena.edu.co
SENAComunica

2	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Integrado de Gestión y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA y además a entregar oportunamente las listas de aprendices inscritos, seleccionados, las planillas debidamente diligenciadas y demás documentos requeridos por la Gestión de Centros y Registro y Certificación.	Se alisto y publico los formatos y material de cada uno de los cursos complementarios virtuales asignados. **Fichas:** 2213233, 2213234, 2213235 y 2213236.	Guía de aprendizaje No. 2 del curso AutoCAD 2D . Dispuesto en el Drive: **Obligaciones del Contracto / Obligación 02 / Octubre.**

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 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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensión y ARL (7767980832) expedido por SOI correspondiente al mes de Septiembre del año 2020.

Evidencias en (3) folios

Cordialmente,

Firma
Luz Amanda Ariza Zafra
Contratista
C.C. No. 63.437.231 de Vélez

Recibí a satisfacción:

Firma
Martha Rueda Moncada
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1391180 de 2020