PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Febrero de 2025

Señor (a)
Elkin David Pertuz Rada
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **7378471**
Coordinador Automatización
AVA – Bilingüismo.
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Febrero del año 2025

Referencia: No 7378471 del año (2025)

Paola Cecilia Llanos Barranco, identificado con la cédula de ciudadanía No. 32.795.861 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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: a). un pago correspondiente al mes de Febrero de 2025 por valor de ($ 2.913.024). 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 de Ahorros No. 087408688 Banco de Bogotá, cuyo titular es el Contratista. **Plazo:** Será hasta el (09) de (Diciembre) de 2025.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para orientar formación profesional complementaria en ambientes virtuales de aprendizaje -ava- familia diseño web- de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de

Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa. 2. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad. 3. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral. 4. Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	- Impartir formación profesional complementaria en Ambientes Virtuales. Relaciono los cursos asignados: Fichas: 3151278/3151279/3151280/3151282 AutoCad 3D.	Fichas 3151278/3151279/3151280/3151282 **ACTIVIDADES DE ALISTAMIENTO:** Pág. 1 -2-3- Obligación: 1-2 **ACTIVIDADES DE EJECUCION:** Pág. 4-5-6-7 Obligación 3-4-5

	5. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.		

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (9481520503) expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de Febrero del año 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (14) folios

Cordialmente,

Paola Cecilia Llanos Barranco
Contratista
C.C. No. 32.795.861

Recibí a satisfacción:

Elkin David Pertuz Rada
Supervisor(a) Contrato **7378471** de 2025
Coordinador Automatización.
AVA y Bilingüismo.

EVIDENCIAS

PROGRAMA DE FORMACION:AUTOCAD 3D
FICHAS PROGRAMADAS: 3151278/3151279/3151280/3151282
INICIO: 13/03/2025 FIN: 12/03/2025

Obligaciones	Evidencia Alistamiento
Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	- Configuración perfil instructor. - Cursos asignados en plataforma. - Asociar aprendices a las fichas asignadas. - Apertura de Anuncios. - Edición Cronograma - Configuración de foros asociados al programa de formación. - Revisión material de formación y actividades asociadas. - Configuración de Evidencias. Imagen: 1-2-4-5-6-7-8-9
Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad.	Asociar aprendices Imagen 3-4

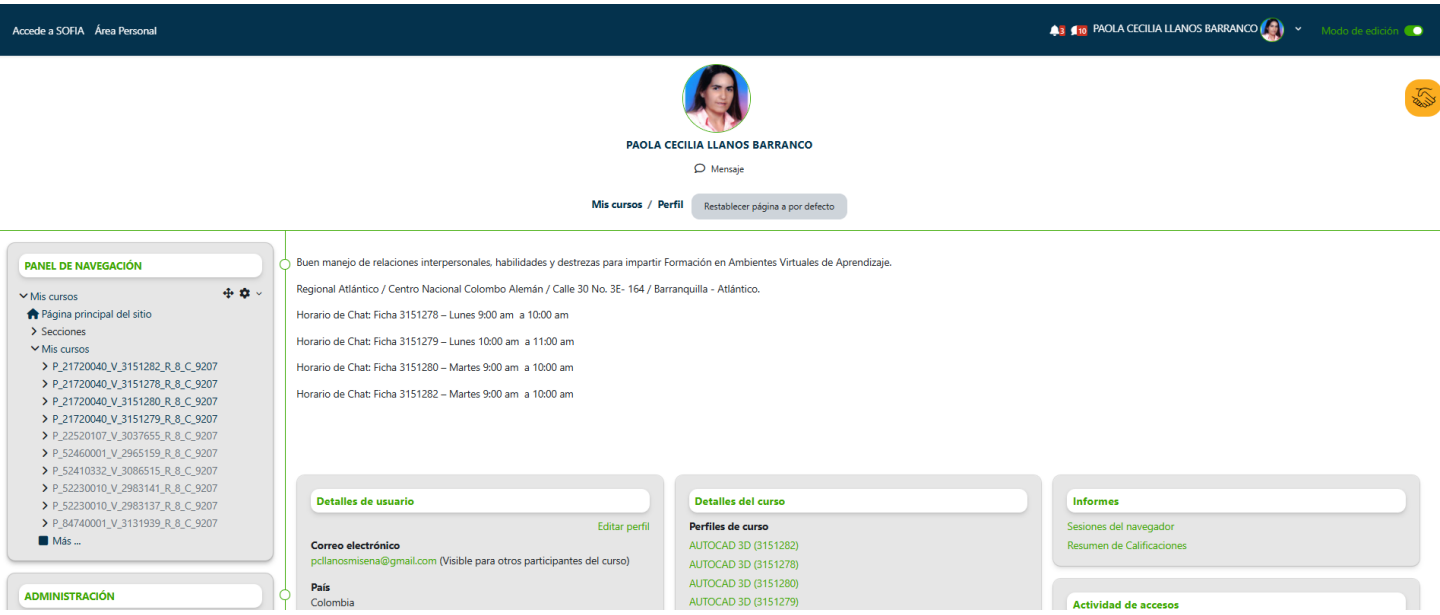


Imagen 1.

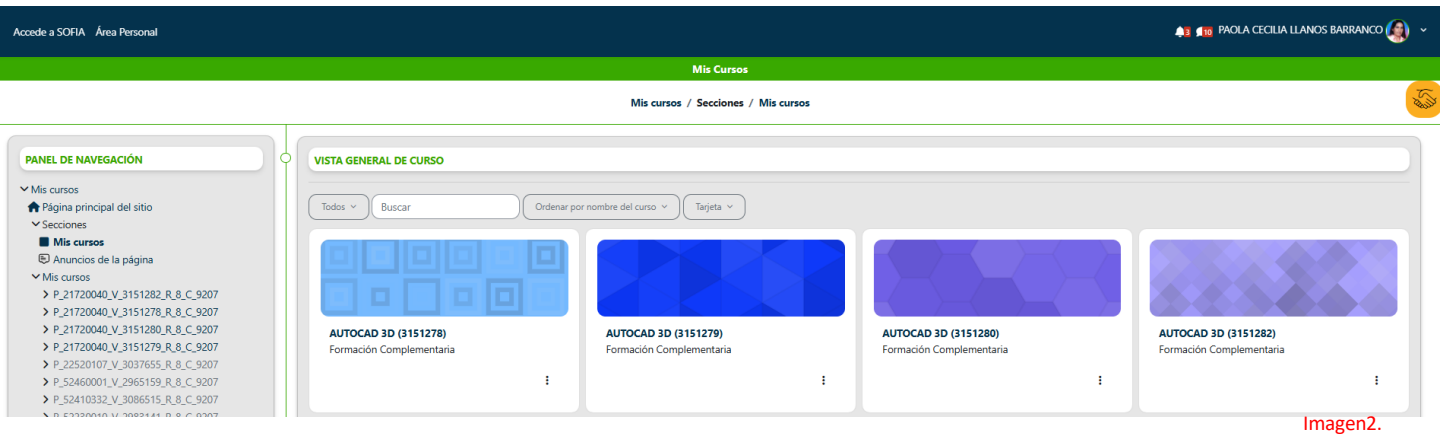


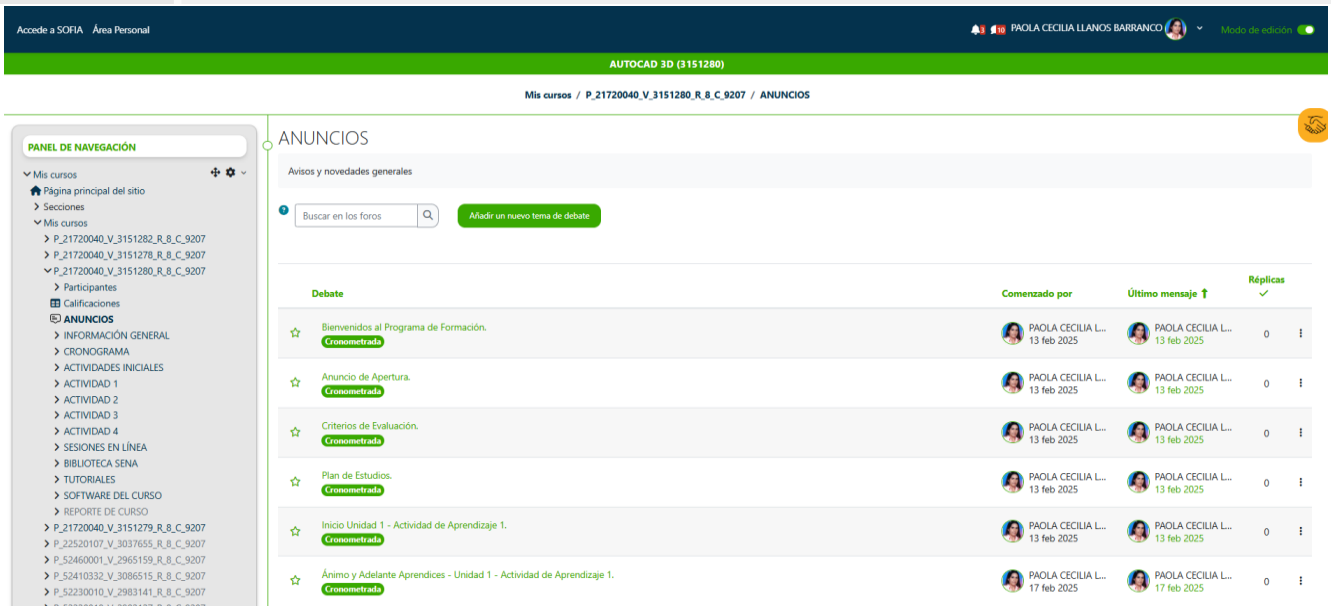
Imagen2.



Imagen 3.



Imagen 4.



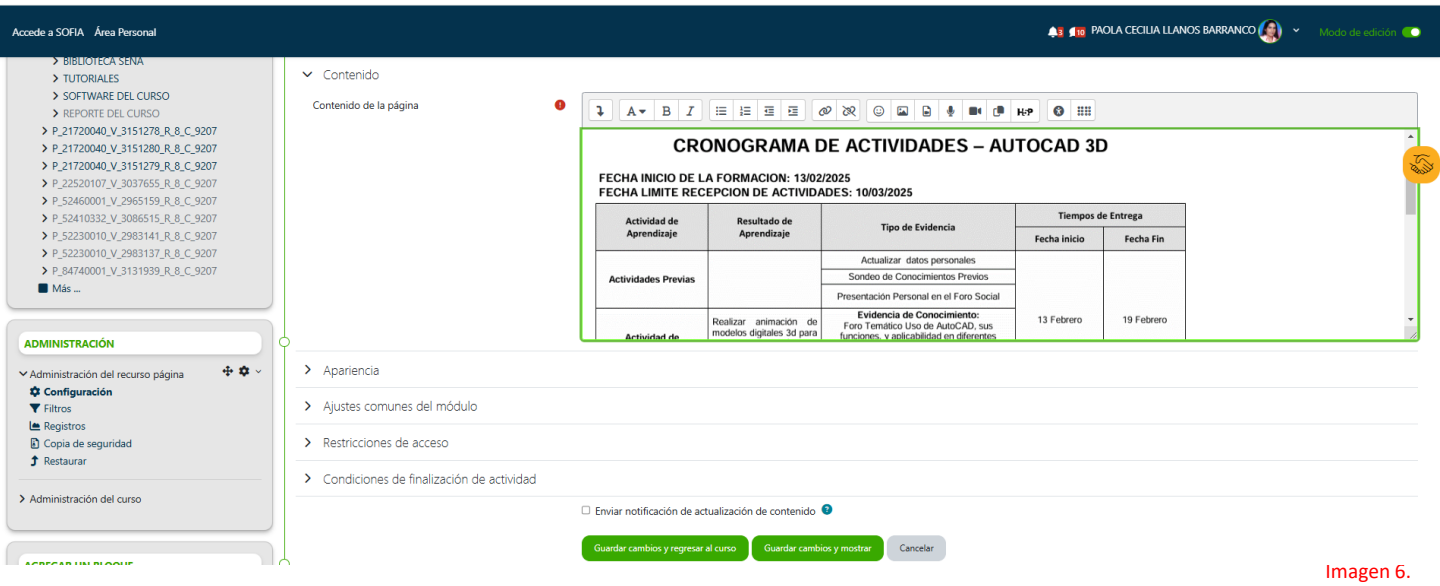


Imagen 6.

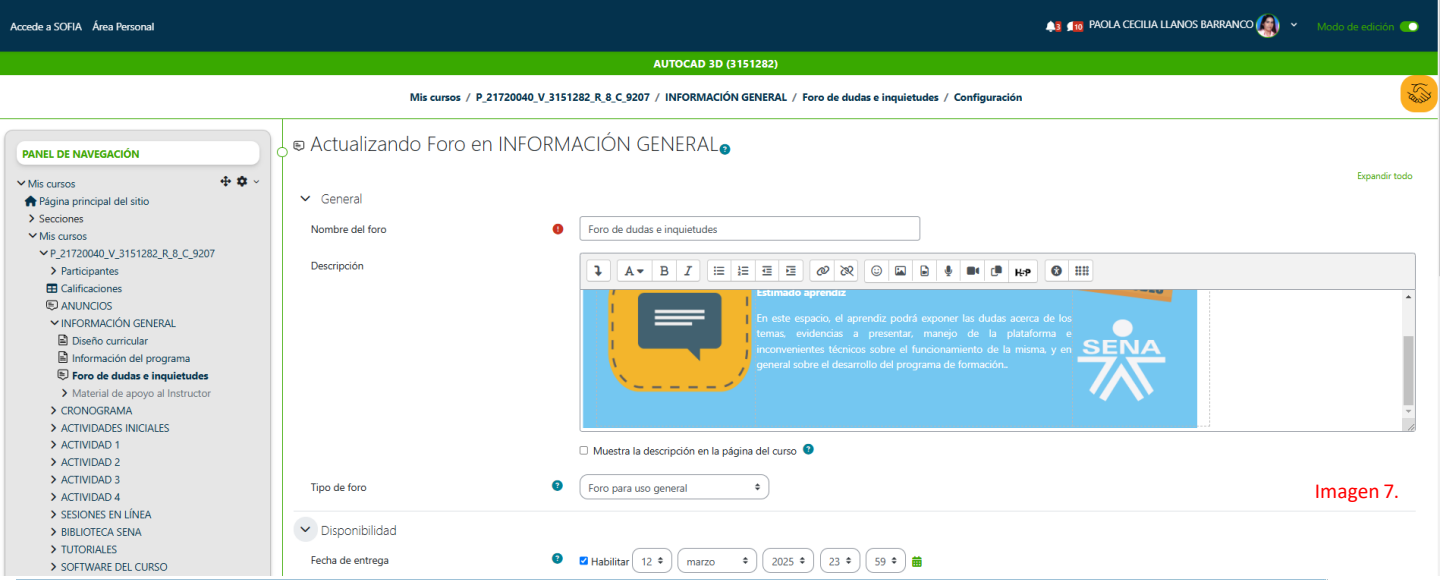


Imagen 7.



Imagen 8.

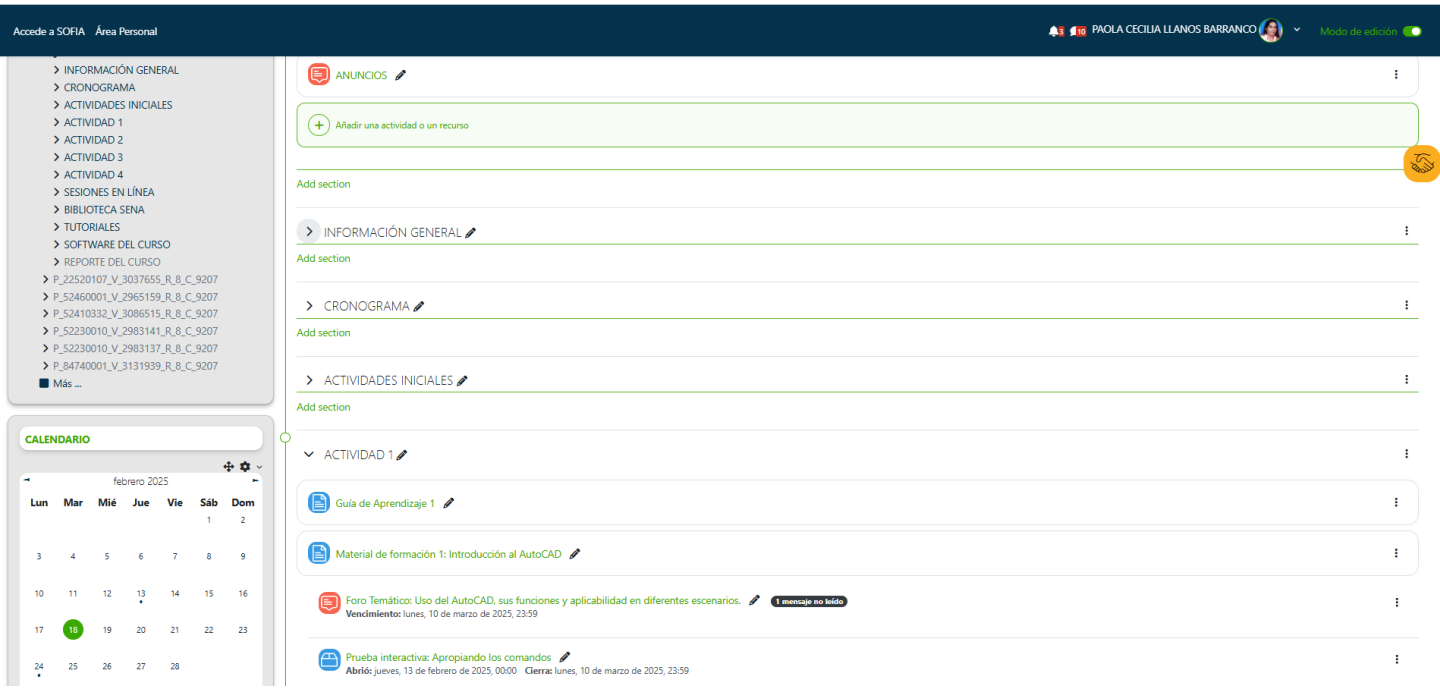


Imagen 9.

Obligaciones	Evidencia Ejecución
Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	- Publicar anuncios de acuerdo a los lineamientos. - Estar atentos de los foros dispuestos en la plataforma para retroalimentarlos y evaluarlos dentro del tiempo establecido. - Retroalimentar las evidencias y evaluar dentro del tiempo establecido. - Revisión del centro de calificaciones – evidencias pendientes por calificar. Imagen: 1-2-3-4-5-6
Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	- Envío de correos electrónicos. - Registro de ingreso diario de las fichas asignadas. Imagen: 7-8

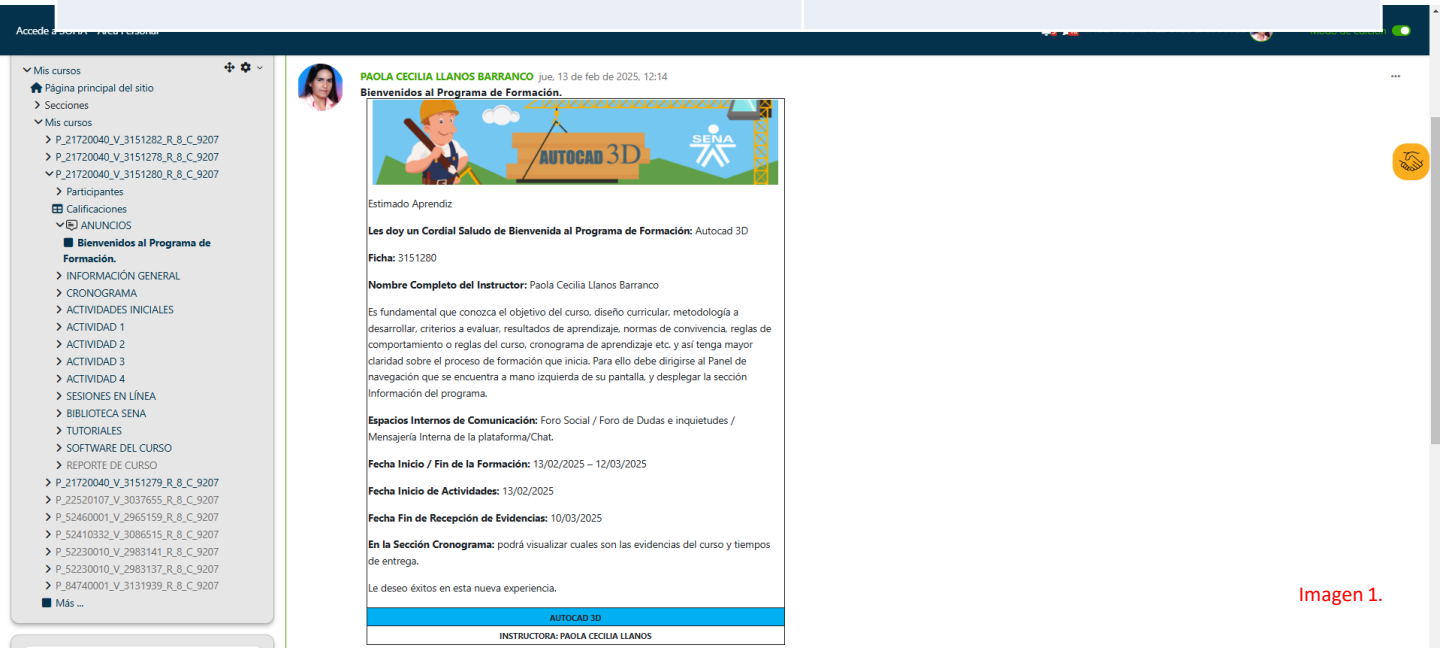


Imagen 1.

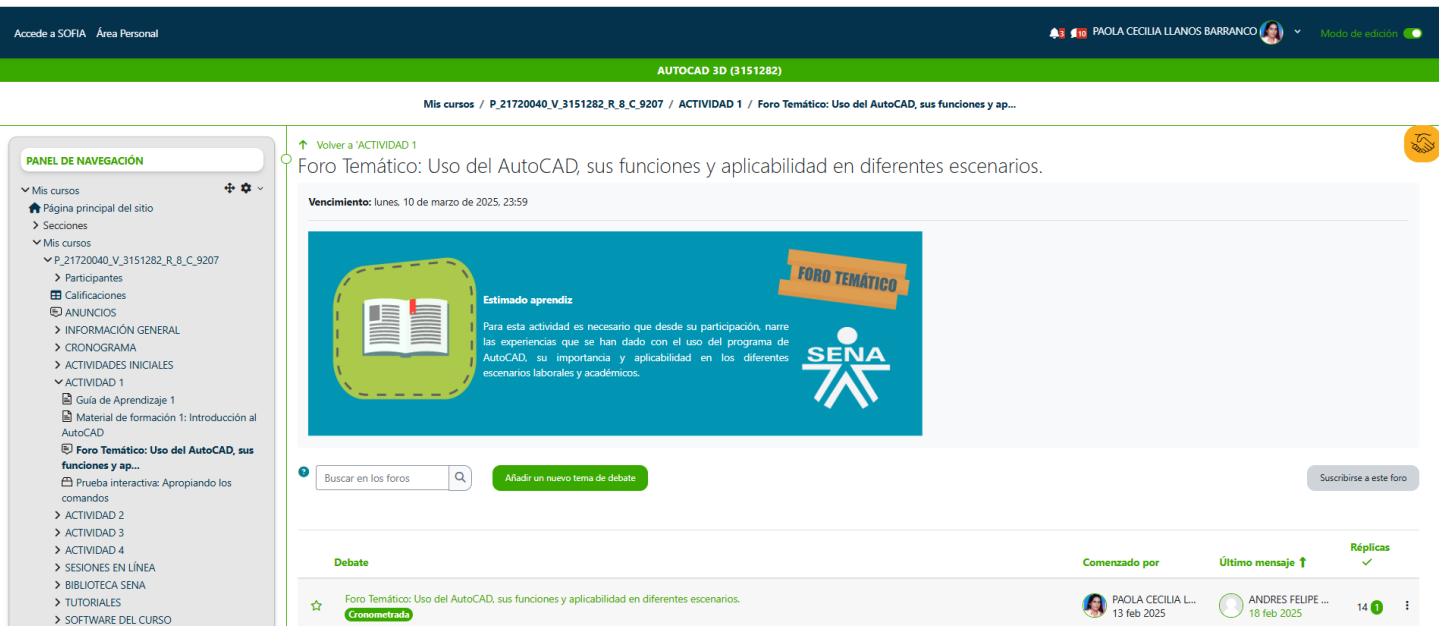


Imagen 2.

PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_21720040_V_3151282_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151278_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151280_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151279_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD 1
Guía de Aprendizaje 1
Material de formación 1: Introducción al AutoCAD

La fecha límite para publicar en este foro es lunes, 10 de marzo de 2025, 23:59.

Mostrar respuestas en forma anidada experimental

JESUS ANTONIO CORONADO BORRERO vie, 14 de feb de 2025, 21:06

Uso del AutoCAD, sus funciones y aplicabilidad en diferentes escenarios.

AutoCAD es un software ampliamente utilizado en diversos campos como la ingeniería, la arquitectura y el diseño industrial, entre otros. Las experiencias con su uso han demostrado cómo la herramienta facilita la creación de planos detallados y modelos en 2D y 3D, lo que aumenta la precisión y reduce los errores en proyectos. Su importancia radica en la capacidad de realizar diseños más eficientes y rápidos, optimizando los tiempos de trabajo y mejorando la comunicación entre los profesionales involucrados. En el ámbito académico, AutoCAD se ha consolidado como una herramienta esencial para el aprendizaje de estudiantes en disciplinas relacionadas con el diseño técnico y la planificación. Además, su aplicabilidad en escenarios laborales es amplia, desde la creación de planos arquitectónicos hasta la elaboración de prototipos mecánicos, siendo clave en el proceso de desarrollo de productos y soluciones tecnológicas.

Responder



PAOLA CECILIA LLANOS BARRANCO *respondiendo a JESUS ANTONIO CORONADO BORRERO* lun, 17 de feb de 2025, 09:49

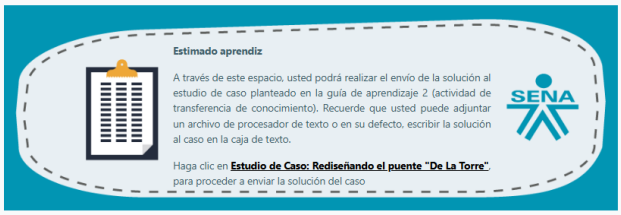
Muy bien Jesús, este software ha facilitado el trabajo de muchos profesionales al disponer una variedad de comandos y funciones innovadores aplicables en el ámbito laboral, por tal motivo es el programa más utilizado a nivel profesional.

Imagen 3.

PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_21720040_V_3151282_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151278_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD 1
ACTIVIDAD 2
Guía de aprendizaje 2
Material de formación 2: Aprende a modelar en Auto...
Material de apoyo
Prueba de conocimiento: Profundidad y altura
Estudio de Caso: Rediseñando el puente "De La Torre"
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 4
SESIONES EN LÍNEA
BIBLIOTECA SENA
TUTORIALES
SOFTWARE DEL CURSO
REPORTE DEL CURSO
P_21720040_V_3151280_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151279_R_8_C_9207
P_22520107_V_3037655_R_8_C_9207
P_52460001_V_2965159_R_8_C_9207

Estudio de Caso: Rediseñando el puente "De La Torre"

Apertura: jueves, 13 de febrero de 2025, 00:00
Cierre: lunes, 24 de febrero de 2025, 23:59



Ver todos los envíos Calificar

Sumario de calificaciones

Ocultado a los aprendices	No
Participantes	79
Borradores	0
Enviados	0
Pendientes por calificar	0
Tiempo restante	6 días 3 horas

Imagen 4.

☐	AP	ANGELA FERNANDA PEREZ CAMINO	1010177801cc	angferp30@hotmail.com	Sin entrega	Calificar	Editar	-		Comentarios (0)
☐	JR	JOHAN MATEO RIVEROS PACHECO	1118567621cc	riveros387@gmail.com	Enviado para calificar	Calificar	Editar	martes, 18 de febrero de 2025, 10:03	(48 palabras) Cordial saludo, Adjunto la actividad realizada en referencia a la presente actividad, creando un laberinto con 1 entrada, 1 salida ...	LABERINTO MATEO RIVEROS.dwg 18 de febrero de 2025, 10:03 Comentarios (0)
☐	JS	JOSE VICENTE SANDOVAL ALVAREZ	1097093260cc	josesandovalalvarez2004@gmail.com	Sin entrega	Calificar	Editar	-		
☐	JR	JESUS DAVID RODRIGUEZ CATALAN	1235038959cc	jesusrodriguezc31@gmail.com	Sin entrega	Calificar	Editar	-		
☐	JL	JERVIN STIVEN LOPEZ	1092733471ti	jervinlopez47@gmail.com	Sin entrega	Calificar	Editar	-		

Imagen 5.

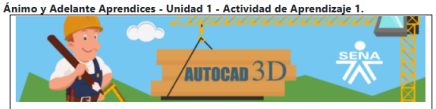
PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_21720040_V_3151282_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151278_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151280_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151279_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
Ánimo y Adelante Aprendices - Unidad 1 - Actividad...
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD 1
ACTIVIDAD 2
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 4
SESIONES EN LÍNEA
BIBLIOTECA SENA

Mostrar respuestas en forma anidada experimental

PAOLA CECILIA LLANOS BARRANCO lun, 17 de feb de 2025, 22:09

Ánimo y Adelante Aprendices - Unidad 1 - Actividad de Aprendizaje 1.



Estimados Aprendices:

Los Invito para que realicen y me envíen las Actividades correspondientes a la Unidad 1 – Actividad de Aprendizaje 1:

- **Evidencia de Conocimiento "Foro Temático"** - Uso de AutoCAD, sus funciones. y aplicabilidad en diferentes escenarios. (no es calificable)
- **Evidencia de Conocimiento "Prueba Interactiva"** - Crucigrama Apropiando los comandos.

Todavía están a tiempo de colocarse al día.

La Unidad 1- Actividad de Aprendizaje 1 finaliza: **19 de Febrero.**

AUTOCAD 3D

INSTRUCTORA: PAOLA CECILIA LLANOS

Imagen 6.

Gmail in:sent

Redactar

Recibidos 1.223
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores 14
Más

Etiquetas

5 de 1.177

Ánimo y adelante - actividad de aprendizaje 1 -3151282.

Recibidos ×

paola cecilia llanos barranco <pcllanosmisena@gmail.com> lun, 17 feb, 9:11 (hace 1 día)

para bcc: topoleonardoalbacastro, bcc: julianaarrietadiaz63, bcc: rubybarmen, bcc: johan_dark777, bcc: valeriabedoya655, bcc: jbenitez277, bcc: teffitha4, bcc: oscantillo314, bcc: mariamartinezcardenas1998, bcc: elkincastellanos94, bcc: marbelcastillanoc

Estimados Aprendices
Nuevamente quiero motivarlos para que ingresen al curso de formación, pueden hacerlo a través del siguiente enlace: **https://zajuna.sena.edu.co/** desarrollen las actividades propuestas:
Ingresando al panel de navegación, encontrarán el material de estudio, actividades, links para enviar las evidencias, realizar las evaluaciones y demás. Cualquier duda que se tenga, escribirme por mensajería interna o foro de dudas e inquietudes de la plataforma que con mucho gusto estaré para colaborarles.

Actividad de Aprendizaje 1
- Evidencia: Foro Temático "Uso del Autocad, sus funciones y aplicabilidad en diferentes escenarios"(**No es Calificable**)
- Evidencia: Prueba Interactiva. "Apropiando los comandos"

ACLARACIONES ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1
- Foro Temático "Uso del AutoCAD, sus funciones y aplicabilidad en diferentes escenarios"(**No es Calificable**) participar en el respectivo foro enviando su aporte.
-Prueba Interactiva: Apropiando Comandos deberá realizar un crucigrama, que le permitirá iniciar un proceso de reconocimiento de términos y las respectivas definiciones que se usarán de manera reiterativa en el programa de formación AutoCAD 3D y que a la vez son de gran utilidad en diferentes escenarios. Es recomendable realizar esta prueba interactiva con el navegador Chrome o edge.

Pueden Apoyarse del material de formación 1.
https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Tecnologia/21720040/Contenido/OVA/OVA1/MatForRap1.html

Las evaluaciones y pruebas interactivas tienen intentos ilimitados. De esta manera podrán mejorar la calificación en el caso de que no las aprueben.

La Actividad de Aprendizaje 1: finaliza el día 19 de Febrero; pero les recuerdo que todos los enlaces de envío de evidencias estarán habilitados hasta el 10 de Marzo, como está dispuesto en el cronograma del curso.

Ánimo y adelante.

--

Paola Cecilia Llanos Barranco

Instructor Virtual

Centro Nacional Colombo Alemán

Regional Atlántico Calle 30 No. 3E -164

Barranquilla, Colombia

pcllanosmisena@gmail.com

Imagen 7.

PEDRO DE JESUS ACUÑA PARADA	1057184193cc	jhesus0906@gmail.com	A	A	-	-
SEBASTIAN ALVAREZ JIMENEZ	1001463066cc	sebasalvarez771@gmail.com	A	A	-	-
LUISA MARIA ANGULO ANGULO	1108638941cc	langulo727@gmail.com	-	-	-	-
JOHANN SAMUEL ARIZA LANDAZABAL	1011101175ti	johannsamuelal@gmail.com	-	-	-	-
JEISON DAVID AVILA COLMENARES	1023925619cc	regge1993@hotmail.com	-	-	-	-
ANGEL ANDRES AVILA ROJAS	1000129086cc	a3107rojas@gmail.com	A	A	A	-
DIOSELI BALMACEDA TORO	5469079cc	dibatole1980@gmail.com	-	-	-	-
STIVEN YESID BENAVIDES OSORIO	1193485496cc	osoriostiven53@gmail.com	-	-	-	-
VALERIA BENAVIDEZ RAMIREZ	1144105208cc	vlrbr2198@gmail.com	-	-	-	-
MARIA VICTORIA BOCANEGRA BELTRAN	1007371915cc	M.victoria0403@gmail.com	-	-	-	-
DEISY CAROLINA BOHORQUEZ GONZALEZ	1093920199cc	karolbohorquz@gmail.com	-	-	-	-

PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_21720040_V_3151282_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151278_R_8_C_9207
P_21720040_V_3151280_R_8_C_9207
Participantes
PAOLA CECILIA LLANOS BARRANCO
Informes
Todas las entradas
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD 1
ACTIVIDAD 2
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 4
SESIONES EN LÍNEA
BIBLIOTECA SENA
TUTORIALES
SOFTWARE DEL CURSO
REPORTE DE CURSO
P_21720040_V_3151279_R_8_C_9207
P_22520107_V_3037655_R_8_C_9207
P_52460001_V_2965159_R_8_C_9207
P_52410332_V_3086515_R_8_C_9207
P_52230010_V_2983141_R_8_C_9207



PAOLA CECILIA LLANOS BARRANCO

Mensaje

Todas las entradas

Seleccionar lector de registros: Log estándar

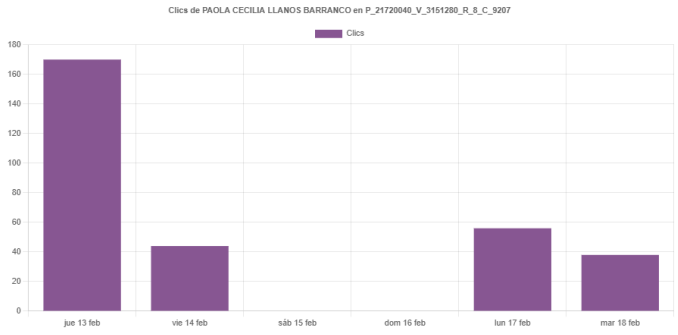


Imagen 8.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PAOLA CECILIA LLANOS BARRANCO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3151282 - AUTOCAD 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN.

REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

RECONOCER EL ENTORNO DE TRABAJO TRIDIMENSIONAL DEL PROGRAMA AUTOCAD EN LA APLICACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PARA LA VISUALIZACIÓN Y EL MODELADO DE UN PROYECTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3151279 - AUTOCAD 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN.

REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

RECONOCER EL ENTORNO DE TRABAJO TRIDIMENSIONAL DEL PROGRAMA AUTOCAD EN LA APLICACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PARA LA VISUALIZACIÓN Y EL MODELADO DE UN PROYECTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3151278 - AUTOCAD 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN.

REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

RECONOCER EL ENTORNO DE TRABAJO TRIDIMENSIONAL DEL PROGRAMA AUTOCAD EN LA APLICACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PARA LA VISUALIZACIÓN Y EL MODELADO DE UN PROYECTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3151280 - AUTOCAD 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN.

REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.

RECONOCER EL ENTORNO DE TRABAJO TRIDIMENSIONAL DEL PROGRAMA AUTOCAD EN LA APLICACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PARA LA VISUALIZACIÓN Y EL MODELADO DE UN PROYECTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 96,00

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: PAOLA CECILIA LLANOS BARRANCO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Horario Diagrama Instructor Mes de Febrero

