



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, abril de 2026

Señor (a)

JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **9037425**

Coordinador Académico (E)

AVA - Bilingüismo

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes abril del año 2026

Referencia: No 9037425 del año 2026

Carlos Alfonso Mercado Alvarez, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1063.139.692 de Lorica - Córdoba, en mi calidad de contratista del SENA, 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: Un pago correspondiente al mes de abril de 2026 por valor de 4.737.497. 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 ahorro No 69518220969 Bancolombia, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 27 de Noviembre de 2026.

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.



Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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.	Se realiza el cronograma de actividades, estableciendo las fechas de inicio y terminación de las evidencias, así mismo detallando las fechas de las sesiones en línea, para los programas de formación Fundamentos de diseño, modelado en 3D con la herramienta Sketchup	4 cronogramas de actividades, alistamiento de foros, sondeo de conocimientos previos, alistamiento de fechas, pruebas interactivas y evidencias para las fichas: 3464939,3464936, 3464937,3464938 Anexos: Pag 6 – 7
2	Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.	Se realizaron anuncios en cada una de las fichas, informando sobre la bienvenida al programa, y creación de anuncios sobre las actividades de aprendizaje y sesión en línea, detallando hora y fecha.	Anuncio de bienvenida al programa de formación, Anuncios de apertura, anuncios de sesiones en línea de actividad de aprendizaje, anuncio de criterios de evaluación, para los programas de formación Fundamentos de diseño y modelado en 3D con la herramienta Sketchup con las fichas: 3464939,3464936, 3464937,3464938 Anexos: Pag 8 – 15
3	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad	Se realiza en el aplicativo sofia plus el asociar a todos los aprendices para cada una de las fichas del programa.	Asociar ruta de aprendizaje para los programas de formación Fundamentos de diseño y modelado en 3D con la



			<p>herramienta Sketchup con las fichas:</p> <p>3464939,3464936, 3464937,3464938</p> <p>Anexos: Pag 16 – 17</p>
4	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 Aprendizaje SENA.	Se reciben evidencias y actividades y se procede a calificarlas, según lo indicado en la guía de aprendizajes, y con base en el material de formación y material de apoyo.	<p>Calificaciones para los programas de formación Fundamentos de diseño y modelado en 3D con la herramienta Sketchup para las fichas:</p> <p>3464939,3464936, 3464937,3464938</p> <p>Anexos: Pag 18 – 19</p>
5	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	Se brinda apoyo a los aprendices, habilitando el uso de los foros sociales, foros temáticos, foros de dudas e inquietudes con el cual se promueve el aprendizaje significativo y a través de los foros de dudas e inquietudes se presenta como una solución para resolver problemas.	<p>Participación de aprendices a los foros sociales, foros temáticos, y en general informe de participación a los programas de formación Fundamentos de diseño y modelado en 3D con la herramienta Sketchup para las fichas:</p> <p>3464939,3464936, 3464937,3464938</p> <p>Anexos: Pag 20 - 23</p>



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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 9502495333 de la planilla expedido por Aportes en línea referente al mes de marzo de 2026.

Cordialmente,

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Contratista

C.C. No. 1063139692

Recibí a satisfacción:

JOSÉ ANTONIO SIERRA SALAZAR

Supervisor(a) Contrato 9037425 de 2026

Coordinador académico (E)



EVIDENCIAS

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.

	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR FUNDAMENTOS DE DISEÑO
--	---

Cronograma de actividades

FECHA DE INICIO: 31/03/2026.

FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 25/04/2026.

FECHA DE CIERRE: 27/04/2026.

Guía de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Conferencia TV/WEB	Tipo de evidencia	Tiempos de entrega	
				Inicio	Termina
Actividades iniciales		04/04/2026 10.00*	Actualización de datos de personales. Sondeo de conocimientos previos. Foro social.	31/03/2026	04/04/2026
Actividad de aprendizaje 1: Comprender los conceptos básicos sobre los fundamentos de diseño y la conceptualización de postulados enfocados hacia el diseño.	Comprender el papel que el diseño tiene en la cultura contemporánea como elemento de expresión, así como en el campo productivo de nuestro país, teniendo en cuenta sus campos de acción. Conceptualizar parámetros técnicos y estéticos para la elaboración de cualquier diseño, a partir de los principios básicos del mismo.	04/04/2026 10.00*	Pregunta de reflexión inicial. ¿Considera que todos los elementos que lo rodean han sido diseñados mediante el uso del computador? ¿Está de acuerdo con la afirmación que menciona la aplicación del diseño en todos los ámbitos? Evidencia: Foro temático. Sensibilidad de los objetos. Evidencia: Taller. Informe. Leyes de la percepción.	31/03/2026	04/04/2026

	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR FUNDAMENTOS DE DISEÑO
--	---

Actividad de aprendizaje 2: Reconocer los elementos básicos del diseño e identificar cada elemento perceptible a los sentidos.	Conceptualizar parámetros técnicos y estéticos para la elaboración de cualquier diseño, a partir de los principios básicos del mismo.	09/04/2026 10.00*	Preguntas de reflexión inicial. ¿Por qué cree que la percepción de un objeto es diferente en cada ser humano? Actividad de contextualización. Foro temático. Percepción de los sentidos. Evidencia: Evaluación interactiva. Atributos perceptivos. Evidencia: Blog. Percepción.	07/04/2026	13/04/2026
Actividad de aprendizaje 3: Distinguir los conceptos fundamentales básicos de unidad, equilibrio, dinamismo visual y equilibrio para la elaboración de diseños.	Conceptualizar parámetros técnicos y estéticos para la elaboración de cualquier diseño, a partir de los principios básicos del mismo.	16/04/2026 10.00*	Pregunta de reflexión inicial. ¿De los objetos que lo rodean en su ambiente habitual, cree que cumplen criterios estéticos para dar resultados atractivos? Evidencia: Cuestionario. Atributos compositivos. Evidencia: Wiki. Elaboración de diseños y el rol del diseñador.	14/04/2026	19/04/2026

	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR FUNDAMENTOS DE DISEÑO
--	---

Actividad de aprendizaje 4: Aplicar los principios básicos del diseño necesarios para la elaboración de bocetos.	Elaborar bocetos teniendo en cuenta los principios básicos del diseño.	23/04/2026 10.00*	Pregunta de reflexión inicial. ¿Considera que múltiples objetos creados, no son útiles o no tienen fines prácticos? Actividad de contextualización. Composición de la forma. Evidencia: Evaluación interactiva. Composición de la forma. Evidencia: Taller. Diseñador futurista.	20/04/2026	27/04/2026
--	--	----------------------	---	------------	------------

FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS - 25/04/2026	
FECHA DE CIERRE - 27/04/2026	
CRITERIO DE EVALUACIÓN.	
A= Aprobado B= No Aprobado	
*Horario sujeto a variación, siempre que se de un cambio a la programación el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.	



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP

FECHA DE INICIO: 31/03/2026.
FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 25/04/2026.
FECHA DE CIERRE: 27/04/2026.

GUÍA DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE A ALCANZAR	SESIONES EN LÍNEA	TIPO DE EVIDENCIA	TIEMPOS DE ENTREGA	
				INICIA	TERMINA
Actividades Iniciales	N/A	N/A	Realizar la "Actualización de datos del aprendiz", según indicaciones. Prueba de "Sondeo de conocimientos previos". Participación en el "Foro social".	31/03/2026	06/04/2026
Actividad de aprendizaje 1: Reconocer las características del programa SketchUp, teniendo en cuenta su campo de aplicación según los requerimientos del diseño.	Identificar las características del programa SketchUp para el diseño de modelos en tres dimensiones, teniendo en cuenta su campo de aplicación según los requerimientos del diseño.	04/04/2026 a las 11:00 *	Video conferencia; el modelado en 3d con SketchUp. Evidencia de conocimiento: Foro: instalando la Herramienta SketchUp. Evidencia de producto Taller: diseño de un tutorial de instalación del SketchUp en Preszi.	31/03/2026	06/04/2026
Actividad de aprendizaje 2: Utilizar las herramientas del programa SketchUp; teniendo en cuenta los criterios establecidos para el diseño.	Operar las herramientas del programa SketchUp; según los criterios del diseño.	09/04/2026 a las 11:00 *	FORO TEMÁTICO: Herramientas de SketchUp. Evidencia de conocimiento. Mapa mental: Reconociendo las herramientas de SketchUp. Evidencia de producto. Estudio de caso, modelado del hotel del SENA.	07/04/2026	13/04/2026
Actividad de aprendizaje 3: Estimar el modelo de diseño en el programa	Evaluar el modelo de diseño en el programa SketchUp según las especificaciones técnicas	16/04/2026 a las 11:00 *	FORO TEMÁTICO: Proceso de adecuación de impresión y video en SketchUp. Evidencia de conocimiento. Mapa mental: uso y adecuación de la impresión y el video en SketchUp.	14/04/2026	19/04/2026

SketchUp, teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas			Evidencia de producto. Estudio de caso: VIDEO DEL HOTEL DEL SENA.		
Actividad de aprendizaje 4: Realizar las correcciones al diseño teniendo en cuenta las especificaciones no cumplidas.	Aplicar correcciones al diseño según especificaciones no cumplidas.	23/04/2026 a las 11:00 *	FORO TEMÁTICO: Criterios de aceptación o rechazo de la conceptualización del modelo en SketchUp. Evidencia de producto. Blog: posibles errores en el diseño 3D. Evidencia de producto. Estudio de caso: Verificación del modelo de diseño en SketchUp, corrección de errores de diseño.	20/04/2026	27/04/2026

FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS - 25/04/2026					
FECHA DE CIERRE - 27/04/2026					
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No Aprobado					

*Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.



2. Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.

Accede a SORA Área Personal

FUNDAMENTOS DE DISEÑO, (3464939)

Mis cursos / P_52410377_V_3464939_R_8_C_9207 / Anuncios / Bienvenidos al programa de formación

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del foro
- Configuración
- Filtros
- Registros
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Calificación avanzada
- Modalidad de suscripción
- Suscripciones
- Informes
- Exportar

Administración del curso

Anuncios

Bienvenidos al programa de formación

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

Bienvenidos al programa de formación
de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - martes, 31 de marzo de 2026, 22:03

Estimados aprendices.

Estimado Aprendiz el servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - le da la bienvenida al programa de formación FUNDAMENTOS DE DISEÑO, correspondiente a la ficha (3464939).

Mi nombre es Carlos Alfonso Mercado Alvarez y seré su tutor virtual. Recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje. Este programa de formación FUNDAMENTOS DE DISEÑO se desarrollará en 4 semanas, que comprende un total de 48 horas las cuales iniciaran a partir del 31 de Marzo y la fecha límite de envío de evidencias en la plataforma será hasta el 25 de Abril. La fecha de cierre administrativo hasta el día 27 de Abril 2026. Así mismo puede dirigirse al menú principal e ingresar al panel de navegación, y podrá visualizar, información del programa.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega.

Instructor: Carlos Alfonso Mercado Alvarez

Accede a SORA Área Personal

FUNDAMENTOS DE DISEÑO, (3464939)

Mis cursos / P_52410377_V_3464939_R_8_C_9207 / Anuncios / Anuncio de apertura

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del foro
- Configuración
- Filtros
- Registros
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Calificación avanzada
- Modalidad de suscripción
- Suscripciones
- Informes
- Exportar

Administración del curso

Anuncios

Anuncio de apertura

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

Anuncio de apertura
de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 20:21

Estimados aprendices

Los invito a participar en el **foro social**, en donde se darán a conocer cada uno de ustedes, indicando su nombre, a que se dedican, su profesión, lo que esperan y puede aportarle el curso.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Panel de navegación/Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega, así mismo se observaran las fechas de las sesiones en línea.

Invitación a la primera sesión en línea:
Tema: Bienvenida al programa y actividad de aprendizaje 1. Conceptos básicos, conocer la interfaz, el entorno básico de FUNDAMENTOS DE DISEÑO, así como los espacios de trabajo, organización y distribución

Enlace de acceso:
<https://us05web.zoom.us/j/84104200067?pwd=eVtwTNS8khe0MzPGZ0b9zQ6oikFpW.1>

Fecha: 04 de abril de 2026

Hora: 10:00 am



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

FUNDAMENTOS DE DISEÑO, (3464939)

Mis cursos / P_52410377_V_3464939_R_8_C_9207 / Anuncios / Anuncio atención sincrónica chat

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

Anuncios

Anuncio atención sincrónica chat

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Anuncio atención sincrónica chat

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 20:29

Estimados aprendices

Les comparto el horario de atención sincrónica chat:

Horario de chat ficha: 3464939

Fecha: 04 y 09 de abril hora: 7:00 pm

Fecha: 16 y 23 de abril hora: 7:00 pm

Ruta de acceso al chat : Ingresar en la carpeta SESIONES EN LÍNEA/Subsección "Enlaces sesiones en línea"/Atención sincrónica chat

Enlace permanente

Editar

Borrar

Responder

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Repositorios

Herramientas Externas LTI

Asistencia

Software del programa

SESIONES EN LÍNEA

Enlaces sesiones en línea

Sala atención sincrónica chat

Próxima hora de chat: jueves, 16 de abril de 2026, 19:00

Grabaciones sesiones en línea

Sesión en línea 1 - Actividad de aprendizaje 1 - Fundamentos de diseño 04 de abril 2026 MP4

Sesión en línea 2 - Actividad de aprendizaje 2 - Fundamentos de diseño 09 de abril 2026 MP4

Reporte de curso

Ocultado a los aprendices



Accede a SOFIA

Área Personal

359 CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464936)

Mis cursos / P_21710094_V_3464936_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / Bienvenidos al programa de formación

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

ANUNCIOS

Bienvenidos al programa de formación

Anuncio de apertura

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Bienvenidos al programa de formación

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - martes, 31 de marzo de 2026, 22:15

Estimados aprendices.

Estimado Aprendiz el servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - le da la bienvenida al programa de formación MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP, correspondiente a la ficha (3464936).

Mi nombre es Carlos Alfonso Mercado Alvarez y seré su tutor virtual. Recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje. Este programa de formación MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP se desarrollará en 4 semanas, que comprende un total de 48 horas las cuales iniciaran a partir del 31 de Marzo y la fecha límite de envío de evidencias en la plataforma será hasta el 25 de Abril. La fecha de cierre administrativo hasta el día 27 de Abril 2026. Así mismo puede dirigirse al menú principal e ingresar al panel de navegación, y podrá visualizar, información del programa.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega.

Instructor: Carlos Alfonso Mercado Alvarez

Accede a SOFIA

Área Personal

359 CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464936)

Mis cursos / P_21710094_V_3464936_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / Anuncio de apertura

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

ANUNCIOS

Anuncio de apertura

Anuncio atención sincrónica chat

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Anuncio de apertura

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 20:44

Estimados aprendices

Los invito a participar en el **foro social**, en donde se darán a conocer cada uno de ustedes, indicando su nombre, a que se dedican, su profesión, lo que esperan y puede aportarle el curso.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Panel de navegación/Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega, así mismo se observaran las fechas de las sesiones en línea.

Invitación a la primera sesión en línea:
Tema: Bienvenida al programa y actividad de aprendizaje 1. Conceptos básicos, conocer la interfaz, el entorno básico de MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP, así como los espacios de trabajo, organización y distribución

Enlace de acceso:
<https://us05web.zoom.us/j/86250688037?pwd=GNhW1lI75QVZ5VS8aiX9WzIQL0v.1>

Fecha: 04 de abril de 2026

Hora: 11:00 am



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464936)

Mis cursos / P_21710094_V_3464936_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / Anuncio atención sincrónica chat

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

ANUNCIOS

Anuncio atención sincrónica chat

Anuncio de apertura

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Anuncio atención sincrónica chat de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 21:07

Estimados aprendices

Les comparto el horario de atención sincrónica chat:

Horario de chat ficha: 3464936

Fecha: 04 y 09 de abril hora: 8:00 pm

Fecha: 16 y 23 de abril hora: 8:00 pm

Ruta de acceso al chat: Ingresar en la carpeta SESIONES EN LÍNEA/Subsección "Enlaces sesiones en línea"/Atención sincrónica chat

Enlace permanente

Editar

Borrar

Responder

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Importar o exportar calendarios

ADMINISTRACIÓN

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Repositorios

Herramientas Externas LTI

Papelera de reciclaje

Asistencia

ACTIVIDAD 2

ACTIVIDAD 3

ACTIVIDAD 4

SESIONES EN LÍNEA

Enlaces sesiones en línea

Sala atención sincrónica chat

Próxima hora de chat: jueves, 16 de abril de 2026, 20:00

Grabaciones sesiones en línea

Sesión en línea 1 - Actividad de aprendizaje 1 - Modelado en 3D Sketchup 04 de abril 2026 MP4

Sesión en línea 2 - Actividad de aprendizaje 2 - Modelado en 3D Sketchup 09 de abril 2026 MP4



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464937)

Mis cursos / P_21710094_V_3464937_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / Bienvenidos al programa de formación

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

ANUNCIOS

Bienvenidos al programa de formación

Anuncio de apertura

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Bienvenidos al programa de formación

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - martes, 31 de marzo de 2026, 22:12

Estimados aprendices.

Estimado Aprendiz el servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - le da la bienvenida al programa de formación MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP, correspondiente a la ficha (3464937).

Mi nombre es Carlos Alfonso Mercado Alvarez y seré su tutor virtual. Recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje. Este programa de formación MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP se desarrollará en 4 semanas, que comprende un total de 48 horas las cuales iniciaran a partir del 31 de Marzo y la fecha límite de envío de evidencias en la plataforma será hasta el 25 de Abril. La fecha de cierre administrativo hasta el día 27 de Abril 2026. Así mismo puede dirigirse al menú principal e ingresar al panel de navegación, y podrá visualizar, información del programa.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega.

Instructor: Carlos Alfonso Mercado Alvarez

Enlace permanente

Editar

Borrar

Responder

Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464937)

Mis cursos / P_21710094_V_3464937_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / Anuncio de apertura

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

ANUNCIOS

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Anuncio de apertura

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 20:49

Estimados aprendices

Los invito a participar en el foro social, en donde se darán a conocer cada uno de ustedes, indicando su nombre, a que se dedican, su profesión, lo que esperan y puede aportarle el curso.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Panel de navegación/Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega, así mismo se observaran las fechas de las sesiones en línea.

Invitación a la primera sesión en línea:

Tema: Bienvenida al programa y actividad de aprendizaje 1. Conceptos básicos, conocer la interfaz, el entorno básico de MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP, así como los espacios de trabajo, organización y distribución

Enlace de acceso:

<https://us05web.zoom.us/j/86250688037?pwd=GNlnW1ll75QVZ5VSBlajRX9WziQLDv.1>

Fecha: 04 de abril de 2026

Hora: 11:00 am



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464937)

Mis cursos / P_21710094_V_3464937_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / Anuncio atención sincrónica chat

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

ANUNCIOS

Anuncio atención sincrónica chat

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Anuncio atención sincrónica chat

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 21:09

Estimados aprendices

Les comparto el horario de atención sincrónica chat:

Horario de chat ficha: 3464937

Fecha: 04 y 09 de abril hora: 8:00 pm

Fecha: 16 y 23 de abril hora: 8:00 pm

Ruta de acceso al chat : Ingresar en la carpeta SESIONES EN LÍNEA/Subsección "Enlaces sesiones en línea"/Atención sincrónica chat

Enlace permanente

Editar

Borrar

Responder

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Repositorios

Herramientas Externas LTI

Asistencia

ACTIVIDAD 4

SESIONES EN LÍNEA

Enlaces sesiones en línea

Sala atención sincrónica chat

Próxima hora de chat: jueves, 16 de abril de 2026, 20:00

Grabaciones sesiones en línea

Sesión en línea 1 - Actividad de aprendizaje 1 - Modelado en 3D Sketchup 04 de abril 2026 MP4

Sesión en línea 2 - Actividad de aprendizaje 2 - Modelado en 3D Sketchup 09 de abril 2026 MP4

4FI6



[Accede a SOFIA](#) [Área Personal](#)

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ  [Modo de edición](#)

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464938)

Mis cursos / P_21710094_V_3464938_R_8_C_9207 / Anuncios / Bienvenidos al programa de formación

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

[Página principal del sitio](#)

[Secciones](#)

[Mis cursos](#)

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

[Administración del curso](#)

Anuncios

Bienvenidos al programa de formación

Anuncio de apertura

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

 Bienvenidos al programa de formación de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - martes, 31 de marzo de 2026, 22:09

Estimados aprendices.

Estimado Aprendiz el servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - le da la bienvenida al programa de formación MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP, correspondiente a la ficha (3464938).

Mi nombre es Carlos Alfonso Mercado Alvarez y seré su tutor virtual. Recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje. Este programa de formación MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP se desarrollará en 4 semanas, que comprende un total de 48 horas las cuales iniciaran a partir del 31 de Marzo y la fecha límite de envío de evidencias en la plataforma será hasta el 25 de Abril. La fecha de cierre administrativo hasta el día 27 de Abril 2026. Así, mismo puede dirigirse al menú principal e ingresar al panel de navegación, y podrá visualizar, información del programa.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega.

Instructor: Carlos Alfonso Mercado Alvarez

[Enlace permanente](#) [Editar](#) [Borrar](#) [Responder](#)

[Accede a SOFIA](#) [Área Personal](#)

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ  [Modo de edición](#)

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464938)

Mis cursos / P_21710094_V_3464938_R_8_C_9207 / Anuncios / Anuncio de apertura

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

[Página principal del sitio](#)

[Secciones](#)

[Mis cursos](#)

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

[Administración del curso](#)

Anuncios

Anuncio de apertura

Anuncio atención sincrónica chat

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

 Anuncio de apertura de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 20:51

Estimados aprendices

Los invito a participar en el **foro social**, en donde se darán a conocer cada uno de ustedes, indicando su nombre, a que se dedican, su profesión, lo que esperan y puede aportarle el curso.

El cronograma lo podrán visualizar y descargar en la siguiente ruta: Panel de navegación/Mis cursos/cronograma. Igualmente, en el cronograma se presenta la clasificación de las actividades de aprendizaje, el resultado de aprendizaje, los tipos de evidencia que se debe realizar en las semanas de estudio y los tiempos de entrega, así mismo se observaran las fechas de las sesiones en línea.

Invitación a la primera sesión en línea:
Tema: Bienvenida al programa y actividad de aprendizaje 1. Conceptos básicos, conocer la interfaz, el entorno básico de MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP, así como los espacios de trabajo, organización y distribución

Enlace de acceso:
<https://us05web.zoom.us/j/862506880377?pwd=GmNlW1l1IjI7NQZlVzV5bWlRdX9WZlQLOv.1>

Fecha: 04 de abril de 2026

Hora: 11:00 am



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464938)

Mis cursos / P_21710094_V_3464938_R_8_C_9207 / Anuncios / Anuncio atención sincrónica chat

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

Anuncios

Anuncio atención sincrónica chat

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Mostrar respuestas anidadas

Mover este debate a...

Mover

Configuraciones

Anuncio atención sincrónica chat

de CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ - miércoles, 1 de abril de 2026, 21:11

Estimados aprendices

Les comparto el horario de atención sincrónica chat:

Horario de chat ficha: 3464938

Fecha: 04 y 09 de abril hora: 8:00 pm

Fecha: 16 y 23 de abril hora: 8:00 pm

Ruta de acceso al chat : Ingresar en la carpeta SESIONES EN LÍNEA/Subsección "Enlaces sesiones en línea"/Atención sincrónica chat

Enlace permanente

Editar

Borrar

Responder

Anuncio de apertura

Anuncio de apertura actividad de aprendizaje 1

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Repositorios

Herramientas Externas LTI

Asistencia

ACTIVIDAD 4

SESIONES EN LÍNEA

Enlaces sesiones en línea

Sala atención sincrónica chat

Próxima hora de chat: jueves, 16 de abril de 2026, 20:00

Grabaciones sesiones en línea

Sesión en línea 1 - Actividad de aprendizaje 1 - Modelado en 3D Sketchup 04 de abril 2026 MP4

Sesión en línea 2 - Actividad de aprendizaje 2 - Modelado en 3D Sketchup 09 de abril 2026 MP4

SENA

8095



3. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad

SofiaPlus 

CARLOS ALFONSO     

Instructor 

 **Diseño Curricular** 

 **Ejecución de la Formación** 

Administrar Ruta de Aprendizaje 

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje 

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3464939 - FUNDAMENTOS DE DISEÑO,  

Ruta de Aprendizaje* RUTA VIRTUAL 3464939   

Consultar Aprendices

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a168;

SofiaPlus 

CARLOS ALFONSO     

Instructor 

 **Diseño Curricular** 

 **Ejecución de la Formación** 

Administrar Ruta de Aprendizaje 

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje 

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3464936 - MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP  

Ruta de Aprendizaje* RUTA VIRTUAL 3464936   

Consultar Aprendices

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a168;



SofiaPlus

CARLOS ALFONSO

Bandeja de tareas

LMS SENA

Cambiar Clave

Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3464937 - MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP

Ruta de Aprendizaje* RUTA VIRTUAL 3464937

Consultar Aprendizajes

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia - a168;

SofiaPlus

CARLOS ALFONSO

Bandeja de tareas

LMS SENA

Cambiar Clave

Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3464938 - MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP

Ruta de Aprendizaje* RUTA VIRTUAL 3464938

Consultar Aprendizajes

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia - a168;



4. 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.

Excel spreadsheet titled "P_52410377_V_3464939_R_8_C_9207 Calificaciones - Excel (Error de activación de productos)". The spreadsheet displays student data for Diana Alejandra. The columns are: Nombre(s), Apellido(s), Nombre d Institución, Departam, Correo electrónico, Evidencia: Foro:Foro, Total RAP, Evidencia: Foro:Foro, Paquete S Foro:Foro, Blog, Prueba de Total RAP, Evidencia: Foro:Foro, Paquete S Total RAP. The data is organized in rows, with the first row being the header and subsequent rows listing individual students.

Nombre(s)	Apellido(s)	Nombre d Institución	Departam	Correo electrónico	Evidencia: Foro:Foro	Total RAP	Evidencia: Foro:Foro	Paquete S Foro:Foro	Blog	Prueba de Total RAP	Evidencia: Foro:Foro	Paquete S Total RAP
DIANA ALEJANDRA	AGUIAR ROJAS	1022929629ti		alejandrai.A	A	A	-	-	-	-	-	-
LAURA VALENTINA	AGUILAR BRIÑEZ	1000473587cc		valentina -	-	-	-	-	-	-	-	-
OSCAR	ARENAS RIVILLAS	1127581196cc		arenasosc -	-	-	-	-	-	-	-	-
JORDAN CAMILO	BARBOSA GAMBOA	1023009818cc		jordan.901 -	-	-	-	-	-	-	-	-
SARA SOFIA	BERNAL SOTO	1011201822cc		saraberna -	-	-	-	-	-	-	-	-
HASBEN ENRIQUE	BOCANEGRA ZAMBRANO	1022974935ti		hasbenbo -	-	-	-	-	-	-	-	-
JORGE ARMANDO	BUITRAGO DUARTE	80144277cc		armand47 -	-	-	-	-	-	-	-	-
KAROL NICOLLE	CALVO VANEGAS	1013006805ti		karolnicol A	A	A	-	A	-	A	-	-
ALEJANDRO	CARMONA BALLESTEROS	1007231387cc		bacalejo@A	A	A	-	-	-	-	-	-
SORAYA INES	CASTAÑO SIERRA	39315425cc		castanosia A	A	A	-	A	-	-	-	-
MIGUEL ANGEL	CASTILLO GAITAN	1018489257cc		macg9692 -	-	-	-	-	-	-	-	-
LAURA	CEDANO	4023490292cc		lcedgon@ -	-	-	-	-	-	-	-	-
DAVID ESTEBAN	CHAPARRO PACHON	1000253470cc		da.chapac -	-	-	-	-	-	-	-	-
ORISA ISABELTH	CHARA CASTILLO	1112045120cc		isabelthca -	-	-	-	-	-	-	-	-
DALLANA	CHITIVA TELLEZ	1000937921cc		dallana.br -	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDERSON ADRIAN	DELGADO TORRES	88235104cc		adrianarti A	A	A	-	-	-	-	-	-
NICOLAS	DUARTE NEIRA	1025543389ti		nicolasdui -	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANA PAOLA	ESCARRAGA ABELLA	1024575746cc		escarraga -	-	-	-	D	-	D	-	-
ALEJANDRA LORENA	ESCOBAR ALPALA	1088588086cc		malejaesc -	-	-	-	-	-	-	-	-
SARAH JULIETH	FERNANDEZ AYALA	1011092352cc		sarahjulie -	-	-	-	-	-	-	-	-

Excel spreadsheet titled "P_21710094_V_3464936_R_8_C_9207 Calificaciones - Excel (Error de activación de productos)". The spreadsheet displays student data for Kristian David. The columns are: Nombre(s), Apellido(s), Nombre d Institución, Departam, Correo electrónico, Evidencia: Foro:Foro, Total RAP, Evidencia: Foro:Foro, Paquete S Foro:Foro, Blog, Prueba de Total RAP, Evidencia: Foro:Foro, Paquete S Total RAP. The data is organized in rows, with the first row being the header and subsequent rows listing individual students.

Nombre(s)	Apellido(s)	Nombre d Institución	Departam	Correo electrónico	Evidencia: Foro:Foro	Total RAP	Evidencia: Foro:Foro	Paquete S Foro:Foro	Blog	Prueba de Total RAP	Evidencia: Foro:Foro	Paquete S Total RAP
KRISTIAN DAVID	ALARCON ESCOBAR	1045694263cc		kristianalz -	-	-	-	-	-	-	-	-
JORMAN ESTIVEL	ALDANA BONILLA	1013629281cc		jealdana1 -	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULINA ANDREA	AREIZA ADARVE	1007121886cc		paulinaarri -	-	-	-	-	-	-	-	-
JOHN DIDIER	ARROYO CHAVERRA	1024545044cc		ing.johndi -	-	-	-	-	-	-	-	-
NAYELIN JUDITH	BALLESTAS MERLANO	1043120808cc		judithball A	A	A	-	-	-	-	-	-
JUAN CAMILO	BETANCUR ARENAS	71279932cc		ripiodrum -	-	-	-	-	-	-	-	-
HELLEN VANESSA	BONIFACIO TRUJILLO	1010042030cc		hellenbor -	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENTINA	BORJA LOPEZ	1027940963cc		borjavalei -	-	-	-	-	-	-	-	-
HECTOR DAVID	CABREJO RIVERA	1014259952cc		david.mill -	-	-	-	-	-	-	-	-
MAICOL FERNANDO	CAMARGO HERNANDEZ	1012353845cc		mfcamarg -	-	-	-	-	-	-	-	-
OSCAR ANDRES	CARABALI TABARES	1143852218cc		oscar.com -	-	-	-	-	-	-	-	-
LANNY ESTHER	CARMONA CONEJO	1047425615cc		lannycc24 A	A	A	-	-	-	-	-	-
WILLIAM MAURICIO	CARRERA SANCHEZ	1030528784cc		ledmauric -	-	-	-	-	-	-	-	-
CARLOS HERNANDO	CLOPOTFSKY VARELA	79750168cc		carlosclp -	-	-	-	-	-	-	-	-
OSCAR ALBERTO	CONDE MONDRAGON	1121861600cc		conde132i -	-	-	-	-	-	-	-	-
VALERY SOFIA	CORAL BOLAÑO	1067601976cc		valerycorr -	-	-	-	-	-	-	-	-
MARIA FERNANDA	CORREA LEMUS	1007395323cc		correalemi -	-	-	-	-	-	-	-	-
JAVIER ALONSO	DE LA HOZ VILORIA	7599334cc		javierdelaD	D	D	-	-	-	-	-	-
YEISON	DIAZ GONZALEZ	1001327255cc		ydzag@u -	-	-	-	-	-	-	-	-
SARA	DUQUE MORALES	1000640279cc		saradm92i -	-	-	-	-	-	-	-	-





5. 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

Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

FUNDAMENTOS DE DISEÑO, (3464939)

Mis cursos / P_52410377_V_3464939_R_8_C_9207 / Participantes

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Usuarios matriculados

Métodos de matriculación

Grupos

Otros usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Repositorios

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

Añadir condición

Limpiar filtros

Aplicar filtros

81 participantes encontrados

Nombre(s)

Apellido(s)

Nombre de usuario

Correo electrónico

Roles

Grupos

Último acceso al curso

Estatus

DA	DIANA ALEJANDRA AGUIAR ROJAS	1022929629ti	alejandraaguiarrojas182004@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	6 días 12 horas	Activo
LA	LAURA VALENTINA AGUILAR BRIÑEZ	1000473587cc	valetina0410@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	12 días 4 horas	Activo
OA	OSCAR ARENAS RIVILLAS	1127581196cc	arenasoscareduardo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
JB	JORDAN CAMILO BARBOSA GAMBOA	1023009818cc	jordan.901@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
SB	SARA SOFIA BERNAL SOTO	1011201822cc	sarabernal010422@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	9 días 20 horas	Activo

Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

FORO SOCIAL

A través de este espacio podrá realizar su presentación personal, la cual debe incluir su información básica, experiencia, ocupación actual, sus expectativas frente al programa de formación y el aporte que este le puede brindar a sus proyectos personales y laborales.

SENA

Buscar en los foros

Añadir un nuevo tema de debate

Suscribirse a este foro

Debate

Comenzado por

Último mensaje

Réplicas

Suscribir



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464936)

Mis cursos / P_21710094_V_3464936_R_8_C_9207 / Participantes

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Usuarios matriculados

Métodos de matriculación

Grupos

Otros usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Repositorios

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

Añadir condición

Limpiar filtros

Aplicar filtros

81 participantes encontrados

Nombre(s)

Todos

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Ñ

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Apellidos(s)

Todos

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Ñ

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso	Estatus
☐ KA KRISTIAN DAVID ALARCON ESCOBAR	1045694263cc	kristianalarconescobar@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
☐ JA JORMAN ESTIVEL ALDANA BONILLA	1013629281cc	jealdana1@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 hora 11 minutos	Activo
☐ PA PAULINA ANDREA AREIZA ADARVE	1007121886cc	paulinaareiza9@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
☐ JA JOHN DIDIER ARROYO CHAVERRA	1024545044cc	ing.johndidier@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
☐ NAYELIN JUDITH BALLESTAS MERLANO	1043120808cc	judithballestas01@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 horas 6 minutos	Activo

Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

Foro Social

Vencimiento: sábado, 25 de abril de 2026, 23:59

Estimado aprendiz

En este espacio realice una presentación personal que incluya su información básica, experiencia, ocupación actual, qué espera de este programa de formación y cómo considera que podría implementarlo en su vida. Si desea puede adjuntar una fotografía.

De igual manera aproveche este espacio para compartir experiencias o logros obtenidos.

Buscar en los foros

Añadir un nuevo tema de debate

Suscribirse a este foro



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464937)

Mis cursos / P_21710094_V_3464937_R_8_C_9207 / Participantes

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Usuarios matriculados

Métodos de matriculación

Grupos

Otros usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

Añadir condición

Limpiar filtros

Aplicar filtros

81 participantes encontrados

Nombre(s)

Todos

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Ñ

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Apellidos(s)

Todos

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Ñ

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso	Estatus
☐ DA DENNIS GABRIEL ABELLO AGUDELO	1073713238cc	dgabello18@ucatoica.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	18 horas 42 minutos	Activo
☐ HA HELMAN AGUILERA VANEGAS	85435867cc	arqmanhel@yahoo.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
☐ JA JOHN JAIRO ALDANA AMAYA	79806878cc	johnjairo.aldana@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
☐ OA OSCAR MAURICIO ALFONSO LOPEZ	79969906cc	oscaralfonso17901@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	7 días 10 horas	Activo
☐ IA IVETTE MARCELA ANAYA LEON	1098714102cc	IVETTEMANAYALEON@GMAIL.COM	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo

Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del foro

Configuración

Filtros

Registros

Copia de seguridad

Restaurar

Calificación avanzada

Modalidad de suscripción

Suscripciones

Informes

Exportar

Administración del curso

Foro Social

Vencimiento: sábado, 25 de abril de 2026, 23:59

Estimado aprendiz

En este espacio realice una presentación personal que incluya su información básica, experiencia, ocupación actual, qué espera de este programa de formación y cómo considera que podría implementarlo en su vida. Si desea puede adjuntar una fotografía.

De igual manera aproveche este espacio para compartir experiencias o logros obtenidos.

Buscar en los foros

Añadir un nuevo tema de debate

Suscribirse a este foro

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Rélicas	Suscribir
☆ Presentación	SARA YARLENY E... 6 abr 2026	BELFREY DE JESU... 9 abr 2026	1	☐
☆ Presentación	MARIANGEL PED... 12 abr 2026	MARIANGEL PED... 12 abr 2026	0	☐
☆ Presentación	DENNIS GABRIEL...	DENNIS GABRIEL...		☐



Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP (3464938)

Mis cursos / P_21710094_V_3464938_R_8_C_9207 / Participantes

PANEL DE NAVEGACIÓN

Mis cursos

Página principal del sitio

Secciones

Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

Administración del curso

Configuración

Finalización del curso

Usuarios

Usuarios matriculados

Métodos de matriculación

Grupos

Otros usuarios

Filtros

Informes

Configuración Calificaciones

Copia de seguridad

Restaurar

Banco de preguntas

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

Añadir condición

Limpiar filtros

Aplicar filtros

81 participantes encontrados

Nombre(s)

Apellidos(s)

Nombre(s) / Apellido(s)

Nombre de usuario

Correo electrónico

Roles

Grupos

Último acceso al curso

Estatus

IA	ISABEL PATRICIA ACEVEDO BLANDON	1020395539cc	isabelpatriciaacevedoblandon@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
BA	BRYAN ANDRES ALFONSO AMEZQUITA	1012446001cc	brayan582@hotmail.es	Aprendiz	No hay grupos	5 días 3 horas	Activo
JA	JUAN PABLO ALVAREZ JIMENEZ	1038361558cc	jpalvarez18.99@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
LA	LAURA SOFIA ANACONA CABRA	1031644105cc	sandraaponte79@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo
JA	JESSICA ARCE PENAGOS	1011085731cc	jessikaarce@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca	Activo

Accede a SOFIA

Área Personal

CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

Modo de edición

Foro Social

Vencimiento: sábado, 25 de abril de 2026, 23:59

Estimado aprendiz

En este espacio realice una presentación personal que incluya su información básica, experiencia, ocupación actual, qué espera de este programa de formación y cómo considera que podría implementarlo en su vida. Si desea puede adjuntar una fotografía.

De igual manera aproveche este espacio para compartir experiencias o logros obtenidos.

Buscar en los foros

Añadir un nuevo tema de debate

Suscribirse a este foro

Debate

Comenzado por

Último mensaje

Réplicas

Suscribir

☆	Presentación personal	INGRID NATHALI... 13 abr 2026	INGRID NATHALI... 13 abr 2026	0	⏻	⋮
☆	PRESENTACION SEBASTIAN ORTEGA	SEBASTIAN ORTE... 12 abr 2026	SEBASTIAN ORTE... 12 abr 2026	0	⏻	⋮
☆	Presentación - Liz Katherine H...	LIZ KATHERINE H...	LIZ KATHERINE H...			

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3464939 - FUNDAMENTOS DE DISEÑO,

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DISEÑAR PIEZAS GRAFICAS QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL PAPEL QUE EL DISEÑO TIENE EN LA CULTURA CONTEMPORÁNEA, ASÍ COMO EN LA PRODUCTIVIDAD DE NUESTRO PAÍS, TENIENDO EN CUENTA SUS CAMPOS DE ACCIÓN.

CONCEPTUALIZAR PARÁMETROS TÉCNICOS Y ESTÉTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE CUALQUIER DISEÑO, A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DEL MISMO.

ELABORAR BOCETOS TENIENDO EN CUENTA LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3464936 - MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ilustrar conceptos de acuerdo con intención comunicativa y parámetros gráficos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECCIONES AL DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES NO CUMPLIDAS.

EVALUAR EL MODELO DE DISEÑO EN EL PROGRAMA SKETCHUP, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA SKETCHUP PARA EL DISEÑO DE MODELOS EN TRES DIMENSIONES, TENIENDO EN CUENTA SU CAMPO DE APLICACIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL DISEÑO

OPERAR LAS HERRAMIENTAS DEL PROGRAMA SKETCHUP; SEGÚN LOS CRITERIOS DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA 3464938 - MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ilustrar conceptos de acuerdo con intención comunicativa y parámetros gráficos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECCIONES AL DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES NO CUMPLIDAS.

EVALUAR EL MODELO DE DISEÑO EN EL PROGRAMA SKETCHUP, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA SKETCHUP PARA EL DISEÑO DE MODELOS EN TRES DIMENSIONES, TENIENDO EN CUENTA SU CAMPO DE APLICACIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL DISEÑO

OPERAR LAS HERRAMIENTAS DEL PROGRAMA SKETCHUP; SEGÚN LOS CRITERIOS DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA 3464937 - MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ilustrar conceptos de acuerdo con intención comunicativa y parámetros gráficos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CORRECCIONES AL DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES NO CUMPLIDAS.

EVALUAR EL MODELO DE DISEÑO EN EL PROGRAMA SKETCHUP, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA SKETCHUP PARA EL DISEÑO DE MODELOS EN TRES DIMENSIONES, TENIENDO EN CUENTA SU CAMPO DE APLICACIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL DISEÑO

OPERAR LAS HERRAMIENTAS DEL PROGRAMA SKETCHUP; SEGÚN LOS CRITERIOS DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 152,00

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: CARLOS ALFONSO MERCADO ALVAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN