EVIDENCIAS 2

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ, correspondiente al mes de AGOSTO de 2021:

Obligación No. 1.
Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil.

Actividad desarrollada:
Preparación y alistamiento de las fichas asignadas: 2381597-2381606-2381600-2381608.
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
AUTOCAD 2D NIVEL INTERMEDIO

Actividad de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Sesiones en línea	Tiempos de entrega	
				Inicia	Termina
Actividades iniciales		Actualización de datos en el aplicativo: www.senasofiaplus.edu.co Sondeo de conocimientos previos. Participación Foro Social.		02/08/2021	13/08/2021
Actividad de aprendizaje 1	Identificar la metodología de trabajo con sistemas de coordenadas y barras de propiedades.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 1. Actividad interactiva: Establecer sistema de coordenadas. Foro Temático 1: Inserción de referencias externas.	Sesión en línea 1: Bienvenida / Inducción Introducción Actividades 1 y 2 Jueves 05 de agosto de 2021 6:00 p.m. a 7:00 p.m.	02/08/2021	08/08/2021
Actividad de aprendizaje 2	Manejar herramientas de organización de elementos y componentes de un dibujo en AutoCAD.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 2. Prueba de Conocimiento: Gestión de capas y bloques. Evidencia 3. Estudio de caso: Proyecto de apartamentos.	Sesión en línea 2: Conclusiones Actividades 1 y 2 Introducción Actividad 3 Jueves 12 de agosto de 2021 6:00 p.m. a 7:00 p.m.	09/08/2021	15/08/2021
Actividad de aprendizaje 3	Crear rótulos en planos según normativa vigente ISO, ANSI, ICONTEC.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 4. Prueba de Conocimiento: Procedimiento de diseño de impresión. Evidencia 5. Estudio de caso: Impresión del proyecto.	Sesión en línea 3: Conclusiones Actividad 3 Introducción Actividad 4 Jueves 19 de agosto de 2021 6:00 p.m. a 7:00 p.m.	16/08/2021	20/08/2021
Actividad de aprendizaje 4	Aplicar diseño y configuración de impresión en los planos de AutoCAD con base en la normativa vigente ISO, ANSI, ICONTEC.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 6. Actividad interactiva: Crear conjunto de planos. Evidencia 7. Taller: Presentación de planos del proyecto.	Sesión en línea 4: Conclusiones Actividad 4 Cierre del Curso Jueves 26 de agosto de 2021 6:00 p.m. a 7:00 p.m.	21/08/2021	26/08/2021



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
AUTOCAD 3D

Actividad de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Sesiones en línea	Tiempos de entrega	
				Inicia	Termina
Actividades iniciales		Actualización de datos en el aplicativo: www.senasofiaplus.edu.co Sondeo de conocimientos previos. Participación Foro Social.		02/08/2021	13/08/2021
Actividad de aprendizaje 1	Realizar animación de modelos digitales 3D para proyectos de arquitectura e ingeniería según los requerimientos de la presentación.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Foro Temático 1: Uso de AutoCAD, funciones y aplicabilidad. Evidencia 1. Prueba interactiva: Apropiando los comandos.	Sesión en línea 1: Bienvenida / Inducción Introducción Actividades 1 y 2 Jueves 05 de agosto de 2021 7:00 p.m. a 8:00 p.m.	02/08/2021	08/08/2021
Actividad de aprendizaje 2	Reconocer el entorno de trabajo tridimensional del programa AutoCAD en la aplicación de nuevos espacios para la visualización y el modelado de un proyecto.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 2. Prueba de conocimiento: Profundidad y Altura. Evidencia 3. Estudio de caso: Rediseñando el Puente de la Torre.	Sesión en línea 2: Conclusiones Actividades 1 y 2 Introducción Actividad 3 Jueves 12 de agosto de 2021 7:00 p.m. a 8:00 p.m.	09/08/2021	15/08/2021
Actividad de aprendizaje 3	Modelar digitalmente en 3D objetos para proyectos de construcción de acuerdo con planos, especificaciones y técnicas de representación.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 4. Taller: Construyendo un laberinto. Evidencia 5. Estudio de caso: Modelando en 3D mi habitación.	Sesión en línea 3: Conclusiones Actividad 3 Introducción Actividad 4 Jueves 19 de agosto de 2021 7:00 p.m. a 8:00 p.m.	16/08/2021	20/08/2021
Actividad de aprendizaje 4	Generar imágenes de modelos digitales 3D para proyectos de arquitectura e ingeniería de acuerdo con requerimientos de la presentación.	Actividad de reflexión inicial: Pregunta orientadora. Evidencia 6. Prueba de conocimiento: ¿Quién quiere ser diseñador? Evidencia 7. Estudio de caso: Modelando mi casa en 3D.	Sesión en línea 4: Conclusiones Actividad 4 Cierre del Curso Jueves 26 de agosto de 2021 7:00 p.m. a 8:00 p.m.	21/08/2021	26/08/2021

Obligación No. 3.
Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Actividad desarrollada:

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Alistamiento y publicación de sondeo de aprendizajes previos para las fichas asignadas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

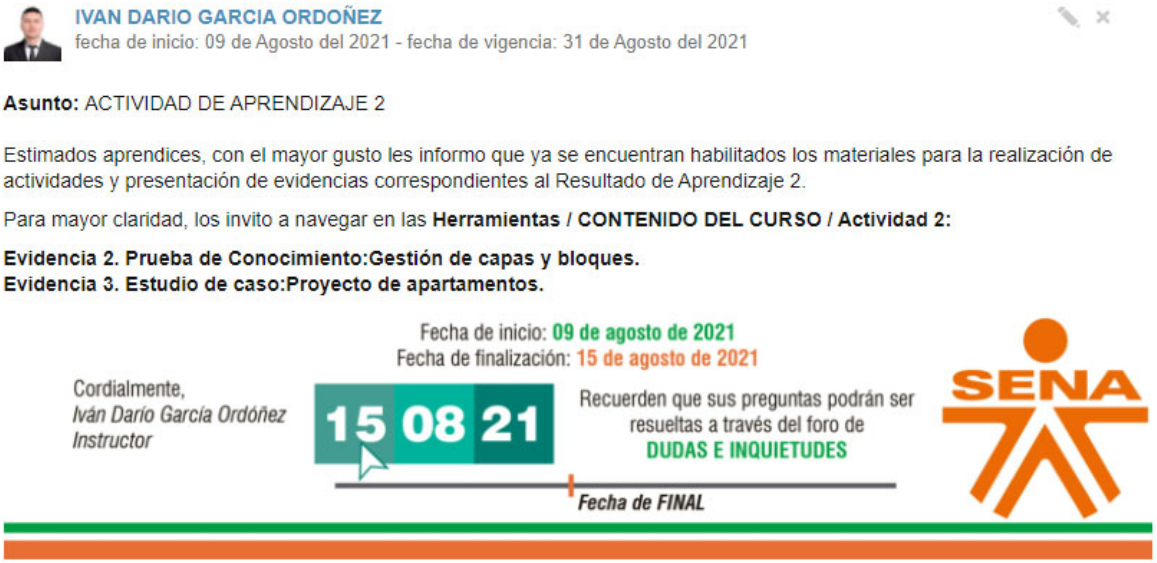
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



Obligación No. 4.
Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y/o proyecto formativo de los programas virtuales relacionados con su perfil.

Actividad desarrollada:
Ejecución de actividades formativas según lo planteado en el diseño curricular de las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

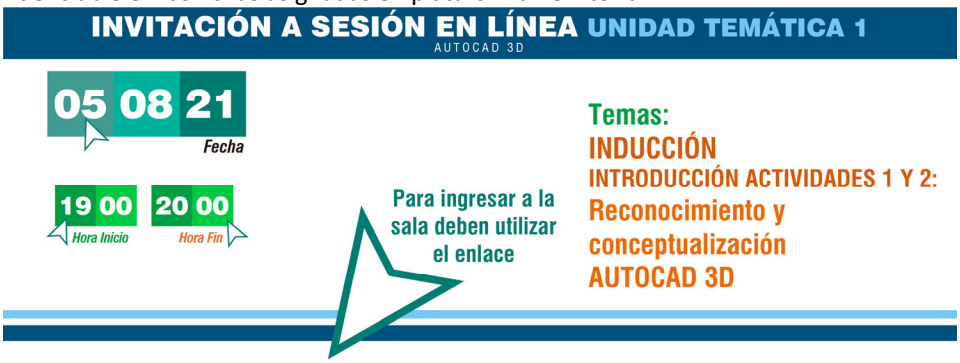
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



Obligación No. 5.
Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Actividad desarrollada:
Publicación de recursos y apoyos necesarios para la ejecución de las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



Obligación No. 7.
Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

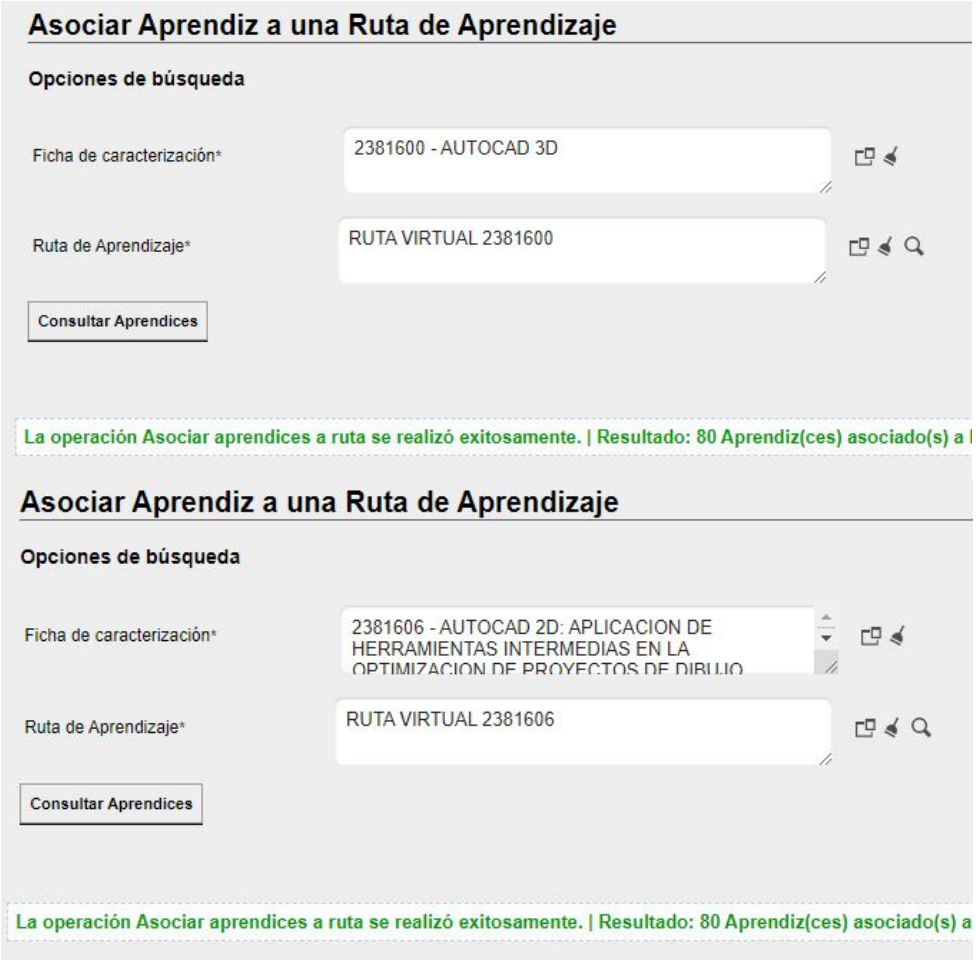
Actividad desarrollada:
Evaluación y asignación de juicios para las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium y en Reportes asociados al aplicativo Sofia Plus.



Obligación No. 8.
Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

Actividad desarrollada:
Asignación a ruta de aprendizaje a aprendices correspondientes a las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Sofía Plus.

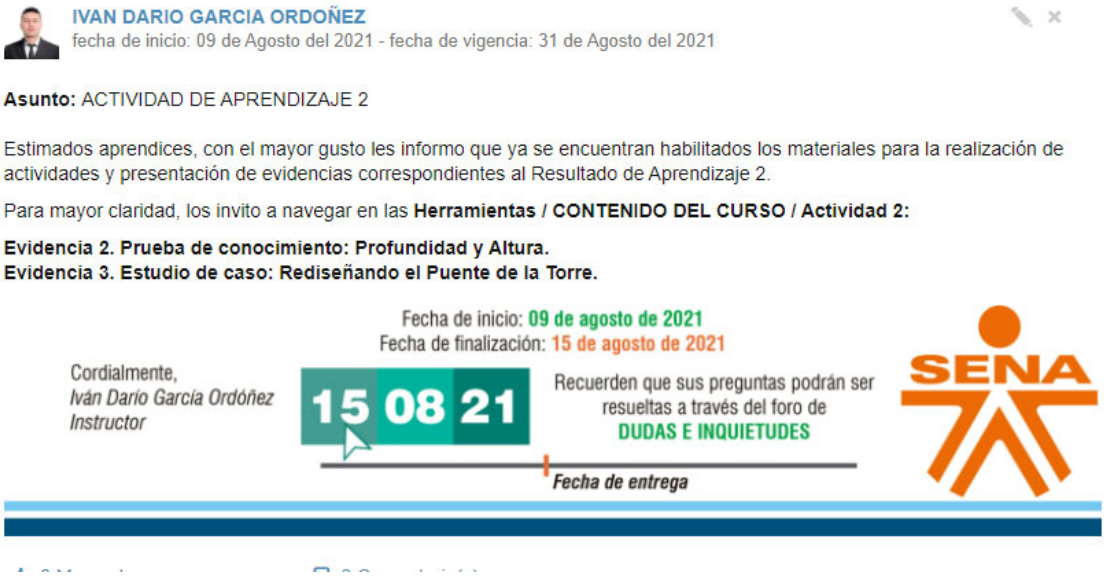


Obligación No. 17.
Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia

contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.

Actividad desarrollada:
Preparación, Ejecución y Evaluación de actividades de formación correspondientes a las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium y en Reportes asociados al aplicativo Sofia Plus.



Obligación No. 19.
Atender oportunamente las solicitudes y requerimientos hechos por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor de Contrato y/o el encargado del seguimiento técnico pedagógico, que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y presentar informes mensuales y/o periódicos de la ejecución del contrato, según lo determine la entidad o el centro de formación.

Actividad desarrollada:
Ejecución de actividades contractuales asociadas a las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.
Entrega de informe de ejecución de actividades correspondiente al mes de AGOSTO de 2021.

Evidencia:
Informe mensual de actividades correspondiente a AGOSTO de 2021., entregado a través de la plataforma SECOP II.

Id de pago	Pago 007
Obligado a facturar electrónicamente	Si / No *
Número de factura	CO1.PCCNTR.2195228-007 *
Fecha de emisión	31/08/2021 11:46 *
Fecha de vencimiento	31/08/2021 11:46
Valor neto	3.811.000 *
Valor total	3.811.000 *
Notas	PAGO POR CONCEPTO DE HONORARIOS DEL MES DE AGOSTO
Fecha de recepción original	31/08/2021 11:46 *
Número de radicación	06110-579944 *

	Descripción	Nombre del documento		
☐	GC_18468387_2195228_AGOSTO_2021.pdf	GC_18468387_2195228_AGOSTO_2021.pdf	Descargar	Detalle
☐	GF_18468387_2195228_AGOSTO_2021.pdf	GF_18468387_2195228_AGOSTO_2021.pdf	Descargar	Detalle

Obligación No. 21.
El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas.

Actividad desarrollada:
Reporte mensual de horas correspondientes a la Ejecución y Evaluación de actividades de las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

Evidencia:
Reporte mensual de actividades registrado en aplicativo SofiaPlus.

INSTRUCTOR: IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/08/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2381597 - AUTOCAD 2D: APLICACION DE HERRAMIENTAS INTERMEDIAS EN LA OPTIMIZACION DE PROYECTOS DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE IMPRESIÓN EN LOS PLANOS DE AUTOCAD CON BASE EN LA NORMATIVA VIGENTE ISO, ANSI, ICONTEC.

CREAR RÓTULOS EN PLANOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE ISO, ANSI, ICONTEC.

IDENTIFICAR LA METODOLOGÍA DE TRABAJO CON SISTEMAS DE COORDENADAS Y BARRAS DE PROPIEDADES.

MANEJAR HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN DE ELEMENTOS Y COMPONENTES DE UN DIBUJO EN AUTOCAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Obligación No. 22.
Cumplir con los lineamientos de orientación de desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, las cuales se encuentran en el aplicativo CompromISO –Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje GFPI-G-014.

Actividad desarrollada:
Alistamiento y ejecución de actividades basados en lineamientos establecidos por la guía, ejecutado en las fichas: 2381597-2381606-2381600-2381608.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.

Hola IVAN DARIO

Tipo Actividad: Anuncio

Ficha: AUTOCAD 2D: APLICACION DE HERRAMIENTAS INTERMEDIAS EN LA OPTIMIZACION DE PROYECTOS DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR (2381606) P22520095_CO2381606_R63_C9231

Asunto:ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Identificador de la tarea:155761392

Fecha de entrega:'2021-08-30 00:00'

Estimados aprendices, para el SENA es muy importante garantizar que quienes aprueben el curso no tengan inconvenientes con su certificación, por ende, **es necesario actualizar sus datos.**

En tal sentido, invito a quienes aún no han realizado la actualización de datos, a que lo hagan **ingresando al aplicativo SOFIA Plus, en la ruta Usuario / Registro / Datos Básicos.**

Les comparto los datos de la funcionaria encargada de modificación de datos básicos para aprendices
que observen errores en sus datos básicos o requieran cambio del tipo de documento:

Ficha: AUTOCAD 3D (2381608) P21720040_CO2381608_R63_C9231

Asunto:ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Identificador de la tarea:155762442

Fecha de entrega:'2021-08-30 00:00'

Estimados aprendices, para el SENA es muy importante garantizar que quienes aprueben el curso no tengan inconvenientes con su certificación, por ende, **es necesario actualizar sus datos.**

En tal sentido, invito a quienes aún no han realizado la actualización de datos, a que lo hagan **ingresando al aplicativo SOFIA Plus, en la ruta Usuario / Registro / Datos Básicos.**

Les comparto los datos de la funcionaria encargada de modificación de datos básicos para aprendices
que observen errores en sus datos básicos o requieran cambio del tipo de documento:

Eleonora Hernández Gómez (Agente GAE)
Correo: ehernandezg@sena.edu.co

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/08/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2381597 - AUTOCAD 2D: APLICACION DE HERRAMIENTAS INTERMEDIAS EN LA OPTIMIZACION DE PROYECTOS DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE IMPRESIÓN EN LOS PLANOS DE AUTOCAD CON BASE EN LA NORMATIVA VIGENTE ISO, ANSI, ICONTEC.

CREAR RÓTULOS EN PLANOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE ISO, ANSI, ICONTEC.

IDENTIFICAR LA METODOLOGÍA DE TRABAJO CON SISTEMAS DE COORDENADAS Y BARRAS DE PROPIEDADES.

MANEJAR HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN DE ELEMENTOS Y COMPONENTES DE UN DIBUJO EN AUTOCAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2381608 - 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 : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2381600 - 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 : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2381606 - AUTOCAD 2D: APLICACION DE HERRAMIENTAS INTERMEDIAS EN LA OPTIMIZACION DE PROYECTOS DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE IMPRESIÓN EN LOS PLANOS DE AUTOCAD CON BASE EN LA NORMATIVA VIGENTE ISO, ANSI, ICONTEC.

CREAR RÓTULOS EN PLANOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE ISO, ANSI, ICONTEC.

IDENTIFICAR LA METODOLOGÍA DE TRABAJO CON SISTEMAS DE COORDENADAS Y BARRAS DE PROPIEDADES.

MANEJAR HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN DE ELEMENTOS Y COMPONENTES DE UN DIBUJO EN AUTOCAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

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: IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA