

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, agosto de 2020

Señor (a)
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
Profesional G08
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1353145/2020**
Dependencia Centro Metalmeccanico
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 08 Año 2020

Referencia: No 1353145 del año 2020

JOSE EDWIN OSMA FONTECHA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.957.409 de Vélez, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Metalmeccánico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No 1351732 del 06 de febrero de 2020, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas durante en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de **TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M /Cte. (\$37.901.500)**. Esta suma será pagada por el **SENA** al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de **TRES MILLONES TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS M /Cte. (\$3.032.120)**. b) NUEVE (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE (\$3.790.150)** cada uno. c) Un (01) pago en el mes de Diciembre de 2020 por valor de **SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS M/CTE (\$758.030)**.

Plazo: DIEZ (10) MESES, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.

Fecha Inicio: 06 de Febrero año 2020
Fecha terminación: 10 de Diciembre año 2020

OBJETO:

Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el centro metalmeccánico del SENA _ regional distrito capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA.

CLÁUSULA CUARTA. El CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA: **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Se realizó la formación en las fichas asignadas del curso AutoCAD 2D.	2150573-2150582-2150583-2150584-2150586.
2.	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Impartir formación por medio de la plataforma Territorium de acuerdo con los lineamientos establecidos	Territorium.
3.	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Alistamiento de las fichas asignadas para dar inicio el 14 de agosto. Fichas 2170089 - 2170090-2170091-2170092.	Material en la plataforma Territorium
4.	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área	Desde el inicio de la formación se le indica al aprendiz los RAP de aprendizaje que debe cumplir para poder obtener el certificado.	Material en la plataforma Territorium.
5.	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral	Se impartió formación complementaria virtual en el área de diseño fichas: 2170089 -2170090-2170091-2170092.	Informe mensual de actividades académicas en el Ambiente Virtual de Aprendizaje virtual Territorium. Actividades disponible en la plataforma.
6.	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los	Se valoró cada una de las evidencias enviadas a la fecha por parte del aprendiz, se realiza cierre de curso	Calificaciones disponibles en plataforma virtual.

	aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes	AutoCAD 2D fichas 2150573-2150582-2150583-2150584-2150586. Formación virtual área Diseño.	
7.	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	En el aplicativo Territorium a diario se genera la calificación y evaluación de las diferentes actividades enviadas por el aprendiz.	Aplicativo Territorium (Reportes Juicios Evaluativos de las Fichas asignadas)
8.	Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto.	Reporte de las actividades realizadas dentro del presente Mes.	Reporte de las actividades académicas realizadas dentro del presente Mes.
9.	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Se asoció aprendices a las fichas. 2170089 -2170090-2170091-2170092.	Disponible en la opción listar aprendices del aplicativo Sofía plus del estado en tránsito pasan a estado formación al Ambiente Virtual de Aprendizaje Territorium.

10.	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes virtuales de aprendizaje	A diario se verán reflejadas esas evidencias en las fichas asignadas a través del Ambiente Virtual de Aprendizaje Territorium.	Retroalimentación en cada una de las evidencias enviadas por los aprendices.
11.	Cumplir lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 publicada en la plataforma CompromISO		
12.	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
13.	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	Se aportado sugerencias en reuniones del grupo pedagógico virtual para implementar en las semillas de algunos curso virtuales en cuanto a banner, guías, materiales entre otros.	Se ha participado de las sesiones en línea del grupo de apoyo pedagógico.
14.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o	Entrega de los documentos soporte de pagos de sugiridad	Entrega soporte documentación indicada.

	coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	social, disponibles en el Secop II.	
15.	Las demás para la buena ejecución del contrato.	Según lo indicado en el contrato.	

Nota 1: Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, relacionar número de la planilla 45725505 expedido por ARUS correspondiente al mes de julio del año 2020.

Cordialmente,

JOSE EDWIN OSMA FONTECHA
Contratista
C.C. No. 13957409.

Recibí a satisfacción:

Firma
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
Supervisor(a) Contrato 1353145/2020
Profesional Grado 8



El servicio público
es de todos

Función
Pública

Función Pública hace constar que:

Jose Edwin Osma Fonteha

C.C 13.957.409

Participó y completó con éxito el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 08 de agosto 2020

Fernando Augusto Segura Restrepo

Director de Participación, Transparencia y Servicio al Ciudadano

Código: 76829112000

INTEGRIDAD PÚBLICA

<div><div><div>Regional Distrito Capital</div></div></div>		CENTRO METALMECANICO										
REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS INSTRUCTORES									Numero de contrato 1353145/2020			
Instructor: Jose Edwin Osma Fontecha						CC: 13957409			Año 2020			
Supervisor De Contrato: LUZ STELLA JAIMES AMAYA						Mes Reportado: Agosto						
Competencia a Desarrollar: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.												
Resultados A Desarrollar 1.CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN NUEVOS. 2.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS. 3.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS. 4. CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA TÉCNICA.												
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2150573		3/08/2020	8:00	2	Selección de objetos							
		4/08/2020	8:00	2	Comandos complementarios							
		5/08/2020	8:00	2	Herramientas de texto							
		6/08/2020	8:00	2	Texto en una línea							
		7/08/2020	8:00	2	Editar texto							
		10/08/2020	8:00	2	Tablas							
		11/08/2020	8:00	2	Bloques							
		12/08/2020	8:00	2	Acotaciones							
		13/08/2020	8:00	2	Tipos de cota							
		Total Horas:			18	Observación del coordinador:					Firma coordinador:	
	Competencia a Desarrollar: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.											
Resultados A Desarrollar 1.CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN NUEVOS. 2.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS. 3.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS. 4. CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA TÉCNICA.												
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2150582		3/08/2020	10:00	2	Selección de objetos							
		4/08/2020	10:00	2	Comandos complementarios							
		5/08/2020	10:00	2	Herramientas de texto							
		6/08/2020	10:00	2	Texto en una línea							
		7/08/2020	10:00	2	Editar texto							
		10/08/2020	10:00	2	Tablas							
		11/08/2020	10:00	2	Bloques							
		12/08/2020	10:00	2	Acotaciones							
		13/08/2020	10:00	2	Tipos de cota							
		Total Horas:			18	Observación del coordinador:					Firma coordinador:	
	Competencia a Desarrollar: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.											
Resultados A Desarrollar 1.CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN NUEVOS. 2.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS. 3.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS. 4. CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA TÉCNICA.												
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2150583		3/08/2020	14:00:00	2	Selección de objetos							
		4/08/2020	14:00:00	2	Comandos complementarios							
		5/08/2020	14:00:00	2	Herramientas de texto							
		6/08/2020	14:00:00	2	Texto en una línea							
		7/08/2020	14:00:00	2	Editar texto							
		10/08/2020	14:00:00	2	Tablas							
		11/08/2020	14:00:00	2	Bloques							
		12/08/2020	14:00:00	2	Acotaciones							
		13/08/2020	14:00:00	2	Tipos de cota							
		Total Horas:			18	Observación del coordinador:					Firma coordinador:	
	Competencia a Desarrollar: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.											
Resultados A Desarrollar 1.CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN NUEVOS. 2.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS. 3.MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS. 4. CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA TÉCNICA.												
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2150584		3/08/2020	16:00:00	2	Selección de objetos							
		4/08/2020	16:00:00	2	Comandos complementarios							
		5/08/2020	16:00:00	2	Herramientas de texto							
		6/08/2020	16:00:00	2	Texto en una línea							
		7/08/2020										

 SENA Regional Distrito Capital		CENTRO METALMECANICO					
REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS INSTRUCTORES					Número de contrato 1353145/2020		
Instructor: Jose Edwin Osma Fontecha			CC: 13957409		Año 2020		
Supervisor De Contrato: LUZ STELLA JAIMES AMAYA			Mes Reportado: Agosto				
Competencia a Desarrollar: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.							
Resultados A Desarrollar 1. CONOCER LA INTERFAZ DE LA PANTALLA DE AUTOCAD PARA UNA ADECUADA NAVEGACIÓN NUEVOS. 2. MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA EL TRAZADO Y EDICIÓN DE OBJETOS. 3. MANEJAR HERRAMIENTAS DE AUTOCAD PARA LA CREACIÓN DE TEXTOS Y EDICIÓN DE OBJETOS. 4. CREAR Y APLICAR ESTILOS DE COTAS Y ANOTACIONES DE ACUERDO CON LA NORMATIVA TÉCNICA.							
No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	
	3/08/2020	8:00	2	Selección de objetos			
	4/08/2020	8:00	2	Comandos complementarios			
	5/08/2020	8:00	2	Herramientas de texto			
	6/08/2020	8:00	2	Texto en una línea			
	7/08/2020	8:00	2	Editar texto			
	10/08/2020	8:00	2	Tablas			
	11/08/2020	8:00	2	Bloques			
	12/08/2020	8:00	2	Acotaciones			
	13/08/2020	8:00	2	Tipos de cota			
Total Horas:			18	Observación del coordinador:		Firma coordinador:	
TOTAL HORAS MES : 18							
INCAPACIDAD	DESDE: DD <input type="text"/> M <input type="text"/> AA <input type="text"/>		HASTA: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/>		MOTIVO:		
PERMISO	DESDE: DD <input type="text"/> M <input type="text"/> AA <input type="text"/>		HASTA: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/>		MOTIVO:		
INASISTENCIA	DESDE: DD <input type="text"/> M <input type="text"/> AA <input type="text"/>		HASTA: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/>		MOTIVO:		
NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO:			LUZ STELLA JAIMES AMAYA			FIRMA:	

<div></div> <div>Regional Distrito Capital</div>		CENTRO METALMECANICO						
		REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS INSTRUCTORES					Numero de contrato	1353145/2020
		Instructor: Jose Edwin Osma Fontecha			CC: 13957409		Año 2020	
		Supervisor De Contrato: LUZ STELLA JAIMES AMAYA			Mes Reportado: Agosto			
Competencia a Desarrollar: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SOFTWARE.								
Resultados A Desarrollar 1. REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN. 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. 3. MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN. 4. GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.								
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	
2170089		14/08/2020	8:00	2	Introducción Al AutoCAD			
		17/08/2020	8:00	2	A descubrir el 3d una gran herramienta de diseños			
		18/08/2020	8:00	2	Cuál es la ventana de aplicación			
		19/08/2020	8:00	2	Dónde están las líneas de comando			
		20/08/2020	8:00	2	Elstatus bar (barra de estado)			
		21/08/2020	8:00	2	De qué manera puedo acceder a los comandos			
		24/08/2020	8:00	2	Generalidades del 3D			
		25/08/2020	8:00	2	Modelar autocad en tres dimensiones 3D			
		26/08/2020	8:00	2	Elevación y altura			
		27/08/2020	8:00	2	Rueda de navegación			
		28/08/2020	8:00	2	Mallas			
		31/08/2020	8:00	2	Acotar el modelo			
	Total Horas:			24	Observación del coordinador:			Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SOFTWARE.								
Resultados A Desarrollar 1. REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN. 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. 3. MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN. 4. GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.								
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	
2170090		15/07/2020	10:00	2	Introducción Al AutoCAD			
		16/07/2020	10:00	2	A descubrir el 3d una gran herramienta de diseños			
		17/07/2020	10:00	2	Cuál es la ventana de aplicación			
		21/07/2020	10:00	2	Dónde están las líneas de comando			
		22/07/2020	10:00	2	Elstatus bar (barra de estado)			
		23/07/2020	10:00	2	De qué manera puedo acceder a los comandos			
		24/07/2020	10:00	2	Generalidades del 3D			
		27/07/2020	10:00	2	Modelar autocad en tres dimensiones 3D			
		28/07/2020	10:00	2	Elevación y altura			
		29/07/2020	10:00	2	Rueda de navegación			
		30/07/2020	10:00	2	Mallas			
		31/07/2020	10:00	2	Acotar el modelo			
	Total Horas:			24	Observación del coordinador:			Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SOFTWARE.								
Resultados A Desarrollar 1. REALIZAR ANIMACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN. 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. 3. MODELAR DIGITALMENTE EN 3D OBJETOS PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN. 4. GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALES 3D PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN.								
No.FICHA o ACTIVIDAD		Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	
2170091		15/07/2020	14:00:00	2	Introducción Al AutoCAD			
		16/07/2020	14:00:00	2	A descubrir el 3d una gran herramienta de diseños			
		17/07/2020	14:00:00	2	Cuál es la ventana de aplicación			
		21/07/2020	14:00:00	2	Dónde están las líneas de comando			
		22/07/2020	14:00:00	2	Elstatus bar (barra de estado)			
		23/07/2020	14:00:00	2	De qué manera puedo acceder a los comandos			
		24/07/2020	14:00:00	2	Generalidades del 3D			
		27/07/2020	14:00:00	2	Modelar autocad en tres dimensiones 3D			
		28/07/2020	14:00:00	2	Elevación y altura			
		29/07/2020	14:00:00	2	Rueda de navegación			
		30/07/2020	14:00:00	2	Mallas			
		31/07/2020	14:00:00	2	Acotar el modelo			
	Total Horas:			24	Observación del coordinador:			Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SOFTWARE.								