PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Versión
V-01

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL VALLE DEL CAUCA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN
Competencia:	**MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES**
Resultado de aprendizaje:	INTEGRAR LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y TÉCNICA DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS BIM.
Proyecto formativo:	
Actividad de Proyecto:	
Instructor:	**DANIEL DELGADO GUTIERREZ**
Programa de Formación	**DIBUJO Y MODELADO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA.**
Código Ficha	**2557443**

Nº	TEMA		ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE * Desarrollar procesos de integración y coordinación de dos disciplinas utilizando los estandares de la metodologia BIM.	HORAS EJECUCIÓN	PROGAMACION DE TIEMPOS										FECHA DE ENTREGA	PORCENTAJE DEL RESULTADO
					FEBRERO			MARZO					ABRIL			
					V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
					9	16	23	1	8	15	22	29	5			
1	**INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES DE COORDINACIÓN BIM**	GENERALIDADES SOBRE LA COORDINACIÓN BAJO LOS ESTANDARES DE LA METODOLOGIA BIM Y MODELADO ARQUITECTONICO POR COORDENADAS COMPARTIDAS	Introducción a la coordinación bajo la metodologia BIM, creación del archivo de master de ejes y niveles, creación del master de coordinación o topografia, creación del usuario en USBIM, y las carpetas según la norma.												22/03/2024	60%
			Organización del navegador de proyectos según el estado y el usuario, parametros compartidos, coordenadas compartidas, ejercicio con masas.													
			Modelado de arquitectura en parejas del proyecto CASAS DOMINO (Primer y segundo piso independientes para su posterior coordinación) con proyecto central, locales y subproyectos.													
			Federación de modelos arquitectonicos sobre 4 lotes en el archivo master de coordinación o topograficos.													
			Entrega parcial MODELO FEDERADOS Y VINCULADOS ARQUITECTONICOS													
2	**INTEGRACIÓN DE DOS DISCIPLINAS EN UN MODELO FEDERADO**	MODELADO ESTRUCTURAL E INTEGRACIÓN DE DOS DISCIPLINAS EN UN MODELO FEDERADO	Modelado de disciplina estructural en parejas (primer y segundo piso independientes) con proyecto central, locales y subproyectos, organizar los parametros de las vistas y el navegador de proyectos según el usuario y el estado.												05/04/2024 **ENTREGA FINAL Y SUSTENTACION ORAL**	40%
			Integración de dos disciplinas (arquitectura y estructura) por coordenadas compartidas y con las configuraciones preestablecidas													
			Entrega FINAL MODELOS FEDERADOS ARQ Y ESTRUCTURALES													