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	**2501610**

Nº	TEMA		ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS EJECUCIÓN	PROGAMACION DE TIEMPOS																											FECHA DE ENTREGA	PORCENTAJE DEL RESULTADO
			* Desarrollar procesos de modelado de las diferentes disciplinas que componen un proyecto (arquitectura, estructura y redes hidrosanitarias) y su posterior coordinación para identificar interferencias entre ellas y solucionarlas.		JULIO					AGOSTO									SEPTIEMBRE															
					V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V		
					14	18	21	25	28	1	4	8	11	18	21	25	29	29	1	5	8	12	15	19	22	26	29							
1	MODELADO ARQUITECTONICO PARA COORDINACIÓN	HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO BIM EN REVIT	Modelado arquitectonico proyecto CASA 68 en parejas por pisos (Aplicación de todas las herramientas de modelado arquitectonico vistas durante la formación) y creación de un archivo general para realizar la vinculación. Topografia y coordenadas compartidas.																														08/08/2023	50%
			Ejercicio individual de creación de modelo central, modelos locales y worksets.																															
			Entrega parcial modelos federados de arquitectura y ejercicio de modelo central (Casa 68)																															
2	INTEGRACIÓN DE DOS DISCIPLINAS Y COORDINACIÓN	MODELADO DE DOS DISCIPLINAS Y EJERCICIOS DE COORDINACIÓN Y DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	Modelado de dos disciplinas (ejercicio en parejas) Estructuras e instalaciones hidrosanitarias proyecto Casa 68.																														26/09/2023	50%
			Generación de modelos de coordinación y ferderados en un CDE (trimble o USBIM) para detección de interferencias y creación de archivos BCF para coordinación.																															
			Entrega final ejercicio de coordinación en RVT y CDE																															