PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Versión
V-01

	SERVICIO NACIONA DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL VALLE DEL CAUCA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN
Competencia:	**MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES**
Resultado de aprendizaje:	ELABORAR MODELOS DE ESTRUCTURAS CON BASE EN TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM. ESTRUCTURALES BIM
Proyecto formativo:	
Actividad de Proyecto:	

Instructor:	**DANIEL DELGADO GUTIERREZ**
Programa de Formación	**DIBUJO Y MODELADO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA.**
Código Ficha	**2691403**

N°	TEMA		ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE * Desarrollar procesos de dibujo y modelado de proyectos estructurales, de acuerdo con características del proyecto y estándares gráficos.	HORAS EJECUCIÓN	PROGAMACION DE TIEMPOS										FECHA DE ENTREGA	PORCENTAJE DEL RESULTADO
					FEBRERO				MARZO				ABRIL			
					MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI			
					7	14	21	28	6	13	20	27	3			
1	**MODELADO ESTRUCTURAL PROYECTO CASA 68**	USO Y APROPIACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE MODELADO ESTRUCTURAL SEGUN ESTANDARES DE LA METODOLOGÍA BIM	Modelado estructural proyecto de vivienda de 3 pisos CASA 68 (Definición de ejes, niveles, cimentación, zapatas y pedestales, vigas de cimentación, losa de contrapiso, columnas, vigas de entrepiso, viguetas, losetas, escalera, cubierta con estructura metalica) modelar refuerzos en acero de todos los elementos estructurales.												5/03/2024	60%
			Entrega modelo en formato RVT (Casa 68)													
2	**DOCUMENTACIÓN Y PLANIMETRIA Y DETALLES PROYECTO CASA 68**	ORGANIZACIÓN DE VISTAS PARA PLANOS, DETALLES ESTRUCTURALES Y TABLAS DE PLANIFICACIÓN	Elaborar dibujos de detalles estructurales de porticos en concreto, elaborar despiece de vigas y columnas (colocación de etiquetas, cotas y textos).												2/04/2024	40%
			Elaborar y rotular la información planimetrica del modelo estructural (creación y configuración de vistas, detalles estructurales, filtros y planos), tablas de planificación de aceros y cantidades de obra de elementos estructurales.													
			Entrega planimetria en formato PDF y modelo en RVT (Casa 68)													