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	**2398300**

Nº	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
1	**MODELADO ESTRUCTURAL PROYECTO CASA 68**	GENERALIDADES SOBRE EL DISEÑO ELECTRICO, NORMATIVAS, USO DE LA HERRAMIENTA	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.			18/05/2023	40%
			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).			22/06/2023	60%
			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)				

PROGAMACION DE TIEMPOS

ABRIL						MAYO												JUNIO												
M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M	M	J	M
18	19	20	25	26	27	2	3	4	9	10	11	16	17	18	23	24	25	30	31	1	6	7	8	13	14	15	20	21	22	27	28	29