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:	ELABORAR MODELOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM - ELECTRICOS BIM
Proyecto formativo:	
Actividad de Proyecto:	

Instructor:	**DANIEL DELGADO GUTIERREZ**
Programa de Formación	**DIBUJO Y MODELADO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA.**
Código Ficha	**2516228**

Nº	TEMA		ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS EJECUCIÓN	PROGAMACION DE TIEMPOS																								FECHA DE ENTREGA	PORCENTAJE DEL RESULTADO
			* Desarrollar procesos de dibujo de diseños de instalaciones eléctricas, de acuerdo con características del proyecto y estándares gráficos.		JULIO					AGOSTO								SEPTIEMBRE												
					L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V	L	V		
					17	21	24	28	31	4	7	11	14	18	21	25	28	1	4	8	11	15	18	22	25	29				
1	MODELADO INSTALACIONES ELECTRICAS PROYECTO MICROHOUSE Y CASA DOMINO	GENERALIDADES SOBRE EL DISEÑO ELECTRICO, NORMATIVAS, MODELADO ELECTRICO DE PROYECTO DE 1 PISO Y DOCUMENTACIÓN PLANIMETRICA	Generalidades de instalaciones electricas, creación de plantilla electrica, filtros, parametros compartidos.	4																										
			Preparación del modelo Microhouse, Plantilla de proyecto MEP, filtros, vincular REVIT, copiar/supervisar y creación de espacios.	8																										
			Modelación de intalaciones electricas en un proyecto de vivienda de 1 piso (ubicación de aparatos electricos, luminarias y tuberias) creación de sistema de interruptores y de circuitos.	16																									18/08/2023	40%
			Elaborar y rotular la información planimetrica del modelo electrico.	12																										
			Entrega parcial modelo electrico en Revit (Microhouse)	4																										
		MODELADO ELECTRICO DE PROYECTO DE 2 PISOS Y DOCUMENTACIÓN PLANIMETRICA	Preparación del modelo Casa Domino, Plantilla electrica, filtros, vincular ARQ REVIT, copiar/supervisar y creación de espacios.	8																										
			Modelación de intalaciones electricas en un proyecto de vivienda de 2 pisos (ubicación de aparatos electricos, luminarias y tuberias) creación de sistema de interruptores y de circuitos.	28																									22/09/2023	60%
			Elaborar y rotular la información planimetrica del modelo electrico.	12																										
			Entrega planimetria en formato PDF y modelo en Revit (Casa Domino)	4																										