	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 INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM - MEP 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** * Desarrollar procesos de dibujo y modelado de diseños de instalaciones hidrosanitarias de una vivienda, de acuerdo con características del proyecto y estándares gráficos.	**HORAS EJECUCIÓN**	**PROGAMACION DE TIEMPOS**																							**FECHA DE ENTREGA**	**PORCENTAJE DEL RESULTADO**
					ABRIL				**MAYO**									**JUNIO**										
					L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	J	L	
					17	20	24	27	1	4	8	11	15	18	22	25	29	1	5	8	12	15	19	22	26	29		
1	**MODELADO INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIA PROYECTO 1 MICROHOUSE**	GENERALIDADES SOBRE EL DISEÑO ELECTRICO, NORMATIVAS, USO DE LA HERRAMIENTA	Modelación de intalaciones hidraulicas y sanitarias en un proyecto de vivienda de 1 piso (ubicación de aparatos hidrosanitarios, tuberia sanitaria, hidraulica agua fria, agua caliente y cajas de inspección)																								18/05/2023	40%
			Elaborar y rotular la información planimetrica del modelo hidrosanitario																									
			Entrega planimetria en formato PDF y modelo en Revit (Microhouse)																									
2	**MODELADO INSTALACIONES ELECTRICAS PROYECTO 2**	MODELADO PROYECTO CASA DOMINO INSTALACIONES ELECTRICAS	Modelación de intalaciones hidraulicas y sanitarias en un proyecto de vivienda de 2 pisos (ubicación de aparatos hidrosanitarios, tuberia sanitaria, hidraulica agua fria, agua caliente, bajantes y cajas de inspección)																								29/06/2023	60%
			Elaborar y rotular la información planimetrica del modelo hidrosanitario																									
			Entrega planimetria en formato PDF y modelo en Revit (Casa Domino)																									