SENA siga	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Regional Risaralda ACTIVIDAD DE DESARROLLO #2	Versión: 02 Código: F08-6060-004 Página 1 de 2

INFORMACIÓN GENERAL				
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:				
FECHA DE APLICACIÓN: 30/10/2025				
Programa de formación: TECNICO EN DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA				
FICHA: 3231167				
CENTRO: Diseño e Innovación Tecnológica Industrial				
Competencia: VALIDAR PLANOS DE ACUERDO CON NORMATIVA Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Resultados de Aprendizaje: - RAE 02: DISPONER INFORMACIÓN TÉCNICA DE ACUERDO CON METODOLOGÍA DE TRABAJO COLABORATIVO.				
TIPO DE EVIDENCIA Y PRODUCTO:	Desempeño	Producto X	Conocimiento	
NOMBRE DEL APRENDIZ:			Documento de identidad Nº	
NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Jhon Alexander Gallego Mesa.				

Actividad de Aprendizaje. *DOCUMENTACION*

El taller práctico consiste medir las partes del que constituyen el ambiente para luego dibujarlo en Autocad y lograr crear la plantilla BASE CaD que les servirá siempre para desarrollar sus levantamientos (Ver documento de apoyo https://www.domestika.org/es/courses/549-introduccion-al-dibujo-arquitectonico-en-autocad y ver video de https://www.youtube.com/watch?v=y_fSa_rg3Ms&authuser=0).

El producto desarrollo de esta actividad será catalogado como **EVIDENCIA** CONTEXTO y le permitirá comprender la aplicación de la G.E.D al programa universal AutoCad, ampliando sus posibilidades de interactuar a nivel internacional en el desarrollo y ajuste de documentos en extensión DWG.



LISTA GENERAL DE CAPAS

NOMBRE DE CAPA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE LÍNEA
A-AIRE	CALEFACCIÓN,VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
A-AIRE-DSUM	DIFUSORES DE SUMINISTRO	
A-AIRE-DRET	DIFUSORES DE RETORNO	
A-AREA	ÁREA	
A-AREA-BRUT	ÁREA BRUTA	
A-AREA-COMU	ÁREA COMUNAL	
A-AREA-COST	ÁREA CONSTRUIDA	
A-AREA-NETA	ÁREA NETA	
A-AREA-UTIL	ÁREA UTIL	
A-CARP	CARPINTERIA	
A-CARP-MAD	CARPINTERIA DE MADERA	
A-CARP-MET	CARPINTERIA METÁLICA	
A-CLRA	CIELO RASO	
A-CLRA-ACCE	ACCESO	
A-CLRA-MARQ	MARQUESINA	
A-CLRA-SUSP	ELEMENTOS SUSPENDIDOS	
A-CLRA-YESO	DRYWALL O SIMILAR	
A-COLS	COLUMNAS	
A-COLS-ACHU	ACHURADO DE COLUMNAS	
A-CUBT	CUBIERTA	
A-CUBT-BORD	CONTORNO	
A-CURB-NIVL	CAMBIOS DE NIVEL	
A-ECON	ESTRUCTURA EN CONCRETO	
A-ECON-COLS	COLUMNAS	
A-ECON-EJES	EJES	
A-ECON-ESCA	ESCALERAS	
A-ECON-PLAC	PLACAS	
A-ECON-VIGA	VIGAS	
A-EJES	EJES	
A-EJES-APAR	EJE DE APARTOS	
A-EJES-COLS	EJE DE COLUMNAS	
A-EJES-MUEB	EJE DE MUEBLES	
A-EJES-MURO	EJE DE MUROS	
A-ELEC	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
A-ELEC-APAR	APARATOS DE ILUMINACIÓN	
A-EMAD	ESTRUCTURA EN MADERA	
A-EMAD-CERC	CERCHAS	
A-EMAD-COLS	COLUMNAS	
A-EMAD-EJES	EJES	
A-EMAD-ESCA	ESCALERAS	
A-EMAD-PLAC	PLACAS	
A-EMAD-VIGA	VIGAS	
A-EMET	ESTRUCTURA METÁLICA	
A-EMET-CERC	CERCHAS	
A-EMET-COLS	COLUMNAS	
A-EMET-EJES	EJES	
A-EMET-ESCA	ESCALERAS	
A-MET-PLAC	PLACAS	
A-MET-VIGA	VIGAS	
A-EQUP	EQUIPO	
A-EQUP-ASCE	ASCENSOR	
A-EXTE	EXTERIORES	
A-EXTE-REJA	REJA EXTERIOR	
A-HID	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
A-HID-APAR	APARATOS SANITARIOS	
A-HID-DUCT	DUCTOS	
A-MUEB	MUEBLES	
A-MUEB-ALM	COMP. DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO	
A-MUEB-ARCH	GAVINETES DE ARCHIVO	
A-MUEB-FIJO	FIJOS	
A-MUEB-PANL	SISTEMAS DE PANELES	
A-MUEB-SILL	SILLETERIA	
A-MUEBL-TRAB	COMP. DE SISTEMAS DE SUPERFICIES DE TRABAJO	
A-MURO	MUROS	
A-MURO-ACHU	ACHURADO DE MUROS	
A-MURO-ANTE	ANTEPECHOS	
A-MURO-DINT	DINTELES	
A-MURO-EXIT	MUROS EXISTENTES	
A-MURO-FUEG	MUROS CONTRAFUEGO	
A-MURO-MOVI	PARTICIONES MOVILES	
A-MURO-YESO	DRYWALL O SIMILAR	
A-PISO	PISOS	
A-PISO-ACHU	ACHURADO DE PISO	
A-PISO-ASCE	CARROS Y EQUIPOS DE ASCENSORES	
A-PISO-ESCA	ESCALERAS	
A-PISO-GRAN	PISO EN GRANITO	
A-PISO-MAD	PISO EN MADERA	
A-PISO-MARM	PISO EN MÁRMOL	
A-PISO-PIED	PISO EN PIEDRA	
A-PISO-PRIL	PIRLAN	
A-PISO-RAMP	CAMBIOS DE NIVEL, RAMPAS, FOSOS	
A-PLAN	INTENSIDAD DE PLANOS PARA ALZADO	
A-PLAN-1	LÍNEA PARA ALZADO PRIMER PLANO	
A-PLAN-2	LÍNEA PARA ALZADO SEGUNDO PLANO	
A-PLAN-3	LÍNEA PARA ALZADO TERCER PLANO	
A-PRMT	PERÍMETRO	
A-PROY	PROYECCIONES ARQUITECTÓNICAS	
A-PSAJ	PAISAJISMO	
A-PSAJ-ACHU	ACHURADO EXTERIORES	
A-PSAJ-ARB	ÁRBOLES	
A-PSAJ-PLAN	PLANTAS	

36

Este archivo debe contener las capas aplicadas como establece la G.E.D para darle la correspondiente NORMATIVIDAD al dibujo de planos resultante.

La **EVIDENCIA** será subida a TAREA CLASSROOM, siguiendo los pasos descritos a continuación:

1. Suba el DWG y Genere impresión en formato PDF del proceso documentado paso a paso

2. Edite en PDF24 (o similar) anexando esta hoja editada con su nombre y documento de identidad diligenciados

3. Consolide el PDF y súbalo a TAREAS CLASSROOM.