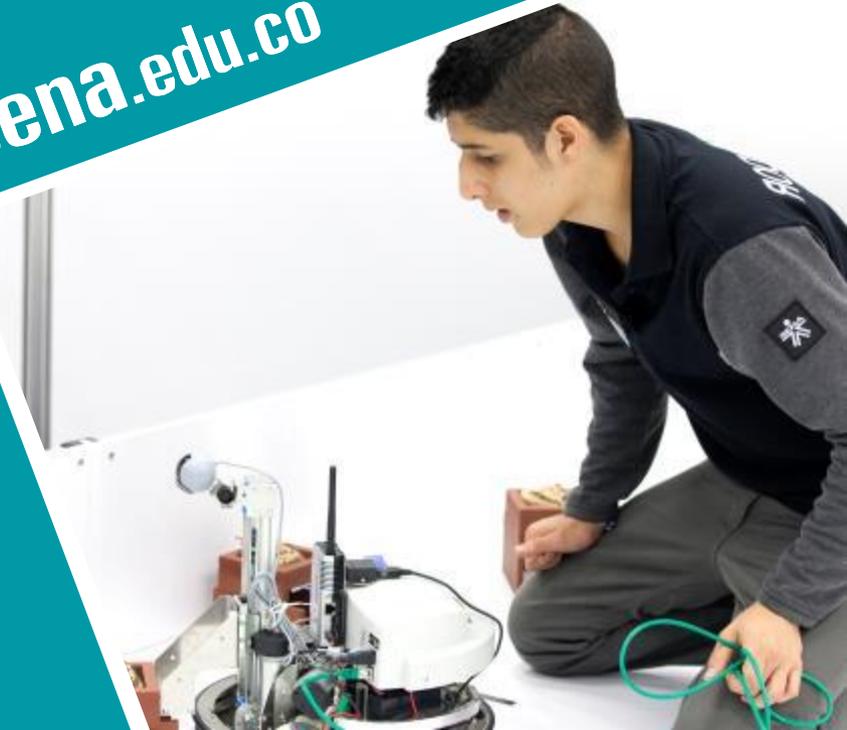


Dibujo

Arquitectónico



www.sena.edu.co





FORMACIÓN

Dibujo Arquitectónico



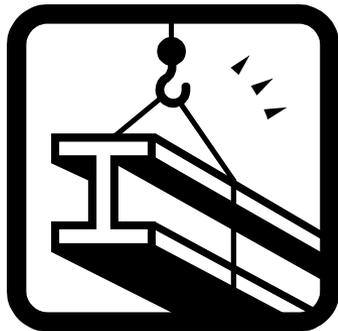
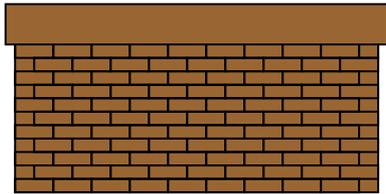
Programa de formación para el desarrollo de competencias de interpretación y elaboración de planos de proyectos arquitectónicos a partir de técnicas de dibujo manual y CAD (Diseño Asistido por Computador).

Dibujo Arquitectónico



- 1 .Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.
2. Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.
3. **Expresar información de proyectos de construcción de conformidad con normas y técnicas de representación gráfica, numérica y conceptual.**

Dibujo Arquitectónico



RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

DISPONER MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ÁREA DE TRABAJO DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR Y TIEMPO PROGRAMADO.

ELABORAR PLANOS DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS A PARTIR DE TÉCNICAS DE DIBUJO MANUAL Y SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

IDENTIFICAR LOS SISTEMAS CONSTITUTIVOS DEL EDIFICIO DE ACUERDO CON LA FUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE LE INTEGRAN.

Dibujo Arquitectónico



RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

CONSTRUIR MODELOS A ESCALA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES ELABORAR PLANOS DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS A PARTIR DE TÉCNICAS DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR Y SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, DE INSTALACIONES TÉCNICAS, URBANOS Y TOPOGRÁFICOS, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A DESVIACIONES O HALLAZGOS ENCONTRADOS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Dibujo Arquitectónico



- Noveno grado aprobado, estar matriculado (a) en el grado décimo.
- Gran motivación y gusto por el dibujo.
- Inclinação hacia el diseño, y la construcción.

Dibujo Arquitectónico



El Técnico en Dibujo Arquitectónico, se podrá desempeñar como:

- Representador gráfico de proyectos.
- Auxiliar de dibujo en arquitectura o ingeniería.
- Maquetista.
- Auxiliar de oficinas de Planeación Municipal, Catastro o Curadurías.
- **Emprendedor independiente** con empresa propia relacionada con el área.

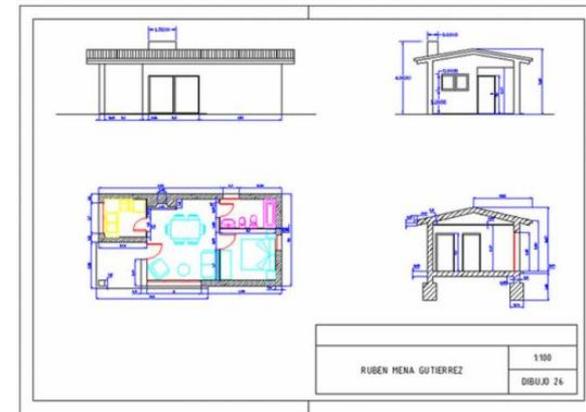
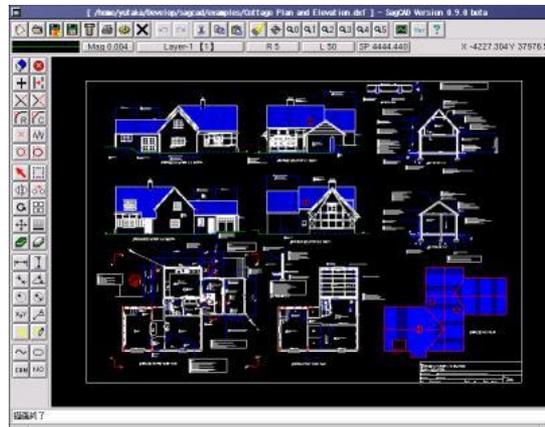
Dibujo Arquitectónico

- Planos Manuales, utilizando herramienta de dibujo.



Dibujo Arquitectónico

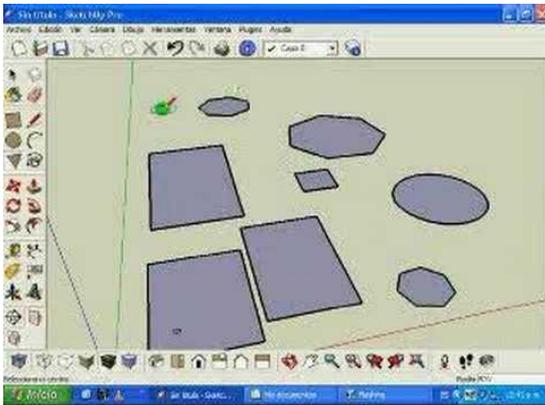
- Planos Digitales, utilizando software de dibujo Autocad.



Dibujo Arquitectónico

- Renders Digitales 3D, utilizando software de dibujo Sketchup.

QUÉ
HACEMOS



Dibujo Arquitectónico

- Análisis Básico de Sistemas Constructivos.



Dibujo Arquitectónico

- Prácticas de Campo y Salidas Pedagógicas.



Bienvenidos!!



**“TÉCNICA MENTE
SOMOS MEJORES”**



GRACIAS