

Nombre Del Alumno: Alba Jazmín Cruz C.

Nombre Del Profesor: Karla Estrella

Rodríguez.

Licenciatura: Arquitectura.

Materia: Computación.

Nombre Del Trabajo: Cuadro Sinóptico.

Yajalón, Chiapas a 15 de octubre de 2022.



Capas

ayudan a que nuestros planos se impriman con la valoración de líneas óptima.

Configuración de capas

Para la elaboración de planos arquitectónicos es recomendable administrar el dibujo por medio de capas.

El administrador de capas se encuentra en la pestaña de inicio, en la cual se encuentra las opciones de crear capas, apagarlas, congelarlas, renombrarlas entre otras opciones

- Crear capa
- Quitar capa
- Nombre de la capa
- Color de capa
- Tipo de línea
- Grosor de línea

Color de capa

La asignación de colores por capa facilita la identificación de cada capa del dibujo. La asignación de colores explícitos permite hacer una distinción adicional entre los objetos de la misma capa.

Tipo de línea

Al hacer clic sobre el nombre del tipo de línea se desplegará un nuevo menú, en el cual aparecerán todos los tipos de líneas que sean cargadas

Grosor de línea

Al hacer clic sobre el grosor de línea se desplegará un nuevo menú, en el cual aparecerán todos los grosores de líneas

Listado de capas

- ♥ Muros.
- Muros de carga.
- ♥ Ejes.
- Cotas.
- Textos.
- Textura.
- Piso.
- **♥** Sombra.
- ♥ Vegetación.
- Muebles.
- Proyecciones.
- **♥** Puertas.
- Ventanas.
- Línea de corte.
- ♥ Sombras.

Creación de muros

dibujarlos con el comando de líneas, basarse con el trazo de ejes y dar un desfase a cada lado del eje, con una distancia que es la mitad del grosor del muro que se quiera representar.

Ejemplos de muros en planos



Representación de muros de carga

se puede hacer por medio del relleno del muro, se recomienda hacerlo con Polilínea y editar su grosor, por medio de un patrón de relleno sólido, o con doble línea con un grosor de 0.30 mm.

Mobiliario

La colocación de mobiliario al igual que las puertas son por medios de bloques ya predefinidos

Textos

Los textos en los planos sirven para identificar a cada uno de los espacios, los niveles de piso, medidas de puertas y ventanas, nomenclatura de ejes.