



**Nombre de alumno: Bladimir Trujillo
Méndez**

Docente: Carlos Alejandro Barrios

Nombre Materia: Geometría y Descriptiva 2

Ensayó: unidad 4

Grado: 2°

Grupo: Arquitectura

Introducción

Hablaremos un poco sobre la planta arquitectónica, que es una vista que se mira desde arriba del plano, para hacer saber de sus divisiones de la vivienda y de sus acotaciones también sobre los elementos que contemplan la planta.

Desarrollo

Planta arquitectónica. La planta arquitectónica es un dibujo que representa, en proyección ortográfica y a escala, una sección horizontal de una casa o de alguna edificación; es decir, la figura que forman los muros a una altura determinada, o bien utilizando recursos gráficos para permitir la representación de estos y otros elementos arquitectónicos, esto se diferencia líneas de menor grosor o discontinuas, que permiten la representación de elementos sobre el corte

Los tipos Elementos que componen a una planta arquitectónica.

- Mobiliario
- Ejes
- Dimensiones
- Escalas
- Nombre de los espacios
- Escalas humanas
- Texturas

Cortes (secciones). Una sección arquitectónica (también llamada comúnmente como «corte») es la representación de un plano vertical que corta un objeto y nos ayuda a nosotros y a la gente que observará nuestros planos a comprender mejor de una manera más gráfica y visual el proyecto,

Los tipos de Elementos que componen un corte.

- **Nombre de los espacios**
- **Línea de tierra**
- **Vegetación**
- **Puertas y ventana**
- **Escalas**
- **Nombre del plano**

Alzados (Fachadas). El alzado, es la representación sin perspectiva de una de las fachadas. Si bien antes hemos comentado que la planta era una proyección que era

perpendicular al plano horizontal, el alzado es esa misma proyección perpendicular a un plano vertical

Elementos que componen un alzado.

- **Sombras**
- **Representación de elementos en primer plano**
- **Ejes**
- **Nomenclatura de ejes**
- **Mobiliario**
- **Nombre de espacios**

Planta de conjunto. La planta de conjunto es un componente esencial e indispensable para todo Proyecto dentro del Dibujo Arquitectónico. Se trata de la vista superior o aérea de un proyecto arquitectónico. En este dibujo se representan todos los elementos que conforman el proyecto en sí y su relación dentro del entorno urbano en el que se encuentra como pueden ser terrenos colindantes o anexos

Elementos que componen un plano de azotea

- **Terreno**
- **Colindancia**
- **Curvas de nivel**

Azotea y áreas exteriores

- **Niveles de azotea y elementos**
- **Áreas verdes**
- **Sombras**
- **Exteriores**

Cuadro de datos. Los cuadros de datos que todo plano arquitectónico debe llevar, son muy importantes pues son la parte que identifica el proyecto, su nombre, ubicación y características particulares. Se coloca por lo regular en la parte izquierda del plano y si va envuelto del margen, se le llama solapa, Muchos Arquitectos o estudiantes de Arquitectura se centran en el diseño del cuadro de datos intentando que parezca demasiado creativo o llamativo, sin embargo en muchas ocasiones se olvidan de lo más importante: La información

Elementos que componen a un cuadro de datos.

- **Simbología**
- **Sello**
- **Dirección**

- **Nombres de proyecto**
- **Firma**
- **Escala**
- **Sello**
- **Clave**
- **Fecha**
- **No. Plano**

Conclucion

Para concluir es para que los estudiantes o arquitectos tengan un conocimiento sobre el alzado y los elementos que lo contemplan, así como también el el corte o sección es para que se den la idea de eso y sepan darle el uso