

**Asignatura:**

Taller Integral De Arquitectura II

**DOCENTE:**

Ing. Carlos Alejandro Barrios

**TRABAJO:**

Ensayo unidad 1

**Alumno:**

Jaime Hernández Moreno

**Carrera:**

Lic. Arquitectura

**Cuatrimestre.**

9º

**Fecha:**

28/Mayo/2021

# INDICE

INTRODUCCIÓN .....	3
Proyecto arquitectónico .....	4
1.1 Planta arquitectónica. ....	4
1.1.1. Elementos que componen a una planta arquitectónica. ....	4
1.2 Cortes (secciones). ....	4
1.2.1. Elementos que componen un corte. ....	4
1.3 Alzados (Fachadas). ....	5
1.3.1. Elementos que componen un alzado. ....	5
1.4. Cuadro de datos. ....	5
1.4.1. Elementos que componen a un cuadro de datos. ....	5
1.5 Ejemplo de lámina. ....	6
Conclusión .....	7
BIBLIOGRAFIA .....	7

## INDICE DE IMÁGENES

<b>Imagen 1:</b> lamina arquitectónica.....	6
---	---

# INTRODUCCIÓN

En este trabajo se da a conocer los componentes de un plano arquitectónico, así como las vistas y cortes que se hacen, la función de cada uno de ellos. Entonces se hace mención que en un plano no solo son trazos de líneas, sino que, incluyen otros elementos que lo componen, que los hace únicos y para que se puedan llamar planos arquitectónicos.

# Proyecto arquitectónico

## 1.1 Planta arquitectónica.

Son representaciones sobre un plano horizontal, es decir, vistos desde arriba a una altura determinada por nosotros mismos. Puede ser planos de casas, edificios, y que siempre van a ser en 2d.

### 1.1.1. Elementos que componen a una planta arquitectónica.

Las acotaciones son líneas trazados indicando la dimensión real entre una orilla y otra del plan, la representación de los muebles a escala, Ejes, Norte. - Orientación de la edificación. –Pisos: Representación de pisos en zonas húmedas. –Accesos: Indicadores de entradas principales o de servicio. –Muros: Muros de Carga y Divisorios: Ventanas. - Tipos y representación de ventanas. – Puertas: Tipos y representación de Puertas. -Cuadros de datos: Cuadro que contiene los datos del proyecto y su propietario. –Vegetación: Diseño de ambientes en planta y alzado. -Escalas Humanas: Diseño de dibujo de personas en forma estilizada.

## 1.2 Cortes (secciones).

El corte nos ayudara a conocer a qué altura se encuentran los elementos del proyecto, ya sea interiores o exteriores, estos pueden plasmar las medidas de las alturas de los espacios, los cortes pueden se pueden clasificar de longitudinal=la parte más larga y transversal= la parte más corta del plano.

### 1.2.1. Elementos que componen un corte.

Niveles de piso, Ejes, Mobiliario, Puertas y ventanas, Cotas, Escala Humana, Rótulo o leyenda, Ambientación.

### **1.3 Alzados (Fachadas).**

Es una representación plana de la fachada de un modelo arquitectónico

#### **1.3.1. Elementos que componen un alzado.**

Un elemento importante en un alzado es la calidad de línea, esto nos sirve para identificar los volúmenes que están cerca y los que están alejados, si esto se trabaja en estilógrafo, ahí va a depender el número de puntilla, otro punto importante son los ejes y cotas, así como también los niveles de pisos, las sombras le dan un valor agregado, por último, la escala humana y ambientación.

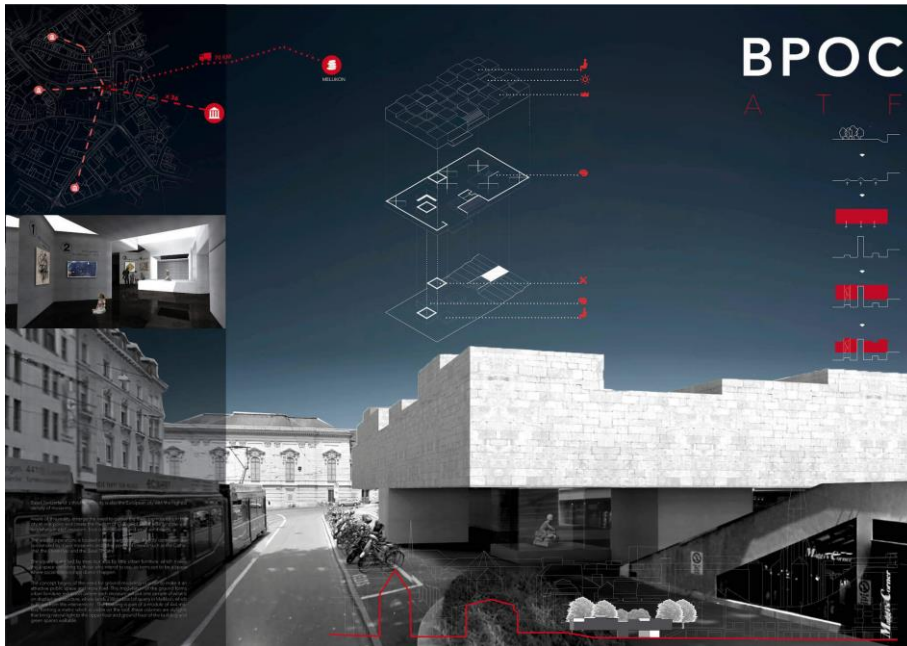
### **1.4. Cuadro de datos.**

Un cuadro de datos, es un espacio que se le deja a los planos, donde se llena con información de lo que trata el trabajo. En el siguiente párrafo se hace mención los elementos que lo compone.

#### **1.4.1. Elementos que componen a un cuadro de datos.**

Notas generales del proyecto, logotipo y nombre del despacho de arquitectura, acotación del plano, escala numérica, fecha de elaboración del plano, nombre del proyecto y ubicación, escala gráfica, clave del plano, en la solapa también se incluye el norte referencial, cuando sea necesario. Un croquis esquemático de referencia de ubicación del proyecto.

## 1.5 Ejemplo de lámina.



**Imagen 1:** lamina arquitectónica

Fuente: <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farcux.net%2Fblog%2Fcomo-hacer-una-lamina-de-arquitectura-en-4-pasos%2F&psig=AOvVaw2kwQjigDu6rFxaSEVwanDT&ust=1622332071345000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKDC3I3I7fACFQAAAAAdAAAAABAD>

En esta lamina se plasma el proyecto arquitectónico completo, se puede apreciar los planos, la ubicación, interiores, el modelo 3d renderizado y algunos textos relacionados al proyecto.

## Conclusión

Llego a la conclusión que el plano arquitectónico es importante sea realizada la representación en forma exacta a como deseamos, sea en la realidad para darle el uso adecuado a cada uno de los metros cuadrados que se están plasmando en el plano.

## BIBLIOGRAFIA

[https://es.wikipedia.org/wiki/Planta\\_\(arquitectura\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Planta_(arquitectura))