



**Nombre de alumno: Bladimir Trujillo M**

**Nombre del profe: Arq. Jesus Adrian Alvarez**

**Nombre Materia: Diseño Arquitectonico 2**

**Actividad: Super Nota**

**Grado: 4°**

**Grupo: Arquitectura**

# DISEÑO ARQUITECTONICO

## Super Nota



## QUE SON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS.

**LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS:** SON DIBUJOS UTILIZADOS EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO PARA DESCRIBIR Y EXPLICAR LA DISTRIBUCIÓN, MEDIDAS, MATERIALES CONSTRUCTIVOS, SISTEMAS Y DETALLES DE UNA CONSTRUCCIÓN. ESTOS PLANOS SON HOJAS GRANDES CON LÍNEAS QUE MARCAN LA FORMA Y DISTRIBUCIÓN DE UN ESPACIO, YA SEA UNA CASA, UN EDIFICIO O UNA CALLE.

### QUE DEBEN DE CONTENER LOS PLANOS ARQUITECTONICOS:

**TÍTULO Y NOMBRE DEL PROYECTO:** SON LOS DATOS QUE IDENTIFICAN A LA OBRA

**LOCALIZACIÓN:** SE DEBEN DE INCLUIR DATOS ESPECÍFICOS DE LA CONSTRUCCIÓN

**NORTE:** ES UN SÍMBOLO QUE UBICA LAS COORDENADAS

**NOMBRE DEL PROPIETARIO:** EL PLANO ARQUITECTÓNICO DEBE TENER EL NOMBRE

**NOMBRE DEL RESPONSABLE:** ES NECESARIO INCLUIR AL ARQUITECTO O EL DIBUJANTE

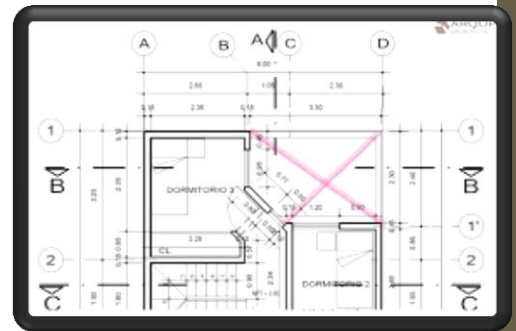
**CUADRANTE CON MEDIDAS:** ES VALIOSO COLOCAR LAS MEDIDAS

**FIRMAS DEL DIRECTOR DE OBRAS O PERITO:** LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS DEBEN TENER LOS NOMBRES DE ESTOS PROFESIONALE

**ESCALA:** ES LA REPRESENTACIÓN DEL DIBUJO DENTRO DE UNA DIMENSIÓN REAL

**EJE:** SE REFIERE A LA LÍNEA ENCARGADA DE UBICAR LOS MUROS Y LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

**COTAS:** SON MEDIDAS EN CENTÍMETROS O METROS E INDICAN EL LARGO, ANCHO Y ALTO DENTRO DEL PLANO ARQUITECTÓNICO.



**Que es UN PLANO DE DISTRIBUCION ES UN PLANO DE LA PLANTA DE UNA VIVIENDA, A ESCALA, CON LAS DIVISIONES INTERIORES Y UN PLANO DE DISTRIBUCION DE MOBILIARIO ES EL PLANO ANTERIOR QUE CONTIENE ADEMÁS EL MOBILIARIO A ESCALA Y LA UBICACIÓN EN QUE HA SIDO PROYECTADO.**

### PARA QUE SIRVE

NOS MUESTRA CÓMO IRÁ REPARTIDA LA VIVIENDA EN DISTINTAS ESTANCIAS Y LO PISOS; COCINA, COMEDOR, SALÓN, HABITACIONES, BAÑOS, TERRAZA, JARDÍN; SE DIBUJAN LOS MUROS, LAS VENTANAS Y PUERTAS, ADEMÁS DE COLOCAR LO M2 QUE POSE CADA ESTANCIA.

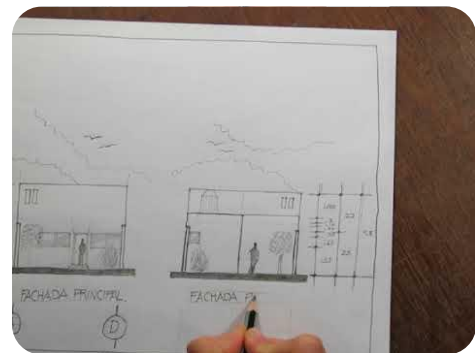


## para que sirven

LOS CORTES SON CRUCIALES EN ARQUITECTURA, YA QUE AYUDAN A LOS ARQUITECTOS A VISUALIZAR LA ESTRUCTURA ANTES DE SU CONSTRUCCIÓN. LOS DIBUJOS DE CORTE MUESTRAN NO SOLO LA FORMA FÍSICA DEL EDIFICIO, SINO TAMBIÉN LA ESTRUCTURA INTERNA, LA CIRCULACIÓN DE AIRE, LA ILUMINACIÓN NATURAL Y TODOS LOS SISTEMAS MECÁNICOS NECESARIOS. SIN UNA SECCIÓN TRANSVERSAL, LOS ARQUITECTOS NO PODRÍAN VISUALIZAR LA ESTRUCTURA EN TRES DIMENSIONES NI COMPRENDER SU DISEÑO COMPLETO. ADEMÁS, LOS CORTES TAMBIÉN PERMITEN LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS POTENCIALES QUE PUEDEN SURGIR DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, LO QUE AYUDA A PREVENIR COSTOSOS ERRORES DE CONSTRUCCIÓN.

## CORTES QUE SON

LOS CORTES ARQUITECTÓNICOS SON REPRESENTACIONES EN UN PLANO VERTICAL, QUE PERMITEN DEFINIR ASPECTOS ESTRUCTURALES DE UNA EDIFICACIÓN. SON DISECCIONES O CORTES QUE SE APLICAN SOBRE ALGUNO DE LOS LADOS DE UN PLANO, COMO SI FUERA UN PASTEL, PARA HACER CÁLCULOS EN EL INTERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN.



**FACHADAS QUE SON Y PARA QUE SIRVEN** CUANDO OBSERVAMOS DIFERENTES TIPOS DE EDIFICIOS, PODEMOS TENER REACCIONES MUY DIFERENTES A ELLOS. ALGUNOS SON ALTOS E IMPONENTES CON PORTALES ARQUEADOS MASIVOS Y AGUJAS ELEVADAS. OTROS SON ACOGEDORES, QUIZÁS CON UN GRAN PORCHE O VENTANAS AMPLIAS. CÓMO SE VEN ESTAS ENTRADAS DE EDIFICIOS NO ES CASUAL. ALGUIEN LOS DISEÑÓ PRESTANDO MUCHA ATENCIÓN A SU FACHADA FRONTAL.