

# UDS

Universidad Del Sureste

Nombre Del Alumno: Antonio De Jesús Lopez  
Lopez

Nombre Del Profesor: Jorge David Oribe Calderón

Nombre De La Asignatura: Taller De Maquetas

Nombre De La Actividad: Ensayo

Grado: 4to Cuatrimestre

Carrera: Arquitectura

23 De Septiembre Del 2022

---

## **Fundamentos teóricos de las maquetas**

Para comenzar veremos la importancia de la fabricación de las maquetas y su buen desarrollo y elaboración, así como cada uno de sus puntos para un mejor manejo de las herramientas como las texturas y los colores.

Los elementos visuales, forman la parte más prominente de un diseño, ya que son lo que realmente vemos... por lo tanto todo lo que pueda ser visto posee una forma que aporta la identificación principal en nuestra percepción. La Forma es todo lo que se puede ver, que aporte la identificación principal de nuestra percepción, pero poseen una variedad de figuras

Los Elementos Conceptuales como lo son el Punto, Línea, Plano y Volumen. son elementos conceptuales que se utilizan durante las primeras etapas del diseño, cuando aún se está prototipando y cuando se habla de un punto se hace para indicar una posición dentro de un espacio determinado, mientras que la línea un ente invisible, es la traza que deja un punto al moverse. Es, por lo tanto, un producto que surge del movimiento. El plano es como elemento icónico, tiene una naturaleza absolutamente espacial. Nos permite imaginar un contenedor de una sola dimensión con superficie material y el volumen es un concepto que facilita la representación más realista de los elementos del diseño y nos permite fragmentar el espacio plástico de la imagen sugiriendo una tercera dimensión a partir de la articulación de planos bidimensionales superpuestos.

La Forma, Medida, Color, Textura son elementos básicos con los que podemos crear elementos más complejos tienen unas características visuales, que son la forma, la medida, el color y la textura.

Podemos ver también las características del color, dentro de ellas el tono o matiz. Los tonos se consiguen con la modulación del color, variando su saturación o luminosidad. La tonalidad es consecuencia de la longitud de onda dominante de ese tono. la brillantez o luminosidad son características de reflexión y vienen determinadas por la mayor o menor presencia de blanco. Así, cuanto más negro contiene un tono menos luminoso es, se describe la claridad u oscuridad del color y es independientemente de la

saturación o tonalidad que tenga. Por ejemplo, un rojo muy saturado puede ser muy oscuro o muy brillante.

La saturación está relacionada con la pureza cromática o falta de dilución con el blanco, Constituye la pureza del color respecto al gris, y depende de la cantidad de blanco presente. Cuanto más saturado está un color, más puro es y menos mezcla de gris posee.

#### Círculo cromático – Colores y Conceptos

Colores primarios: Rojo, Amarillo y Azul; Aquellos que forman la base de los demás colores.

Colores Terciarios: Producto de la mezcla de un color primario y un secundario.

Colores análogos: Son los colores adyacentes (contiguos) en el círculo cromático y que tienen cierto grado de asimilad.

Colores complementarios: Son los colores que dan la mezcla, la sensación de blanco, Estos se encuentran diametralmente opuestos en el círculo cromático.

Los colores despiertan respuestas emocionales en las personas, el factor psicológico está formado por las diferentes impresiones que emana del ambiente creado por el color, que pueden ser calma, de recogimiento, de plenitud, de alegría, de opresión, de violencia, etc. La psicología del color no es exacta, cambia o varía dependiendo de la cultura, y también del usuario.

En conclusión, podemos observar de la importancia de todos los puntos para una buena elaboración, así como la importancia del círculo cromático y aplicar la psicología del color ya que este da una muy buena sensación, así mismo el concepto principal para la elaboración de un proyecto en base a una maqueta conceptual que puede ayudarnos a un diseño de un mejor proyecto y si aplicamos todo perfectamente nos será de gran utilidad.