



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
CARLOS RAUL VIILANUEVA



PROGRAMA PARA TALLER DE EXTENSIÓN.

TÍTULO: EXPRESION TRIDIMENSIONAL.
CÓDIGO: 1164
Tipología: Optativa
Créditos: 4(cuatro)

PROGRAMA:

1. GENERALIDADES:
Objetivo e importancia del curso. Planteamientos iniciales de vocabulario, métodos y herramientas. Ventajas y desventajas de los materiales. Nociones sobre:
Intenciones, color, escala, textura, detalles, acabados y tipo de cliente.
2. PRACTICA MANUAL:
Herramientas básicas: uso, ventajas y desventajas. Construcción de volúmenes elementales (de la geometría a la volumetría); dibujo y construcción. Materiales: cuáles, como, dónde, cuándo, objetivo de la maqueta. Objetos en: papel, cartón, plástico, madera, metal.
3. ELEMENTOS A ESCALA:
Representación y construcción de objetos y detalles arquitectónicos a escala. (pisos, mobiliario, ventanas, objetos, domésticos, etc.) Escala humana. Mobiliario urbano.
4. SUPERFICIE Y CONTEXTO:
Topografías, pavimentos, revestimientos, acabados, texturas, vegetación, vialidad. Contextos urbanos, interiores y exteriores. Niveles, líneas de cota, curvas de nivel.
Inserciones e implantaciones de modelos arquitectónicos. Paisajismo. Vialidad.
5. ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS:
Construcción de maqueta según planos y dibujos esquemáticos. Valor de la escala. Diseño, representación, construcción de modelos, abstracciones.
Diseño de maquetas. La maqueta (modelo): en mente, en dibujos, en tres dimensiones, en la realidad. Presentación final de un modelo en maqueta con escala.

Número de alumnos por sección: doce (12)
Este curso se dicta en la modalidad de TALLER.
Instructor: Arq. José Francisco Cantón