

DIBUJO TECNICO 1

Unidad Temática 1.

Representaciones bidimensionales: Conocimiento Visual.

La Psicología de la Gestalt (o Psicología de la Forma). Elementos Visuales, Forma, medida, color y textura. Elementos de Relación: Dirección, Posición, Espacio y Gravedad.

Elementos configuradores de la forma y el espacio bidimensional. El Punto, la línea y el plano como forma. Tipos de Planos: Geométricos, Irregulares y Gestuales.

Unidad Temática 2

Representaciones tridimensionales. Perspectiva Axonométrica.

Sistemas de Representaciones tridimensionales. Perspectivas axonométricas: caballera, militar e isométrica. Principales características, Construcción y usos.

Perspectiva cónica: características principales: superposición de formas, disminución de tamaño, convergencia de líneas paralelas, escorzo.

Unidad Temática 3

Documentación de obra. Sistema Monge

Sistema Monge: conceptos generales. Representación de elementos fundamentales: punto, recta y plano en el espacio.

Representación gráfica de: plantas/cortes/vistas/detalles. Construcción y usos.