



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
ESCUELAS TÉCNICAS “RAGGIO”

PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS

Especialidad: **Técnico en Diseño y Producción de Indumentaria**

Año: **1º**

Asignatura: **Técnicas de representación 1**

Total de horas cátedra semanales: **3 hs.**

1. Uso del instrumental de dibujo .Lápices. Escuadras . Regla t. Transportador. Pistoleta.
Trazado de formato de láminas. Rotulo.
Dibujo de letras normalizadas. Uso del calitecno
2. Trazado de rectas horizontales .Verticales y oblicuas. Curva de mano levantada . Valor de línea. Tipos de líneas normalizadas . Empleo de compás para trazado de arcos – Circunferencias.
Cuadriculados horizontales e inclinados.
Empalmes de rectas con curva y curvas con curvas.
3. Aplicaciones geométricas a la solución de problemas gráficos simples división de segmentos y ángulos. Construcción de figuras rectilíneas y curvas .
Polígonos regulares e irregulares.
Concepto de arco. Cuerda secante y tangente.
4. Construcción de triángulos, cuadriláteros y polígonos.
Determinación gráfica de enlace entre arcos de circunferencias empalmes entre rectas y arcos.
Construcción de elipses u óvalos. Trazado de líneas especiales.
5. Concepto, definición y empleo de las cotas en dibujo: línea de cota- acotación angular,etc.
Concepto de escala- Construcción de figuras tamaño natural, reducciones y ampliaciones.
6. Técnicas de color .Témperas. Colores primarios. Acromáticas. Escala cromática.
Contrastes. Gammas y complementarios. Exploración de colores y grises. Matices.