



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

Especialidad: **Construcciones**

Año: **Primero**

Asignatura: **Dibujo Lineal**

Total de horas cátedra semanales: **6 (seis)**

1. Uso del instrumental técnico. Regla T. Tableros. Paralelas. Escuadras de 45° y 60°. Trazadores secos y húmedos. Lápiz grafito. Portaminas. Minas. Estilógrafos. Tintas. Compases.
2. Trazados de rectas horizontales, verticales y oblicuas. Curvas a mano levantada. Valor de línea. Tipos de líneas normas IRAM 4502.
3. Trazado de líneas. Empalmes de rectas con curvas, curvas con curvas. Instrumental técnico, lápiz y tinta.
4. Aplicaciones geométricas a la solución de problemas gráficos simples. Trazado de verticales. División de segmentos, ángulos. Construcción de figuras rectilíneas y curvas. Polígonos regulares e irregulares. Circunferencia. Tangentes.
5. Nociones de organización de láminas. Diagramación. Dibujo de letras normalizadas IRAM 4503. Diseño de tramos mosaicos y guardas ornamentales.