



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

## PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS

Especialidad: **Técnicas en la Industria Gráfica**

Año: **Cuarto**

Asignatura: **Tecnología**

Total de horas cátedra semanales: **4 (cuatro)**

1-Calculo tipográfico. Desarrollo y variedad de ejercicios con figuras geométricas.

2-Composicion del papel. Pasta Química. Pasta mecánica. La carga. Los trapos. Componentes para mejorar la superficie.

3-Fabricacion moderna del papel desde la pasta a la bobina. 20 operaciones.

4-Clases y tipos de papel. Cartulina. Cartones. Papeles. Tabla de medida, gramaje y vilos. Calculo de gramas y vilos. Variaciones.  
-Tintas sintéticas. Plastificados. Normales. Sintéticos. Secantes.  
Diluyentes. Pulverizador. Pigmentos. Forma de secado.

6-Trabajo realizado en relieve. Desarrollo de estuches. Etiquetas.  
Stamping. Troquelado. Termoformado o alto impacto.

7-Litografia. Impresión por medio de piedra. Su realización o impresión.

8-Distintas formas modernas de Encuadernación. Dobladora. Cosedoras.  
Costura Avon. Barnizadoras. Plastificadoras.

9-Evolucion del procedimiento de impresión mas adecuado según la naturaleza del trabajo. Análisis y realización.

10-Ordenes de trabajo. Programación del Trabajo. Organización.  
Ejercicios.