



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

PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS

Especialidad: **Técnicas en la Industria Gráfica**

Año: **Tercero**

Asignatura: **Tecnología**

Total de horas cátedra semanales: **2 (dos)**

1-Linotipo. Conocimiento mecánico. Fundición. Distribución. Crisol. Teclado. Espacios. Composición.

2-Conocimiento de maquina tipográfica. Minervas. Planos, horizontales y verticales. Su funcionamiento. Baticion. Tinteros.

3-Problemas y soluciones cuando la impresión sale mal por defectos mecánicos o de otra índole. Caminos. tinta. Cilindro. Movimiento.

4-Fotografía. Su invención. Visor. Diafragma. Disparador. Lente. Emulsiones. Películas. Positivos. Revelados, por contacto y por proyección.

5-Fotograbado plano o lineal. Su invención. Emulsiones. Películas. Proceso de pasaje de película al metal. Grabado del metal. Luz de arco.

6-Fotograbado en autotipia. Tramas o retículas. Inversiones,. Aplicaciones. Fotolitos.

7-Fotograbado en colores. Bicolor. Tricolor. Multicolor. Bicromía. Tricomía. Citocromía. Inclinaciones. Fotocromos.

8-Preparacion de una revista (tirada) o de libros. Caja. Corte. Calculo de Blanco.

9-Serigrafia o planografia. Sistema manual o de recorte. Sistema fotográfico. La tela de seda. Impresión. Tinta para este sistema.

10-Empleo de la serigrafía en el termo formado. Su realización. Impresión. Fundición.