



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

PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS

Especialidad: **Técnicas en la Industria Gráfica**

Año: **Quinto**

Asignatura: **Tecnología**

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

1-Rotograbado. Sistema antiguo. Planchas. Imagen. Transmisión al cilindro. Impresión. tinta . Papel.

2-Offset. Sistema de Impresión. Tambor de plancha. Tambor de caucho. Tambor impresor. Aparato Spios. Aparato Universal. Mojadores. PH del agua. Preparación amarilla. Preparación negra.

3-Flexografía. Grabado. Realización de las gomas. Tinta. Montaje de las gomas sobre el tambor. Corte de bobina a bobina. Registro.

4-Impresion sobre metal. Tinta. Maquinas. Procedimientos. Inconvenientes de su realización.

5-Rotativas. Estereotipia curvas. Fotopolimeros sólidos. Bobinas. Corte armado y corte centodo.

6-Fotocomposicion. Conocimientos elementales de su funcionamiento. Distintas maquinas de composición.

7-Inconvenientes y soluciones en la impresión por el sistema offset. Offset seco, su realización. Ventajas. Costos.

8-Impresios de telas. Anilina. Tapices.

9-Impresion de valor. Cheque. Dinero. Billetes. Tintas. Documentos. Acciones.

10-Programacion y análisis de su tirada.