



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

Especialidad: **Electrotecnia**

Año: **Quinto "B"**

Asignatura: **Comunicaciones Alámbricas**

Total de horas cátedra. Semanales: **2 (dos)**

1-Telegrafía. Señales utilizadas en telegrafía. Códigos morse, de 5 momentos y 7 momentos. Velocidad de modulación. El aparato Baudot- multiplex. Aparatos arrítmicos. Teleimpresores.

2-Teleimpresores, disposiciones generales. Recepción sobre pagina y sobre cinta. Tipos de teleimpresores. Distorsión.

3-Receptor-perforador. Aparatos para transmisión automática. Vías de transmisión y montaje en telegrafía y telefonía. Conductores metálicos. Circuito fantasma. Explotación dúplex.

4-Repetidores. Circuitos cargados. Pupinizacion de las líneas. Transformador diferencial o bobina híbrida.

5-Telefonia. Elementos de transmisión de los circuitos telefónicos. Esquemas y principios. Central telefónica de batería local y de batería central.

6-Principios de conmutación manual. Proceso de conmutación manual. Múltiple de abonado.

7-Sistema telefónico automático. Generalidades. Preselectores. Selectores. Sistema de paso a paso.

8-Sistemas automáticos Ericsson y Pentaconta. Principios generales. Trafico telefónico.

9-Coordinacion inductiva. Diafonia. Trasposiciones. Repetidores telefónicos. Sistema múltiplex, principios fundamentales.

10-Sistema múltiplex por división de frecuencia. Descripción en bloque de un sistema típico.