

15M

PRIMER CUATRIMESTRE DE 1974.-

Seminario Sobre TEORIA DE OPERADORES Y SINTESIS DE CIRCUITOS LINEALES

HORARIO: martes de 11 a 13.

PUNTAJE: 4.-

1. Matrices J- contractivas de Patapov. Su aplicación a la factorización de matrices de scattering, de cadena y de transferencia.
Métodos de síntesis basados en la factorización a la Patapov (Belevitch, Efimov, Patapov, Tutkass . . .) .
2. Las " dilations " de Halmos: relaciones con el método de síntesis de Ono-Yasuma y el método de Darlington.
3. Puertos de Hilbert en el campo frecuencial. Relaciones con la teoría de operadores J- contractivas de Ginzburg.