

(50M)  
1977

370  
52

SEMINARIO SOBRE FUNCIONES ANALITICAS Y  
SINTESIS DE CIRCUITOS

2º Cuatrimestre 1977

Profesor : Dr. Alberto González Domínguez  
Profesor Emérito



Matrices de impedancia, de scattering, de cadena y de transmisión.

Propiedades de las matrices positivas reales y de las matrices acotadas.

El teorema general de Darlington. Teorema de factorización. Síntesis de n-puertos pasivos de matriz característica prefijada . Síntesis por factorización de n-puertos sin perdidas. Síntesis a la Darlington (por bordeamiento unitario) de n-puertos generales.

DR. MANUEL BALANZAT  
DIRECTOR  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

17 MAY 1978

2772 ma.