

Programa sintético de:

ANÁLISIS SUPERIOR I

1953
M-9 - ~~10~~

-
- 1.- Las condiciones de monogeneidad y la integral de Cauchy.
 - 2.- Integrales del tipo de Cauchy.
 - 3.- Teoremas de Plemelj y de Privalov.
 - 4.- Funciones univalentes.
 - 5.- La medida armónica.
 - 6.- El teorema de Schwarz y el teorema de Julia Carathéodory.
 - 7.- Teoría de la representación conforme.
 - 8.- El teorema de Jensen Nevalinna y sus aplicaciones.
 - 9.- Teoremas de H. Cartan.
 - 10.- Funciones uniformes.
 - 11.- El teorema de Picard-Borel y sus generalizaciones.
 - 12.- Funciones multiformes.
 - 13.- Superficies de Riemann.
 - 14.- La teoría de Ahlfors.
 - 15.- Funciones de varias variables complejas.
-

Preparado por: Dr. Alberto González Domínguez.
Fecha: Febrero 23 de 1953.