

# I N D I C E

	pag.
Prólogo .....	7
I. Propiedades generales de las funciones holomorfas de varias variables .....	11
II. Ecuaciones de Cauchy-Riemann inhomogéneas con soporte compacto .....	21
III. Dominios de convergencia de series de potencias .....	33
IV. Dominios de holomorfía .....	41
V. Ecuaciones de Cauchy-Riemann tangenciales .....	53
VI. Pseudoconvexidad y plirisubarmonicidad .....	69
VII. Métodos $L^2$ para la solución de las ecuaciones de Cauchy-Riemann .....	89
VIII. Aplicaciones clásicas de la solubilidad de la ecuación $\bar{\partial}u = f$ .....	111
IX. La representación integral de Henkin-Ramírez .....	127
X. Singularidad del núcleo integral de Henkin. Aplicaciones .....	145
XI. Fórmulas integrales para la resolución de la ecuación $\bar{\partial}u = f$ .....	163
XII. Los teoremas de Weierstrass .....	185
XIII. Conjuntos analíticos. Estructura local y global. Divisores .....	193
XIV. Integración sobre un conjunto analítico de dimensión pura $N-1$ . Teorema de Lelong-Poincaré .....	207
XV. Teorema de Henkin-Skoda sobre los ceros de la clase de Nevanlinna .....	223
Bibliografía .....	233