ÍNDICE

Las páginas de cada apunte y cada capítulo tienen numeración propia, pues están numeradas por separado. No todos los capítulos están organizados de la misma manera: algunos están redactados en parágrafos numerados, otros no. Peor aún: hay dos sin hacer.

La primera parte consiste en 15 capítulos sobre análisis de variable compleja, comenzando con la Clase 0 y finalizando con 3 notas complementarias: *El Principio del argumento & co* (incluye el Teorema de Rouché), *Nota sobre el argumento principal* y un compacto sobre *Sucesiones y series numéricas*.

En la segunda parte se encuentran los 5 apuntes sobre los temas restantes del curso: *Integrales impropias*, *Ecuaciones diferenciales*, *Series de Fourier*, *Transformación de Fourier* y *Transformación de Laplace*. El último apunte de esta parte trata sobre la ecuación de ondas bidimensional y puede considerarse, también, como material complementario.

Este índice no se incluye en este índice, lo que puede producir alguna inquietud lógica.

10 – *Teorema de Cauchy-Goursat*

11 – *Propiedades surtidas de las funciones holomorfas*

12 – *Series de Laurent – Residuos*

13 – *Principio del argumento & co*