

## ANÁLISIS MATEMÁTICO III – Bibliografía

### Bibliografía Básica

Balanzat, M. *Matemática avanzada para la física*, EUDEBA, 1994.

Churchill, R. *Variable compleja y aplicaciones*, Mc. Graw Hill  
Séptima edición, 2004.

Churchill, R. *Series de Fourier y problemas de control*, Mc. Graw Hill, 1965.

Derrick, W. *Variable compleja con aplicaciones*, Grupo Editorial Iberoamericano, 1987.

Marsden J. and Hoffman M., *Basic Complex Analysis*, 1999, W. H. Freeman and Company

Wunsch, D. *Complex variables with applications*, Third Edition, Pearson Education, 2005.

### Bibliografía de consulta complementaria

Kreyszig, E. *Matemática avanzada para Ingeniería*, LIMUSA, 1990.

Marsden J. and Hoffman M., *Elementary Classical Analysis*, 1974, W. H. Freeman and Company

O'Neil, P. *Matemáticas avanzadas para Ingeniería*, Thomson México, 2002

### Bibliografía de consulta más avanzada

Markushevich A., *Teoría de las funciones analíticas*, Vol.1, MIR, 1970

Weinberger, H., *Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales*, Reverte, 1970