

Bibliografía

- [1] H. Brézis, *Análisis Funcional*, Alianza Editorial (1984).
- [2] E. Casas, *Introducción a las Ecuaciones en Derivadas Parciales*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cantabria (1992).
- [3] S. B. Chae, *Lebesgue Integration*, Springer-Verlag (1995).
- [4] A. J. Chorin, J. E. Marsden, *A Mathematical Introduction to Fluid Mechanics*, Springer-Verlag (1998).
- [5] E. de la Rosa, *Ecuaciones en Derivadas Parciales. Introducción al Método de los Elementos Finitos*, Servicio de publicaciones de la E.T.S de Ingenieros de Caminos. Madrid (1989).
- [6] C. A. Desoer, E. S. Kuh, *Basic Circuit Theory*, McGraw-Hill (1969).
- [7] G. Duvaut, *Mécanique des Milieux Continus*, Dunod, Paris (1998).
- [8] G. B. Folland, *Fourier Analysis and its Applications*, Brooks/Cole P. C. (1992).
- [9] M. García Mañes, *Problemas de Ecuaciones en Derivadas Parciales*, Servicio de publicaciones de la E.T.S de Ingenieros de Caminos. Madrid (1993).
- [10] C. Gasquet, P. Witomsky, *Analyse de Fourier et Applications*, Dunod, Paris (2000).
- [11] F. John, *Partial Differential Equations*, Springer-Verlag (1981).
- [12] A. Liñán, *Mecánica de Fluidos*, Vol. 1, Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos, Madrid (2000).
- [13] F. Marcellán, L. Casasús, A. Zarzo, *Ecuaciones Diferenciales. Problemas Lineales y Aplicaciones*, McGraw-Hill (1990).
- [14] V. Miquel, *¿Se puede oír la forma de un tambor?*, en *Fotografiando las Matemáticas*, obra colectiva. Carrogio S.A. Ediciones, 12-15 (2000).
- [15] J. A. Murillo, *Variable Compleja y Transformadas*, DM&ICE Universidad de Murcia (2000).
- [16] P. Pedregal, *Iniciación a las Ecuaciones en Derivadas Parciales y al Análisis de Fourier*, Septem ediciones (2001).
- [17] I. Peral, *Primer Curso de Ecuaciones en Derivadas Parciales*, Addison-Wesley (1995).
- [18] F. Periago, *Fundamentos Matemáticos del Método de los Elementos Finitos*. Apuntes curso de doctorado UPCT (2001).

-
- [19] A. Pinkus, S. Zafrany, *Fourier Series and Integral Transforms*, Cambridge University Press (1997).
- [20] J. I. Richards, H. K. Youn, *Theory of Distributions, a non-technical introduction*, Cambridge University Press (1990).
- [21] M. Sanz, *Apuntes Curso Ecuaciones en Derivadas Parciales*, Universidad de Valencia (1998).
- [22] F. Simmons, *Ecuaciones Diferenciales*, McGraw-Hill (1972).
- [23] W. A. Strauss, *Partial Differential Equations*, John Wiley & Sons (1992).
- [24] J. L. Vázquez, *Fundamentos Matemáticos de la Mecánica de Fluidos*, Apuntes curso de doctorado UAM (1998).
- [25] G. N. Watson, *A Treatise on the Theory of Bessel Functions*, Cambridge University Press (1944).
- [26] H. F. Weinberger, *Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales*, Reverté (1970).
- [27] E. Zuazua, *Ondas continuas y discretas*, Bolletín de S \vec{e} MA, **16** 13-44 (2000).