

Bibliografía de Ecuaciones Diferenciales A y B

Ecuaciones diferenciales ordinarias y cálculo de variaciones

- P. Amster, Topological Methods in the Study of Boundary Value Problems, Springer, 2014.
- R. Courant y D. Hilbert, Methods of Mathematical Physics, Vol. I, Wiley Interscience, 1953.
- L. Elsgoltz, Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Variacional, Ed. Mir, 1977.
- G. Simmons, Ecuaciones Diferenciales, McGraw-Hill, 1993.
- J. Sotomayor, Lições de Equações Diferenciais Ordinarias, IMPA, 1979.
- N. Wolanski, Introducción a las ecuaciones diferenciales ordinarias, disponible en <http://cms.dm.uba.ar/depto/public/fascgrad1.pdf>

Fourier y Ecuaciones en derivadas parciales

- F. Brézis, Análisis Funcional. Teoría y aplicaciones, Alianza Editorial, 1984.
- D. de Figueiredo, Análise de Fourier e Equações Diferenciais Parciais, IMPA, 2003.
- L. Evans, Partial Differential Equations, AMS, 1991.
- G. Folland, Introduction to Partial Differential Equations, Princeton Univ. Press, 1976.
- D. Gilbarg y N. S. Trudinger, Elliptic Partial Differential Equations of Second Order, Springer-Verlag, 1986.
- R. Iorio y V. Iorio, Equações Diferenciais Parciais: uma Introdução, IMPA, 1988.
- F. John, Partial Differential Equations, Springer-Verlag, 1971.
- V. Mijailov, Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales, Ed. Mir. 1978.
- A. Tijonov y A. Samarsky, Ecuaciones de la Física Matemática, Ed. Mir. 1983.
- H. Weinberger, Ecuaciones Diferenciales, Ed. Reverté, 1982.