

### **BIBLIOGRAFÍA 3er. AÑO**

Se listan las ediciones más actualizadas en español e inglés que se encuentran en la colección de la Biblioteca Leo Falicov. Buscando en el catálogo por autor o título pueden encontrarse ediciones anteriores o en otros idiomas.

#### **Cátedra: FÍSICA EXPERIMENTAL / LABORATORIO I**

Beers, Yardley. (1962). *Introducción a la teoría de los errores*. 2a ed. Buenos Aires : ETHA.

**Ubicación:** 519.25 B392

*versión en inglés:* Beers, Yardley. (1957). *Introduction to the theory of error*. [2d ed.]. Reading, Mass. :

Addison-Wesley Pub. Co. **Ubicación:** 519.25 B392 i

Taylor, John R. (1997). *An introduction to error analysis : the study of uncertainties in physical measurements*. 2nd ed. Sausalito, Calif. : University Science Books.

**Ubicación:** 519.25 T215 Ed. 2

#### **Cátedra: INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA**

Balcells, Josep. (1992). *Interferencias electromagnéticas en sistemas electrónicos*. Barcelona : Marcombo.

**Ubicación:** 621.37 B174

Benedict, Reginald Ralph. (1976). *Electronics for scientists and engineers*. 2nd ed. Englewood Cliffs, N.J. :

Prentice-Hall. **Ubicación:** 621.38 B434 Ed.2

Boylestad, Robert L. (2011). *Introducción al análisis de circuitos*. 12a ed. México : Prentice Hall.

**Ubicación:** 621.38 B691 Ed. 12

Conejo, Antonio J. (2004). *Circuitos eléctricos para la ingeniería*. Madrid : McGraw-Hill.

**Ubicación:** 621.37 C74

Charoy, Alain. (1996). *Parásitos y perturbaciones en electrónica*. Madrid : Paraninfo.

**Ubicación:** 621.38 Ch913

Floyd, Thomas L. (2007). *Principios de circuitos eléctricos*. 8a ed. México : Pearson Educación.

**Ubicación:** 621.37 F665 Ed. 8

Guillemin, Ernst A. (1959). *Introducción a la teoría de circuitos*. Barcelona : Reverté.

**Ubicación:** 621.37 G946

*versión en inglés:* Guillemin, Ernst A. (1953). *Introductory circuit theory*. New York : Wiley.

**Ubicación:** 621.37 G946 i

Hayt, William H., Jr. (1966). *Análisis de circuitos en ingeniería*. Madrid : Ediciones del Castillo.

**Ubicación:** 621.37 H321

Henry, Richard W. (1978). *Electronic systems and instrumentation*. New York : Wiley.

**Ubicación:** 621.38 H396

Horowitz, Paul. (1989). *The art of electronics*. 2nd ed. Cambridge [England] : Cambridge University Press.

**Ubicación:** 621.38 H785 Ed.2

Millman, Jacob. (1972). *Integrated electronics: analog and digital circuits and systems*. New York : McGraw-Hill. **Ubicación:** 621.382.41 M61

Millman, Jacob. (1965). *Circuitos digitales y de pulsos*. New York : MacGraw Hill.

**Ubicación:** 621.374 M61 p e

Millman, Jacob. (1956). *Pulse and digital circuits*. New York : McGraw-Hill.

**Ubicación:** 621.374 M61 P

Mix, Dwight F.. (1985). *Circuit analysis for engineers : continuous and discrete time systems*. New York : J. Wiley. **Ubicación:** 621.37 M37

Ott, Henry W. (1988). *Noise reduction techniques in electronic systems*. 2nd ed. New York : Wiley.

**Ubicación:** 621.38.04 O8 Ed.2

Pallás Areny, Ramón. (2007). *Instrumentos electrónicos básicos*. Barcelona. ; Marcombo.

**Ubicación:** 621.317 P164 I

Pueyo, Héctor O. (2009). *Circuitos eléctricos : análisis de modelos circuitales*. 3a ed. Buenos Aires : Alfaomega. **Ubicación:** 621.37 P962 Ed. 3

Savant, C. J. Jr. (2000). *Diseño electrónico : Circuitos y sistemas*. 3a ed. Mexico : Pearson.

**Ubicación:** 621.38 S91 Ed. 3

Scott, Ronald E. (1960). *Linear circuits : With the editorial assistance of Martin W. Essigman*. Reading, Mass. : Addison-Wesley. **Ubicación:** 621.37 S81

Spinadel, Erico. (2003). *Transformadores*. 2a ed. Buenos Aires : Nueva librería. **Ubicación:** 621.314 Sp461

Tocci, Ronald J. (1980). *Digital systems : principles and applications*. 2nd ed. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall. **Ubicación:** 621.374 T56 ed.2

## **Cátedra: INTRODUCCIÓN AL CÓMPUTO**

Kernighan, Brian W. (1991). *El lenguaje de programación C*. 2a ed. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice Hall.

**Ubicación:** 681.3:519.682 K459 L e Ed. 2

versión en inglés: Kernighan, Brian W. (1988). *The C programming language*. 2nd ed. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice Hall. **Ubicación:** 681.3:519.682 K459 L i Ed.2

**Cátedra: MATEMÁTICA I**

Ahlfors, Lars V. (1966). *Complex analysis : an introduction to the theory of analytic functions of one complex variable*. 2nd ed. New York : McGraw-Hill. **Ubicación:** 517.53 A47

Balanzat, Manuel. (1973). *Matemática avanzada para la física*. Buenos Aires : EUDEBA.

**Ubicación:** 517 B182

Brown, James Ward. (2009). *Complex variables and applications*. 8th ed. Boston : McGraw-Hill Higher Education. **Ubicación:** 517.53 B812 Ed. 8

Brown, James Ward. (1993). *Fourier series and boundary value problems*. 5th ed. New York : McGraw-Hill. **Ubicación:** 517.518 B813 Ed. 5

Coddington, Earl A. (1961). *An introduction to ordinary differential equations*. Englewood Cliffs, NJ : Prentice-Hall. **Ubicación:** 517.91 C648

Churchill, Ruel V. (1992). *Variable compleja y aplicaciones*. 5a ed. Madrid : McGraw-Hill.

**Ubicación:** 517.53 Ch475 e Ed. 5

Edwards, C. H.(c1994.) *Ecuaciones diferenciales elementales*. México :Prentice-Hall Hispanoamericana,.

**Ubicación:** 517.91 E87 Ed. 3

Elsgolts, L. E. (1970). *Differential equations and the calculus of variations*. Moscow : Mir Publishers.

**Ubicación:** 517.9 E76

Gel'fand, I. M. (1961). *Lectures on linear algebra*. New York : Interscience. **Ubicación:** 512.64 G281

Goloviná, L. I. (1974). *Algebra lineal y algunas de sus aplicaciones*. Moscú : Mir.

**Ubicación:** 512.64 G589

Halmos, Paul R.(c1942.) *Finite dimensional vector spaces*. Princeton :Princeton university press,.

**Ubicación:** 517.98 H162

Hoffman, Kenneth. (1973). *Algebra lineal*. Amsterdam : Pearson. **Ubicación:** 512.64 H673

Kreider, Donald L. (1971). *Introducción al análisis lineal*. Bogotá : Fondo Educativo Interamericano.

**Ubicación:** 517 K873

Lang, Serge. (1971). *Linear algebra*. 2nd ed. Reading, Mass. : Addison-Wesley. **Ubicación:** 512.64 L256

Mal'cev, A. I.([1963]) *Foundations of linear algebra*. San Francisco :W.H. Freeman.

**Ubicación:** 512.64 M292

Marsden, Jerrold E. (1999). *Basic complex analysis*. 3rd ed. New York : W.H. Freeman.

**Ubicación:** 517.53 M35 Ed.3

Mostow, George D.(1972.) *Algebra lineal*.México :CRAT,. **Ubicación:** 516.64 M855

Nering, Evar D. (1977). *Algebra lineal y teoría de matrices*. 2nd ed. Mexico : Limusa.

**Ubicación:** 512.64 2 N354 e Ed.2

*versión en inglés:* Nering, Evar D. (1963). *Linear algebra and matrix theory*. New York : Wiley.

**Ubicación:** 512.64 N354 i

Pita Ruiz, Claudio J. de.(c1991.) *Algebra lineal* .Mexico :MacGraw Hill,. **Ubicación:** 512.64 P68

Robinson, Derek John Scott.(c1991.) *A course in linear algebra with applications* .Singapore ;World Scientific,. **Ubicación:** 512.64 R561

Simmons, George Finlay. (1991). *Differential equations, with applications and historical notes*. 2nd ed. New York : McGraw-Hill. **Ubicación:** 517.91 S47 Ed. 2

Shilov, G. E.(1961.) *An introduction to the theory of linear spaces* .Englewood Cliffs, N.J. :Prentice-Hall,. **Ubicación:** 512.64 S62

Strang, Gilbert,(1994.) *Introduction to linear algebra* .Wellesley, Mass. :Wellesley-Cambridge Press,. **Ubicación:** 512.64 S82 I

Villamayor, Orlando E.(1967.) *Algebra lineal* .Washington :Departamento de Asuntos Científicos, **Ubicación:** 512.64 V712

**Cátedra: MECÁNICA / MECÁNICA RACIONAL (No se cursa en Ingeniería en Telecomunicaciones)**

Arnold, V. I.(c1978.) *Mathematical methods of classical mechanics* .New York :Springer-Verlag. **Ubicación:** 531 A64

Den Hartog, J. P. (1948). *Mechanics*. 1st ed. New York : McGraw-Hill. **Ubicación:** 531 D41

Finn, J. Michael. (2008). *Classical mechanics*. Hingham, Mass. : Infinity Science Press. **Ubicación:** 531 F490

Gantmacher, F. R. (1970). *Lectures in analytical mechanics*. Moscow : Mir Publishers. **Ubicación:** 531.01 G158

Goldstein, Herbert. (2002). *Classical mechanics*. 3rd ed. Delhi : Pearson Education. **Ubicación:** 531 G563 i Ed.3

*versión en español :* Goldstein, Herbert. (1996). *Mecánica clásica*. 2a ed. Barcelona : Reverté. **Ubicación:** 531 G563 e M Ed. 2

Kibble, T. W. B. (2004). *Classical mechanics*. 5th ed. London : Imperial College Press. **Ubicación:** 531 K533 Ed. 5

Landau, L. D. (1994). *Mecánica : Volumen 1 del curso de física teórica*. 2a ed. Barcelona : Reverté. **Ubicación:** 53 L 23 e Ed. 2 V. 1

*versión en inglés:* Landau, L. D. (1976). *Mechanics : volume 1 of Course of Theoretical Physics*. 3d ed. Oxford ; Pergamon Press. **Ubicación:** 53 L23 i v.1 Ed.3

Marion, Jerry B.(c1995.) *Classical dynamics of particles and systems* .Fort Worth :Saunders College Pub.,  
**Ubicación:** 531.3 M337 Ed. 4

McCauley, Joseph L.(1997.) *Classical mechanics* :.Cambridge ;Cambridge University Press.  
**Ubicación:** 531 M129

Percival, Ian. (1982). *Introduction to dynamics*. Cambridge : Cambridge University Press.  
**Ubicación:** 531.3 P412

Ponce, Víctor Hugo. (2010). *Mecánica clásica*. Mendoza : EDIUNC. **Ubicación:** 531 P773

Rindler, Wolfgang. (1966). *Special relativity*. 2nd ed. Edinburgh : Oliver & Boyd.  
**Ubicación:** 530.12 R47 S Ed.2

Saletan, Eugene J. (1971). *Theoretical mechanics*. New York : Wiley. **Ubicación:** 531.01 S32

Scheck, Florian,(1999.) *Mechanics* :.Berlin ;Springer-Verlag. **Ubicación:** 531 S65

Sommerfeld, Arnold. (1950). *Mechanics*. 4th. ed. New York : Academic Press. **Ubicación:** 531 S55 Ed.4

Sussman, Gerald Jay.(c2001.) *Structure and interpretation of classical mechanics* .Cambridge, Mass. :MIT Press. **Ubicación:** 531 S82

**URL Biblioteca Leo Falicov:** <http://biblioteca.cab.cnea.gov.ar>