

BIBLIOGRAFÍA Ingeniería Nuclear

Cátedra: TERMODINÁMICA

Beattie ,J.A. Oppenheim, I.(1979), *Principles of Thermodynamics*, Amsterdam ; New York : Elsevier Scientific Pub. Co. **Ubicación:** 536.7 B38

Biel Gayé, J.(1998), *Curso sobre el formalismo y los métodos de la termodinámica*, Barcelona : Reverté **Ubicación:** 536.7 B476

Callen,H.B.(1960),*Thermodynamics : an introduction to the physical theories of equilibrium thermostatics and irreversible thermodynamics*. New York : Wiley **Ubicación:** 536.7 C132

Castellan, G. W.(1964), *Physical chemistry*. Addison-Wesley Pub. Co.**Ubicación:** 541.1 C276

Denbigh,K.,(1961),*The principles of chemical equilibrium : with applications in chemistry and chemical engineering*. Cambridge : University Press **Ubicación:** 541.121 D411

Epstein,P.S.(1937), *Textbook of thermodynamics*, New York : J. Wiley. **Ubicación:** 536.7 E81

Fermi,E.(1985) *Termodinámica*,5a ed., Buenos Aires : EUDEBA. **Ubicación:** 536.7 F386 Ed.5

Fermi,E.(1936) *Thermodynamics*, New York : Prentice-Hall, inc. **Ubicación:** 536.7 F386 T

Glasstone,S. (1947), *Thermodynamics for chemists*, Huntington, N.Y. : R. E. Krieger. **Ubicación:** 536.7 G465

Guggenheim, E. A.(1957)*Thermodynamics : an advanced treatment for chemists and physicists*, 3d ed. Amsterdam : North-Holland. **Ubicación:** 536.7 G939 Ed.3

Isnardi, Teótilo (1972) *Termodinámica*, Buenos Aires : EUDEBA. **Ubicación:** 536.7 I5

Planck, Max, *Treatise on thermodynamics* [New York] : Dover. **Ubicación:** 536.7 P669 Ed.3

Pippard, A.B., (1957) *The Elements of Classical Thermodynamics*, Cambridge , University Press, **Ubicación:** 536.7 P662

Prigogine, I.(1961) *Introduction to thermodynamics of irreversible processes*, 2d rev. ed. New York : Interscience Publishers. **Ubicación:** 536.75 P933 Ed 2

Prigogine, I. ,Defay, R.(1954) *Chemical thermodynamics*, 1st ed. London : Longman. **Ubicación:** 536.7 P933 Ch

Zemansky, Mark Waldo,(1968.) *Heat and thermodynamics* .New York : McGraw-Hill. **Ubicación:**536.7 Z4 Ed.5

Slater, John Clarke,(1939.) *Introduction to chemical physics* .New York ; McGraw-Hill book company, inc. **Ubicación:**541.1 S15

Sears, Francis Weston,(c1959.) *Introducción a la termodinámica, teoría cinética de los gases y mecánica estadística* .Barcelona : Reverté. **Ubicación:** 536.7 S17 e

Sears, Francis Weston,(1953.) *An introduction to thermodynamics : the kinetic theory of gases, and statistical mechanics* .Cambridge, Mass. :Addison-Wesley Pub. Co.,. **Ubicación:** 536.7 S17 Ed. 2

Cátedra: MÉTODOS NUMÉRICOS

Davis, Philip J.,(1967) *Numerical integration* .Waltham, Mass. Blaisdell. **Ubicación:** 519.6 D296

Gear, C. William(1971.) *Numerical initial value problems in ordinary differential equations* .Englewood Cliffs, N.J. :Prentice-Hall. **Ubicación:** 519.62 G261

Golub, Gene H.(1996.) *Matrix computations* .Baltimore :Johns Hopkins University Press.
Ubicación: 519.61 G584 Ed. 3

Stewart, G. W.(c1996.) *Afternotes on numerical analysis* .Philadelphia, Pa. Soc. for Industrial and Applied Mathematics. **Ubicación:** 519.6 S49

Trefethen, Lloyd N.(1997.) *Numerical linear algebra* .Philadelphia :Soc.for Industrial and Applied Mathematics,. **Ubicación:** 519.6 T716

Hamming, R. W.(1973.) *Numerical methods for scientists and engineers* .New York :McGraw-Hill,. **Ubicación:**519.6 H182 Ed.2

Hammerlin, G.(c1991.) *Numerical mathematics* .New York :Springer-Verlag,. **Ubicación:** 519.6 H183

Hildebrand, Francis Begnaud.(1956.) *Introduction to numerical analysis* .New York :McGraw-Hill,. **Ubicación :** 519.6 H544

Kelly, Louis G.(1967) *Handbook of numerical methods and applications* . Reading, Mass. :Addison-Wesley Pub. Co.,. **Ubicación:** 519.6[021] K297

Marshall, Guillermo.(1985.) *Solución numérica de ecuaciones diferenciales* .Buenos Aires Reverté,
Ubicación: 519.62 M356

Cátedra: MECÁNICA DE LOS FLUIDOS

White, Frank M.(1979.) *Fluid mechanics* .New York : McGraw-Hill. **Ubicación:** 532 W583

Cátedra: FÍSICA MODERNA

Alonso, Marcelo.(1970-1977.) *Física* .Bogotá :Fondo Educativo Interamericano, **Ubicación:** 53 A72

Alonso, Marcelo.((1992.) *Physics* .Workingham, England :Addison-Wesley, **Ubicación:** 53 A72 i

Sheldon, Eric, (1969-) *Physics of nuclei and particles* .New York :AcademicPress,. **Ubicación:** 539.14 M345

Meyerhof, Walter E. (1967) *Elements of nuclear physics* .New York :McGraw-Hill,. **Ubicación:** 539.14 M575

- Cohen, Bernard L.(1971.) *Concepts of nuclear physics* .New York :McGraw-Hill,. **Ubicación:** 539.14 C66
- Ponce, Víctor, *Apuntes de introducción a la mecánica cuántica* **Ubicación:** APUNTES
- Enge, Harald A.(1966) *Introduction to nuclear physics* .Reading, Mass. : Addison-Wesley Pub. Co.,
Ubicación: 539.14 E32
- Evans, Robley Dunglison,(1955.) *The atomic nucleus* .New York :McGraw-Hill,.**Ubicación:** 539.14 E15
- Orear, Jay.Fermi, Enrico,(1950) *Nuclear physics* :Chicago,University of Chicago Press **Ubicación:** 539.14 F386
- Harvey, Bernard G.(1962.) *Introduction to nuclear physics and chemistry* .Englewood Cliffs, N.J. Prentice-Hall,. **Ubicación:** 539.14 H262
- Blatt, John Markus.(1952) *Theoretical nuclear physics* .New York :Wiley, **Ubicación:** 539.14 B56
- Lamarsh, John R.(1975) *Introduction to nuclear engineering* .Reading, Mass.:Addison-Wesley Pub. Co.,
Ubicación: 621.039 L163
- Segrè, Emilio.(1964.) *Nuclei and particles* .New York :W.A. Benjamin,.**Ubicación:** 539.14 S38 N
- Knoll, Glenn F.(c1979.) *Radiation detection and measurement* .New York :Wiley,. **Ubicación:** 539.1.074 K755
- Preston, Melvin Alexander.(1962.) *Physics of the nucleus* .Reading, Mass.Addison-Wesley Pub. Co.
Ubicación: 539.14 P92 P

Cátedra: MECÁNICA DE LOS SÓLIDOS

- Archer, Robert R.(c1978.) *An Introduction to the mechanics of solids* .New York :McGraw-Hill,.
Ubicación: 621 L322 Ed.2
- Timoshenko, Stephen,(1951.) *Theory of elasticity* .New York :McGraw-Hill,**Ubicación:** 539.3 T486 ed.2
- Timoshenko, Stephen,(1955.) *Resistencia de materiales* .Madrid :Espasa-Calpe,.**Ubicación:** 620.17 T486

Cátedra: MATERIALES Y COMBUSTIBLES NUCLEARES

- Olander, Donald R.(1976.) *Fundamental aspects of nuclear reactor fuel elements*. Oak Ridge, Tenn. Technical Information Center, Office of Public Affairs, Energy Research and Development Administration,.
Ubicación: 621.039.54 O1
- Robertson, J. A. L.,([1969]) *Irradiation effects in nuclear fuels* .New York : Gordon and Breach,.
Ubicación: 621.039.54 R541
- Weisman, Joel,(1977.) *Elements of nuclear reactor design*. Amsterdam Elsevier Scientific
Ubicación: 621.039.53 W436
- Tong, L. S.(c1979.) *Thermal analysis of pressurized water reactors* .LaGrange Park, Ill. American Nuclear Society. **Ubicación:** 621.039.52 T613 Ed. 2

- Frost, Brian R. T.(1982.) *Nuclear fuel elements* , Oxford, Eng. :Pergamon Press., **Ubicación:** 621.039.54 F929
- Roberts, J. T. Adrian,(c1981.) *Structural materials in nuclear power systems* .New York :Plenum Press.,
Ubicación: 621.039.53 R542
- Holden, Robert B.(c1966.) *Ceramic fuel elements* .New York :Gordon and Breach,
Ubicación: 621.039.542 H711
- Cirimello, Roberto O.(1980.) *Tecnología de los combustibles nucleares* .[Bariloche, Argentina] :Instituto Balseiro., **Ubicación:** APUNTES CIRIMELLO
- Anderko, K.(1983.) *General and special engineering materials science = Ciencia general y especial de los materiales* :.Karlsruhe [Alemania] :Universität und Kernforschungszentrum., **Ubicación:** APUNTES
- Berger, F. P.(1979?) *Nuclear materials and fuel elements* **Ubicación:** APUNTES BERGER
- Cirimello, Roberto O.(1980.) *Tecnología de los combustibles nucleares*. Bariloche,Arg. Inst. Balseiro.,
Ubicación: APUNTES CIRIMELLO
- Hofmann, Peter.(1983.) *General and special engineering materials science = Ciencia general y especial de los materiales* :.Karlsruhe [Alemania] :
Universität und Kernforschungszentrum., **Ubicación:** APUNTES
- Murray, Raymond LeRoy,(1961.) *Introduction to nuclear engineering* .Englewood Cliffs, N.J. :Prentice-Hall.,
Ubicación: 621.039 M966 I Ed.2
- Kopelman, Bernard,(1959.) *Materials for nuclear reactors* .New York :McGraw-Hill.,
Ubicación: 621.039.53 K838
- López Rodríguez, Manuel,(1971-) *Materiales nucleares* .Madrid :Servicio de Publ. de la J. E. N.,
Ubicación: 621.039.53 L881 T. 1
- Honeycombe, R. W. K.(1996.) *Steels* :.London :Arnold ;. **Ubicación:** 669.14 H757 Ed. 2
- Shigley, Joseph Edward.(c2002.) *Diseño en ingeniería mecánica* .México McGraw-Hill,
Ubicación: 62-11 S62 Ed.6
- Ray, William E.([1963]) *Fabrication of control rods for nuclear reactors* .New York :Rowman and Littlefield.,
Ubicación: 621.039.54-42 R213
- Avner, Sidney H.([1974]) *Introduction to physical metallurgy* .New York :McGraw-Hill.,
Ubicación: 669.017 A68 Ed.2
- Molera Solá, Pere.(c1990.) *Metales resistentes a la corrosión* .Barcelona :Marcombo.,
Ubicación: 620.193 M717

Cátedra: FÍSICA DE REACTORES

- Henry, Allan F.(1975.) *Nuclear-reactor analysis* .Cambridge, Mass. :MIT Press., **Ubicación:** 621.039.51 H396
- Ott, Karl O.(c1985.) *Introductory nuclear reactor dynamics* .La Grange Park, Ill. USA :American Nuclear Society., **Ubicación:** 621.039.51 O8

Ott, Karl O.(c1989.) *Introductory nuclear reactor statics* .La Grange Park, Ill., USA :American Nuclear Society,. **Ubicación:** 621.039.5 O8

Lamarsh, John R.(c1966.) *Introduction to nuclear reactor theory* .Reading, Mass. :Addison-Wesley Pub. Co.,. **Ubicación:** 621.039.51 L163 N

Barjon, Robert.(1975.) *Physique des reacteurs nucleaires* .Grenoble :Institut des sciences nucléaires,. **Ubicación:** 621.039.51 B24

Cátedra: MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN PLANTAS Y LABORATORIOS

Cooper, E. Crawley.(c1994.) *Laboratory design handbook* .Boca Raton :CRC Press,. **Ubicación:** 727.5 C644

Rosaler, Robert C.(c1995.) *Standard handbook of plant engineering* .New York :McGraw-Hill,. **Ubicación:** 69.05[021] R71 Ed.2

Endrenyi, J.([1979]) *Reliability modeling in electric power systems* .Chichester [Eng.] :Wiley,. **Ubicación:** 621.38.004.6 E25

Smith, Charles O.,(c1976.) *Introduction to reliability in design* .New York :McGraw-Hill,. **Ubicación:** 621.039.53:519.87 S53

Blanchard, Benjamin S.(c1995.) *Maintainability* .New York :Wiley,. **Ubicación:** 62-7 B592

Cátedra: SEGURIDAD Y DISEÑO

Sesonske, Alexander,(1973.) *Nuclear power plant design analysis* .[Oak Ridge, Tenn.] :Technical Information Center, United States Atomic Energy Commission. **Ubicación:** 621.039 Se72

Lewis, E. E.(c1977.) *Nuclear power reactor safety* .New York :Wiley,. **Ubicación:** 621.039.58 L585

Lish, Kenneth C.,(1972) *Nuclear power plant systems and equipment* New York :Industrial Press **Ubicación:** 621.039 L687

Stegeman, Dieter.(1982.) *Diseño de centrales nucleares* **Ubicación:** 621.039 S32

Cátedra: LABORATORIO II

Beckurts, K. H.(1964.) *Neutron physics* .Berlin ;Springer,. **Ubicación:** 539.125.5 B388

IAEA Technical Report N° 107 (1970.) *Neutron fluence measurements* .Vienna :AIEA,. **Ubicación:** T.R.S. 107

Lamarsh, John R.(c1966.) *Introduction to nuclear reactor theory* .Reading, Mass. :Addison-Wesley Pub. Co.,. **Ubicación:** 621.039.51 L163 N

Duderstadt, James J.,(1976) *Nuclear reactor analysis* .New York :Wiley,. **Ubicación:** 621.039.51 D86

Gilmore, Gordon.(c1995.) *Practical gamma-ray spectrometry* .Chichester :Wiley,. **Ubicación:** 539.166[021] G412

Baard, J. H. Zijp, W. L. Nolthenius, H. J. (1989.) *Nuclear data guide for reactor neutron metrology*. Dordrecht :Kluwer Academic for the Com. of the European Communities,. **Ubicación:** 539.14[083] B111

Cátedra: MEDICIONES NUCLEARES

Leo, William R. (c1994.) *Techniques for nuclear and particle physics experiments*. Berlin :Springer,. **Ubicación:** 539.14 L55 Ed.2

Beckurts, K. H. (1964.) *Neutron physics*. Berlin ;Springer. **Ubicación:** 539.125.5 B388

Kleinknecht, K. (1986.) *Detectors for particle radiation*. Cambridge ;Cambridge University Press,. **Ubicación:** 539.1.074 K673

Knoll, Glenn F. (c2010.) *Radiation detection and measurement*. Hoboken, N.J. :Wiley,. **Ubicación:** 539.1.074 K755 Ed. 4

Price, William J. (1958.) *Nuclear radiation detection*. New York :McGraw-Hill,. **Ubicación:** 539.1.074 P932

Profio, A. Edward, (c1976.) *Experimental reactor physics*. New York :Wiley,. **Ubicación:** 621.039.51 P943

Kowalski, Emil. (1970.) *Nuclear electronics*. Berlin ;Springer-Verlag,. **Ubicación:** 539.1.074 K79

Marion, Jerry B. (1960-63.) *Fast neutron physics*. New York :Interscience Publishers,. **Ubicación:** 539.125.5 M338

Cátedra: PROTECCION RADIOLOGICA

Brodsky, Allen. (c1982.) *CRC handbook of radiation measurement and protection*. West Palm Beach, Fla. :CRC Press,. **Ubicación:** 614.73[021] B784

Gollnick, Daniel A. (c1983.) *Basic radiation protection technology*. Temple City, Calif. :Pacific Radiation Press,. **Ubicación:** 614.73 G715

(1971.) *Protection against neutron radiation*. Washington :S. n.,. **Ubicación:** 614.73 N21

Martin, Alan D. (1979.) *An introduction to radiation protection*. London :Chapman and Hall ;. **Ubicación:** 614.73 M363 Ed.2

Tsoufanidis, Nicholas. (c1995.) *Measurement and detection of radiation*. Washington, DC :Taylor & Francis,. **Ubicación:** 539.12.08 T789 Ed.2

Shapiro, Jacob. (1972.) *Radiation protection*. Cambridge :Harvard University Press,. **Ubicación:** 614.73 Sh22

Attic, Frank H., Roesch, William C., Tochlin, Eugene. (1966-69.) *Radiation dosimetry*. New York :Academic Press,. **Ubicación:** 539.12.08 A84

Lamarsh, John R. ([1975]) *Introduction to nuclear engineering*. Reading, Mass. :Addison-Wesley Pub. Co.,. **Ubicación:** 621.039 L163

Cátedra: ECONOMÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

Dorfman, Robert.(1987, c1958.) *Linear programming and economic analysis* .New York :Dover Publications,.

Ubicación: 51 D732

Bouille, Daniel Hugo.(1988) *Evaluación de proyectos* .[Bariloche, Argentina] :Fundación Bariloche,.

Ubicación: APUNTES ECONOMIA

Bouille, Daniel Hugo.(1986.) *Elementos de economía para ingenieros* .[Bariloche, Argentina] :Fundación

Bariloche,. **Ubicación:** APUNTES

Suárez, Carlos E.(1990.) *La energía en el mundo* .San Carlos de Barioloche [Argentina] :IDEE,.

Ubicación: APUNTES

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