

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

658.38

As28s Asfahl, C. Ray. **Seguridad industrial y administración de la salud** / C. Ray Asfahl, David W. Rieske. -- 6ª ed. -- México : Prentice Hall, 2010. -- 564 p.

ISBN: 978-607-442-939-8

13815 ej.1

13816 ej.2

<SEGURIDAD INDUSTRIAL><ADMINISTRACION DE LA SALUD>  
<SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS><PRIMEROS AUXILIOS><CONTROL AMBIENTAL>

515.33

Ay74c Ayres, Frank. **Cálculo** / Frank Ayres, Elliot Mendelson. -- 5ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2010. -- 524 p.

ISBN: 978-607-15-0357-2

13789 ej.1

13790 ej.2

<ECUACIONES><INTEGRALES><CALCULO><RECTAS><VECTORES>  
<FUNCIONES TRIGONOMETRICAS>

531

B392m Beer, Ferdinand P. **Mecánica vectorial para ingenieros** / Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, David F. Mazurek. -- 9ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2010. -- 2 v.

ISBN: 978-607-15-0277-3

13805 v.1 ej.1

13806 v.1 ej.2

13807 v.2 ej.1

13806 v.2 ej.2

13808 v.2 ej.2

13809 v.2 ej.3

<CINEMATICA><ESTATICA><FRICCION (MECANICA)><DINAMICA>  
<LEY DE NEWTON><ANALISIS ESTRUCTURAL>



**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

621.3

B639m Bolton, William. **Mecatrónica : sistemas de control electrónico en la ingeniería mecánica y eléctrica** / William Bolton. -- 4ª ed. -- México : Alfaomega, 2010. -- 594 p.

ISBN: 978-607-7854-32-6

13794

<SISTEMAS DE COMUNICACION><LENGUAJE C><MECATRONICA>  
<SENSORES><SEÑALES DIGITALES><TRANSDUCTORES>

515.35

B789e Bronson, Richard. **Ecuaciones diferenciales** / Richard Bronson, Gabriel B. Costa. -- 3ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2008. -- 385 p.

ISBN: 970-10-6509-3

13776 ej.5

13777 ej.6

<TRANSFORMADA DE LAPLACE><MATRICES><ECUACIONES DIFERENCIALES>  
<METODOS GRAFICOS><FUNCIONES DE BESSEL><METODOS NUMERICOS>

530.7

D67s Doebelin, Ernest E. **Sistemas de medición e instrumentación : diseño y aplicación** / Ernest E. Doebelin. -- 5ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2005. -- 969 p.

ISBN: 970-10-4977-2

13788 ej.9

<MEDICION - INSTRUMENTOS><SISTEMAS DE MEDICION>

621.319 2

Ed55c Edminister, Joseph A. **Circuitos eléctricos y electrónicos** / Joseph A. Edminister, Mahmood Nahvi. -- 4ª ed. -- Madrid : McGraw-Hill, 2005. -- 467 p. -- (Schaum)

ISBN: 84-481-4543-7

13821 ej.8

13822 ej.9

<AMPLIFICADORES><ELECTRICIDAD><CIRCUITOS ELECTRICOS>  
<CIRCUITOS ELECTRONICOS><ANALISIS DE CIRCUITOS>

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

537

F842e Fraile Mora, Jesús. **Electromagnetismo y circuitos eléctricos** / Jesús Fraile Mora. -- 4ª ed. -- Madrid : McGraw - Hill, 2005. -- 817 p.

ISBN: 84-481-9843-3

13798 ej.9

<TRANSFORMADA DE LAPLACE><ELECTROMAGNETISMO><CIRCUITOS ELECTRICOS>  
<CIRCUITOS TRIFASICOS>

621.381 5

F848d Franco, Sergio. **Diseño con amplificadores operacionales y circuitos integrados analógicos** / Sergio Franco. -- 3ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2005. -- 680 p.

ISBN: 970-10-4595-5

13837 ej.6

13838 ej.7

13839 ej.8

<CIRCUITOS INTEGRADOS><AMPLIFICADORES OPERACIONALES>  
<CONVERTIDORES ANALOGICO-DIGITALES><GENERADORES DE SEÑALES>  
<REGULADORES DE VOLTAJE>

512.5

G913a Grossman, Stanley I. **Algebra lineal** / Stanley I. Grossman. -- 5ª ed. - México : McGraw-Hill, 1996. -- 753 p.

13817 ej.7

13818 ej.8

<ANALISIS VECTORIAL><MATRICES (MATEMATICAS)><ALGEBRA LINEALES>  
<DETERMINANTE>

670.427

G937c Guerrero, Vicente. **Comunicaciones industriales** / Vicente Guerrero, Ramón L. Yuste, Luis Martínez. -- México : Alfaomega, 2010. -- 409 p.

ISBN: 978-607-7686-71-2

13857

<COMUNICACIONES INDUSTRIALES><REDES DE COMUNICACION INDUSTRIAL>

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

621.319 2

H333a Hayt, William H. **Análisis de circuitos en ingeniería** / William H. Hayt, Jack E. Kemmerly, Steven M. Durbin. -- 7ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2007. -- 856 p.

ISBN: 978-970--10-6107-7

13823 ej.16

<AMPLIFICADORES><INGENIERIA ELECTRICA><ELECTRICIDAD><CIRCUITOS>  
<CAPACITADORES (ELECTRICIDAD) Y CONDENSADORES ELECTRICOS>

530.141

H334t Hayt, William H. **Teoría electromagnética** / William H. Hayt, John A. Buck. -- 7ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2001. -- 582 p.

ISBN: 970-10-5620-5

13810 ej.6

13811 ej.7

13812 ej.8

13813 ej.9

13814 ej.10

<ELECTROMAGNETISMO><TEORIA ELECTROMAGNETICA>

001.42

H43m Hernández Sampieri, Roberto. **Metodología de la investigación** / Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado, María del Pilar Baptista Lucio. -- 5ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2010. -- 613 p.

ISBN: 978-607-15-0291-9

13846 ej.1

13847 ej.2

13848 ej.3

<FORMULACION DE HIPOTESIS><METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION>  
<INVESTIGACION CUALITATIVA><INVESTIGACION CUANTITATIVA>

536.2

In2f Incropera, Frank P. **Fundamentos de transferencia de calor** / Frank P. Incropera, David P. Witt. -- 4ª ed. -- México : Prentice - Hall Hispanoamericana, 1999. -- 886 p.

ISBN: 970-17-01-0170-4

13781 ej.4

<CONDUCCION DEL CALOR><TRANSFERENCIA DE CALOR><TERMODINAMICA>  
<CONDUCTIVIDAD TERMICA><CONDENSACION><RADIACION>

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

510

M318m **Matemáticas avanzadas para ingeniería** / Glyn James... [et al.]. -- 2ª ed.  
-- México : Pearson Educación, 2002. -- 457 p.

ISBN: 970-26-0209-2

13797 ej.18

<TRANSFORMADA DE LAPLACE><TRANSFORMACIONES DE FOURIER>  
<MATEMATICA PARA INGENIEROS><SERIE DE FOURIER><MATEMATICA>

005.1

C1c **C. algoritmos, programación y estructuras de datos** / Luis Joyanes  
Aguilar... [et al.]. -- Madrid : McGraw - Hill, 2005. -- 407 p.

ISBN: 84-481-4514-3

13778 ej.10

13779 ej.11

<COMPUTACION><DATOS><ALGORITMOS><LENGUAJE C>  
<PROGRAMACION (COMPUTADORES ELECTRONICOS DIGITALES)>

001.642

J84f Joyanes Aguilar, Luis. **Fundamentos de programación : libro de problemas** /  
Luis Joyanes Aguilar, Luis Rodríguez Baena, Matilde Fernández Azuela.  
-- 2ª ed. -- Madrid : McGraw - Hill, 2003. -- 433 p.

ISBN: 84-481-3986-0

13773

<PROGRAMACION (MATEMATICAS)><ALGORITMOS><PROGRAMACION>  
<PROGRAMACION (COMPUTADORES ELECTRONICOS DIGITALES)>

519.2

K152e Kazmier, Leonard J. **Estadística aplicada a administración y economía** /  
Leonard J. Kazmier. -- 4ª ed. -- México : McGraw-Hill, 2006. -- 406 p.

ISBN: 970-10-5918-2

13802 ej.1

13803 ej.2

<ESTADISTICA><ANALISIS DE VARIANZA><ECONOMIA>  
<ADMINISTRACION><ESTADISTICA APLICADA>



**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

516.3

K577g Kindle, Joseph H. **Geometría analítica** / Joseph H. Kindle. -- Ed revisada.  
-- México : McGraw - Hill, 2007. -- 236 p.

ISBN: 970-10-6262-0

13774 ej.1

13775 ej.2

<ECUACIONES><GEOMETRIA ANALITICA><CIRCUNFERENCIAS>

515.15

L329c Larson, Ron. **Cálculo de varias variables** / Ron Larson, Bruce H. Edwards.  
-- 9ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2010. -- 2 v.

ISBN: 978-970-10-7134-2

13783 v.1 ej.1

13784 v.1 ej.2

13785 v.1 ej.3

13786 v.2 ej.5

13787 v.2 ej.6

<ECUACIONES><ANALISIS VECTORIAL><FUNCIONES VARIABLES>  
<CALCULO><VECTORES><INTEGRACION MULTIPLE><FUNCIONES>

621.381

M299p Malvino, Albert. **Principios de electrónica** / Albert Malvino, David J. Bates. -- 7ª ed. -- Madrid : McGraw - Hill, 2007. -- 964 p.

ISBN: 978-84-481-5619-0

13771 ej.10

13772 ej.11

<ELECTRONICA><SEMICONDUCTORES><AMPLIFICADORES DE POTENCIA>  
<AMPLIFICADORES OPERACIONALES><AMPLIFICADORES DE TENSION>

519.7

M422m Mathews, John H. **Métodos numéricos con matlab** / John H. Mathews, Kurtis D. Fink. -- 3ª ed. -- Madrid : Prentice Hall, 2000. -- 721 p.

ISBN: 84-8322-181-0

13799 ej.19

<ECUACIONES DIFERENCIALES><SISTEMAS LINEALES><MATLAB>  
<METODOS NUMERICOS>

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

330

M716p Mochón Morcillo, Francisco. **Principios de economía** / Francisco Mochón Morcillo. -- 3ª ed. -- Madrid : McGraw - Hill, 2006. -- 370 p.

ISBN: 84-481-4656-5

13793 ej.3

<OFERTA Y DEMANDA><EMPRESA><COMERCIO INTERNACIONAL>  
<DEMANDA><MACROECONOMIA><ECONOMIA><GLOBALIZACIÓN>

620.112

M858r Mott, Robert L. **Resistencia de materiales** / Robert L. Mott. -- 5ª ed. - México : Pearson Educación, 2009. -- 776 p.

ISBN: 978-607-442-047-0

13769 ej.1

13770 ej.2

<VIGAS><RESISTENCIA DE MATERIALES><ESFUERZO Y DEFORMACIONES>

627

N856e Novak, P. **Estructuras hidráulicas** / P. Novak, A.I.B. Moffat, C. Nalluri. -- 2ª ed. -- Bogotá : McGraw - Hill, 2001. -- 599 p.

ISBN: 958-41-0189-7

13834 ej.3

13835 ej.4

13836 ej.5

<ESTRUCTURAS HIDRAULICAS><VERTEDEROS><PRESAS><DESAGUES>

621.319 2

P963c Pueyo, Héctor O. **Circuitos eléctricos : análisis de modelos circuitales** / Héctor O. Pueyo, Carlos Marco, Santiago Queiro. -- 3ª ed. -- Buenos Aires : Alfaomega, 2009. -- v.1

ISBN: 978-987-13113-7-7

13796 v.1

<SEÑALES><TRANSFORMACIONES DE LAPLACE><CIRCUITOS ELECTRICOS>

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

515

P971c Purcell, Edwin J. **Cálculo** / Edwin J. Purcell, Dale Varberg, Steven E. Rigdon. -- 9ª ed. -- México : Pearson Educación, 2007. -- 774 p.

ISBN: 978-970-26-0919-3

13795 ej.3

<INTEGRALES><LIMITES><CALCULO><CALCULO VECTORIAL><DERIVADAS>

621.381044

R183e Rashid, Muhammad H. **Electrónica de potencia : circuitos, dispositivos y aplicaciones** / Muhammad H. Rashid. -- 3ª ed. -- México : Pearson Educación, 2004. -- 904 p.

ISBN: 970-26-0532-6

13832 ej.7

<ELECTRONICA DE POTENCIA><CIRCUITOS>

530

R311f Resnick, Robert. **Física** / Robert Resnick, David Halliday, Kenneth Kraene. -- 5ª ed. -- México : CECSA, 2004. -- 2 v.

ISBN: 970-24-0326-X

13824 v.1 ej.1

13825 v.1 ej.2

13826 v.1 ej.3

13827 v.2 ej.1

13828 v.2 ej.2

13829 v.2 ej.3

13830 v.2 ej.4

13831 v.2 ej.5

658.402

R538c Robbins, Stephen P. **Comportamiento organizacional** / Stephen P. Robbins, Timothy A. Judge. -- 13ª ed. -- México : Pearson Educación, 2009. -- 752 p.

ISBN: 978-607-442-098-2

13782 ej.2

<LIDERAZGO><TOMA DE DECISIONES><ADMINISTRACION><GERENCIA>  
<ORGANIZACION - FUNDAMENTOS><TRABAJO - DISEÑO>



**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

658.404

Sap65p Sapag Chain, Nassir. **Preparación y evaluación de proyectos** / Nassir Sapag Chain, Reinaldo Sapag Chain. -- 5ª ed. -- Bogotá : McGraw - Hill, 2008. -- 445 p.

ISBN: 978-956-278-206-7

13819 ej.5

13820 ej.6

<EVALUACION DE PROYECTOS><PROYECTOS><COSTOS>  
<ANALISIS DE RIESGOS>

530

F539f **Física universitaria** / Francis W. Sears... [et al.]. -- 12ª ed. -- México : Pearson Educación, 2009. -- 2 v.

ISBN: 978-607-442-288-7

13792 v.2 ej.4

<ELECTROMAGNETISMO><ACUSTICA><ONDAS><OPTICA>  
<TERMODINAMICA><FISICA MODERNA>

515.3

Smi64c Smith, Robert T. **Cálculo** / Robert T. Smith, Roland B. Minton. -- 2ª ed. -- Madrid : McGraw - Hill, 2003. -- v.1

ISBN: 970-10--52137

13804 v.1 ej.6

<LIMITES><SERIES (MATEMATICAS)><CALCULO><CALCULO VECTORIAL>  
<DERIVADAS>

510

Spi43f Spiegel, Murray R. **Fórmulas y tablas de matemática aplicada** / Murray R. Spiegel, Seymour Lipschutz, John Liu. -- 3ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2010. -- 289 p. -- (Schaum)

ISBN: 978-607-15-0262-9

13852 ej.1

13853 ej.2

13854 ej.3

13855 ej.4

13856 ej.5

<TRANSFORMADA DE LAPLACE><ANALISIS VECTORIAL><GEOMETRIA>  
<FORMULAS MATEMATICAS><ECUACIONES DIFERENCIALES><CALCULO>

**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

519.2

Spi43p Spiegel, Murray R. **Probabilidad y estadística** / Murray R. Spiegel, John J. Schiller, R. Alu Srinivasan. -- 3ª ed. -- México : McGraw-Hill, 2010. -- 425 p. -- (Schaum)

ISBN: 978-607-15-0270-4

13843 ej.1

13844 ej.2

13845 ej.3

<ESTADISTICA><PROBABILIDAD><VARIABLES (ESTADISTICA)>  
<ANALISIS DE VARIANZA>

621.319 2

Spi46c Spinadel, Erico. **Circuitos eléctricos y magnéticos** / Erico Spinadel. -- 2ª ed. -- Buenos Aires : Nueva Librería, 2004. -- 652 p.

ISBN: 987-1104-25-1

13800 ej.8

13801 ej.9

<CIRCUITOS><CIRCUITOS ELECTRICOS><CIRCUITOS MAGNETICOS>

532

Str83m Streeter, Victor L. **Mecánica de fluidos** / Victor L. Streeter, E. Benjamin Wylie, Keith W. Bedford. -- 9ª ed. -- Santa Fé de Bogotá : McGraw - Hill, 1999. -- 740 p.

13849 ej.10

13850 ej.11

<MECANICA DE FLUIDOS>

512.13

Swo72a Swokowski, Earl W. **Algebra y trigonometría con geometría analítica** / Earl W. Swokowski, Jeffery A. Cole. -- 11ª ed. -- Australia : Thomson, 2006. -- 902 p.

13791

<ECUACIONES><GEOMETRIA ANALITICA><TRIGONOMETRIA><ALGEBRA>



**Dirección Académica**  
**Biblioteca "Prof. Ing. Jorge Camilo Brunetti Schauman"**  
**Donación del Ing. Antonio Debernardi**

621.382

T591s Tomasi, Wayne. **Sistemas de comunicaciones electrónicas** / Wayne Tomasi. --  
4ª ed. -- México : Pearson Educación, 2003. -- 948 p.

13840 ej.8

13841 ej.9

13842 ej.10

<ELECTRONICA><TELEVISION><SEÑALES><RADIORRECEPTORES>  
<SATELITES ARTIFICIALES EN TELECOMUNICACIONES>  
<COMUNICACIONES DIGITALES>

658.152

V26f Van Horne, James. **Fundamentos de administración financiera** / James Van  
Horne, John M. Wachowicz. -- 11ª ed. -- México : Pearson Educación,  
2002. -- 768 p.

ISBN: 970-26-0238-6

13833 ej.2

<ADMINISTRACION FINANCIERA>

540

Q41q **Química** / Kenneth W. Whitten... [et al.]. -- 8ª ed. -- Australia :  
CENGAGE Learning, 2008. -- 1066 p.

ISBN: 978-970-686-798-8

13780

<QUIMICA><ATOMOS><ENLACES QUIMICOS><TERMODINAMICA>  
<ESTRUCTURA MOLECULAR>

536.7

C332t Çengel, Yunus A. **Termodinámica** / Yunus A. Çengel, Michael A. Boles. --  
6ª ed. -- México : McGraw - Hill, 2009. -- 1008 p.

ISBN: 978-970-10-7286-8

13851

<GAS><REFRIGERACION><REACCIONES QUIMICAS><ENTROPIA>  
<TERMODINAMICA><ENERGIA>