

519.7

N917n Schweiger, Helmut F. **Numerical methods in geotechnical engineering** / Helmut F. Schweiger -- London : Taylor & Francis, 2006. -- 871 p.
ISBN:978-0-415-40822-6

<Geotecnia><Métodos Numéricos>

620.112

L54e Lemaitre, Jean. **Engineering damage mechanics : ductile, creep, fatigue and brittle failures** / Jean Lemaitre, Rodrigue Desmorat -- New York : Springer, 2005. -- 380 p.
ISBN:3-540-21503-4

<Plasticidad><Resistencia De Materiales><Fatiga>
<Ingeniería Mecánica><Daños Mecánicos>

620.112

V948d Voyiadjis, George Z. **Damage mechanics** / George Z. Voyiadjis, Peter I. Kattan -- New York : Taylor & Francis, 2005. -- 257 p.
ISBN:0-8247-2757-6

<Plasticidad><Resistencia De Materiales><Elasticidad>
<Ingeniería Mecánica><Daños Mecánicos>

620.112 32

Ug9a Ugural, Ansel C. **Advanced strength and applied elasticity** / Ansel C. Ugural, Saul K. Fenster -- 4a. ed. -- New York : Prentice Hall, 2003. -- 544 p.
ISBN:0-13-047392-8

<Torsión><Resistencia De Materiales><Elasticidad>
<Métodos Numéricos>

620.112 33

Ch42p Chen, Wai-Fah. **Plasticity for structural engineers** / Wai-Fah Chen, Da-Jian Han -- New York : J. Ross, 2007. -- 606 p.
ISBN:978-1-932159-75-2

<Plasticidad><Diseño Estructural><Ingeniería De Estructuras>

620.112 33

D922i Dunne, Fion. **Introduction to computational plasticity** / Fion Dunne, Nik Petrinic -- New York : Oxford, 2005. -- 241 p.
ISBN:978-0-19-856826-1

<Computación><Plasticidad><Elementos Finitos>

620.112 33

N384c Neto, Eduardo de Souza. **Computational methods for plasticity : theory and applications** / Eduardo de Souza Neto, D. Peric, David Owen –
Singapore : Wiley, 2008. -- 791 p.
ISBN:978-0-470-69452-7

<Computación><Modelos Matemáticos><Plasticidad>
<Elementos Finitos>

620.135

H191h **Handbook on nondestructive testing of concrete** / editado por V.W.
Malhotra, N.J. Carino -- 2a. ed. -- London : CRC Press, 2004.
-- p. irreg.
ISBN:0-8493-1485-2

<Hormigón - Pruebas><Ensayos De Materiales><Ensayos No
Destructivos>

620.135

L461l **Lea's chemistry of cement and concrete** /editado por Peter C. Hewlett.
-- 4a. ed. -- Amsterdam : ELSEVIER, 2007. -- 1057 p.
ISBN:978-0-7506-6256-7

<Cemento - Composición><Hormigón><Hormigón - Composición>
<Cemento><Cemento - Aditivos><Cemento - Portland - Análisis>

620.135

Shi61a Shi, Caijun. **Alkali-activated cements and concretes** / Caijun Shi, Pavel
V. Krivenko, Della Roy -- London : Taylor & Francis, 2006. -- 376 p.
ISBN:978-0-415-70004-7

<Aditivos De Hormigón><Hormigón><Hormigón - Composición>
<Cemento><Cemento - Aditivos>

620.136

A127a Alexander, Mark. **Aggregates in concrete** / Mark Alexander, Sidney Mindess
-- London : Taylor & Francis, 2005. -- 435 p. – (Modern concrete technology ; 13)
ISBN:978-0-415-25839-5

<Hormigón><Hormigón - Composición><Agregados En El Hormigón>

620.136

B883t Bungey, J.H. **Testing of concrete in structures** / J.H. Bungey, S.G.
Millard, MG. Grantham -- 4a. ed. -- London : Taylor & Francis,
2006. -- 339 p.
ISBN:978-0-415-26301-6

<Hormigón - Pruebas><Estructuras De Hormigón><Ensayos De
Materiales>

624.151

R259a Reese, Lymon C. **Analysis and design of shallow and deep foundations** /
Lymon C. Reese, William M. Isenhowe, Shin-Tower Wang -- New Jersey
: John Wiley & Sons, 2006. -- 574 p.
ISBN:978-0-471-43159-6

<Ingeniería De Suelos><Geotecnia><Fundaciones (Ingeniería)>
<Mecánica De Suelos><Cimentaciones>

624.151 3

H369a Helwany, Sam. **Applied soil mechanics : with abacus applications** / Sam
Helwany -- Estados Unidos : Wiley, 2007. -- 385 p.
ISBN:978-0-471-79107-2

<Fundaciones><Ingeniería De Suelos><Plasticidad>
<Elasticidad><Mecánica De Suelo>

624.151 3

K124s Kalinski, Michael E. **Soil mechanics lab manual** / Michael E. Kalinski --
Estados Unidos : Wiley, 2006. -- 191 p.
ISBN:978-0-471-78830-0

<Ingeniería De Suelos><Mecánica De Suelos><Laboratorios De Geotecnia>

624.151 3

L74s Liu, Cheng. **Soil properties : testing, measurement, and evaluation** / Cheng
Liu, Jack B. Evett -- 6a. ed. -- New Jersey : Pearson Educación, 2009. -- 429 p.
ISBN:978-0-13-614123-5

<Ingeniería De Suelos><Suelos - Pruebas><Mecánica De Suelos>

624.151 36

D912s Duncan, J. Michael. **Soil strength and slope stability** / J. Michael
Duncan, Stephen G. Wright -- Estados Unidos : John Wiley,
2005. -- 297 p.
ISBN:0-471-69163-1

<Suelos><Estabilidad><Mecánica De Suelos>

624.151 36

M896g Muir Wood, David. **Geotechnical modelling** / David Muir Wood -- New York :
Spon Press, 2004. -- 488 p.
ISBN:0-415-34304-6

<Geotecnia><Mecánica De Suelos>

624.151 36

Y9p Yu, Hai-Sui. **Plasticity and geotechnics** / Hai-Sui Yu -- Estados Unidos : Springer, 2006. -- 522 p.
ISBN:978-0-387-33597-1

<Fundaciones><Ingeniería De Suelos><Plasticidad><Geotecnia><Mecánica De Suelos><Elementos Finitos>

624.183 4

N42n **New trends in fracture mechanics of concrete** / Alberto Carpinteri... [et al.] -- London : Taylor & Francis, 2007. -- 640 p.
ISBN:978-0-415-44065-3

<Mecánica De Materiales><Hormigón><Resistencia De Materiales>
<Teoría De Estructuras><Ingeniería De Estructuras>

624.183 41

Ch42p Chen, Wai-Fah. **Plasticity in reinforced concrete** / Wai-Fah Chen -- New York : J. Ross, 2007. -- 474 p.
ISBN: 978-1-932159-74-5

<Plasticidad><Hormigón Armado><Estructuras De Hormigón>

624.183 41

H279s Hassoun, M. Nadim. **Structural concrete : theory and design** / M. Nadim Hassoun, Akthem Al-Manaseer -- 4a. ed. -- Estados Unidos : Wiley, 2008. -- 901 p.
ISBN:978-0-470-17094-6

<Diseño De Estructuras><Teoría De Estructuras><Estructuras De Hormigón><Hormigón Reforzado><Análisis Estructural>

666.893

Ai91b Aitcin, Pierre-Claude. **Binders for durable and sustainable concrete** / Pierre-Claude Aitcin. -- New York : Taylor & Francis, 2008. -- 500 p.
ISBN:978-0-415-38588-6

<Aditivos De Hormigón><Hormigón - Composición><Cemento - Aditivos><Cemento Portland><Hormigón Sostenible>

690

G732c Gould E, Frederick. **Construction project management** / Frederick Gould E -- 3a. ed. -- New Jersey : Pearson Educación, 2009. -- 357 p.
ISBN:978-0-13-199623-6

<Construcción><Gestión De Proyectos>

690

H164c Halpin, Daniel W. **Construction management** / Daniel W. Halpin -- 3a. ed. -- Estados Unidos : John Wiley, 2006. -- 402 p.
ISBN:978-0-471-66173-3

<Construcción - Legislación><Construcción><Industria De La Construcción>

690

K533s Kibert, Charles J. **Sustainable construction : green building design and delivery** / Charles J. Kibert -- 2a. ed. -- Estados Unidos : Wiley, 2008. -- 405 p.
ISBN:978-0-470-11421-6

<Construcción><Construcción Sostenible>

690

N923c Nunnally, S.W. **Construction methods and management** / S.W. Nunnally -- 7a. ed. -- Estados Unidos : Pearson Educación, 2007. -- 565 p.
ISBN:0-13-171685-9

<Construcción><Industria De La Construcción><Edificio>

690.72

Ad95a Knight, Andrew. **Advanced research methods in the built environment** / Andrew Knight, Les Ruddock -- Estados Unidos : Wiley-Blackwell, 2008. -- 232 p.
ISBN:978-1-4051-6110-7

<Construcción><Metodología De La Investigación><Construcción - Investigación>

690.72

F336r Fellows, Richard. **Research methods for construction** / Richard Fellows, Anita Liu -- 3a. ed. -- Estados Unidos : Wiley-Blackwell, 2008. -- 307 p.
ISBN:978-1-4051-7790-0

<Construcción><Metodología De La Investigación><Construcción - Investigación>

691

M31m Mamlouk, Michael S. **Materials for civil and construction engineers** / Michael S. Mamlouk, John P. Zaniewski -- 2a. ed. -- Estados Unidos : Pearson Educación, 2006. -- 576 p.
ISBN:0-13-147714-5

<Acero><Materiales De Construcción-Pruebas-Manuales><Madera><Materiales De Construcción><Agregados (Materiales De Construcción)>

691

Spi43g Spiegel, Ross. **Green building materials : a guide to product selection and specification** / Ross Spiegel, Dru Meadows -- 2a. ed. -- Estados Unidos : John Wiley, 2006. -- 359 p.
ISBN:978-0471-70089-0

<Materiales De Construcción>

691.3

Ad95a **Advanced concrete technology : concrete properties** / editado por John Newman, Ban Seng Choo -- Amsterdam : ELSEVIER, 2003. -- p. irreg.
ISBN:0-75006-5104-0

<Aditivos De Hormigón><Hormigón - Corrosión><Hormigón-Composición><Cemento><Propiedades Del Hormigón><Tecnología Del Hormigón>

691.3

R243r **Recent advances in concrete technology** / editado por Amde M. Amde, Gajanan Sabnis, John S.Y. Ed. Tan -- Estados Unidos : Destech Publications, 2007. -- 770 p.
ISBN:978-1-932078-76-3

<Hormigón><Hormigón - Composición><Cemento><Hormigón - Durabilidad><Tecnología Del Hormigón>

720

F24s Farr, Douglas. **Sustainable urbanism : urban design with nature** / Douglas Farr -- Estados Unidos : Wiley, 2008. -- 304 p.
ISBN:978-0-471-77751-9

<Urbanismo><Urbanismo Sostenible>

720.47

K949g Krygiel, Eddy. **Green bim : successful sustainable, design with building, information modeling** / Eddy Krygiel, Bradley Nies -- Estados Unidos : Wiley, 2008. -- 241 p.
ISBN:978-0-470-23960-5

<Diseño Arquitectónico><Construcción - Diseño><Construcción - Diseño Sostenible>