

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LISTADO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

PRIMER SEMESTRE

SC101 MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción a las matemáticas universitarias	Wisniewski, Piotr Marian y Ana Laura Gutiérrez Banegas	McGraw-Hill Interamericana	2003
2	LIBRO	Fundamentos de matemáticas: álgebra, trigonometría, geometría analítica y cálculo	Silva, Juan Manuel y Adriana Lazo	Limusa	2006
3	LIBRO	Álgebra y trigonometría: con geometría analítica	Swokowski, Earl W. y Jeffery A. Cole	International Thomson	2006

SC102 MECÁNICA Y CINEMÁTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Física: volumen 1	Resnick, Robert; David Halliday y Kenneth S. Krane	Grupo Patria Cultural	2002
2	LIBRO	Física universitaria: volumen 1	Sears, Francis W. ; Mark W. Zemansky y Hugh D. Young	Pearson Educación	2004
3	LIBRO	Volumen 1: física para universitarios	Giancoli, Douglas C.	Pearson Educación	2002

SC103 ALGORITMOS Y LÓGICA COMPUTACIONAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción a la ciencia de la computación: de la manipulación de datos a la teoría de la computación	Forouzan, Behrouz A.	International Thomson	2003
2	LIBRO	Técnicas de programación	García Carrillo, Rosalba	McGraw-Hill Interamericana	2003
3	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2003

SC104 INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA EN SISTEMAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Sistemas de información: herramientas prácticas para la gestión empresarial	Gómez Vieites, Álvaro y Carlos Suárez Rey	Alfaomega	2007
2	LIBRO	Introducción a la teoría general de sistemas	Johansen Bertoglio, Oscar	Limusa	2011
3	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005

SC105 SUSTENTABILIDAD DE TI

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Saber ambiental: sustentabilidad, racionalidad, complejidad, poder	Leff, Enrique	Siglo XXI	2007
2	LIBRO	Fundamentos de ecología	Odum, Eugene P. y Gary W. Barrett	International Thomson	2006
3	MANUAL	Manual de administración de Linux	Shah, Steve y Wale Soyinka	McGraw-Hill Interamericana	2007

JS101 DESARROLLO HUMANO Y COMPROMISO SOCIAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Desarrollo humano	Papalia, Diane E. ; Sally Wendkos Olds y Ruth Duskin Feldman	McGraw-Hill Interamericana	2005
2	MANUAL	Manual del ciudadano contemporáneo	Antaki, Ikram	Planeta	2004
3	LIBRO	Ética para amador	Savater, Fernando	Ariel	1991*
4	NORMATIVIDAD	Modelo Educativo Justo Sierra	Becerra González, Cruz Edgardo, et al.	Universidad Justo Sierra	2005
5	LIBRO	Los 7 hábitos de la gente altamente efectivas: la revolución ética en la vida cotidiana y en la empresa	Covey, Stephen R.	Paidós	1997*

* "Libro de texto clásico, necesario para la materia del cual no hay ediciones más recientes"

IN102 INGLÉS I

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Top notch: english for today world I: workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2006
2	LIBRO	Top notch: copy & go I: ready-made interactive activities for busy teachers	Saslow, Joan; Allen Ascher y Thomas Impola	Pearson Education	2006
3	LIBRO	Opportunities elementary: language powerbook with mini-grammar	Dean, Michael y Olivia Johnston	Pearson Education	2001

SEGUNDO SEMESTRE**SC206 ÁLGEBRA LINEAL**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Álgebra lineal y ecuaciones diferenciales con MATLAB	Golubitsky, Martin y Michael Dellnitz	International Thomson	2001
2	LIBRO	Álgebra lineal	Kolman, Bernard y David R. Hill	Pearson Educación	2006
3	LIBRO	Introducción al álgebra lineal	Antón, Howard	Limusa	2006

SC207 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Cálculo diferencial e integral	Granville, William Anthony	Limusa	2008
2	LIBRO	Cálculo: trascendentes tempranas	Stewart, James	International Thomson	2002
3	LIBRO	Cálculo	Purcell, Edwin J.; Dale Varberg y Steven E. Rigdon	Pearson Educación	2001

SC208 ELECTROMAGNETISMO

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Electromagnetismo con aplicaciones	Kraus, John D. y Daniel A. Fleisch	McGraw-Hill Interamericana	2000
2	LIBRO	Elementos de electromagnetismo	Sadiku, Matthew N. O.	Oxford University Press	2003
3	LIBRO	Electrónica: teoría de circuitos y dispositivos electrónicos	Boylestad, Robert L. y Louis Nashelsky	Pearson Educación	2003

SC209 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción a la programación: lógica y diseño	Farrell, Joyce	International Thomson	2001
2	LIBRO	Técnicas de programación	García Carrillo, Rosalba	McGraw-Hill Interamericana	2003
3	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2003

SC210 ECONOMÍA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Economía	Parkin, Michael	Pearson Educación	2004
2	LIBRO	Teoría Económica: nociones fundamentales	Domínguez Vargas, Sergio	Porrúa	2004
3	LIBRO	Economía	Samuelson, Paul A. y William D. Nordhaus	McGraw-Hill Interamericana	2006

SC211 MÉTODOS NUMÉRICOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción a la programación: lógica y diseño	Farrell, Joyce	International Thomson	2001
2	LIBRO	Técnicas de programación	García Carrillo, Rosalba	McGraw-Hill Interamericana	2003
3	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2003

JS201 TALLER DE HABILIDADES COMUNICATIVAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	MANUAL	Manual de expresión oral	Forzán Gómez, José Antonio	Limusa	2010
2	LIBRO	Lenguaje y expresión 1: lectura y comunicación escrita	Pineda Ramírez, María Ignacia	Pearson Educación	2004
3	LIBRO	Historia de la sociedad de la información	Mattelart, Armand	Paidós	2002
4	LIBRO	La comunicación humana en el mundo contemporáneo	Fernández Collado, Carlos y Laura Galguera García	McGraw-Hill/ Interamericana	2008
5	LIBRO	Nosotros y los otros: la comunicación humana como fundamento de la vida social	Fernández Christlieb, Fátima, et al.	Los Miércoles	2009

IN202 INGLÉS II

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Top Notch: english for today´s world 2: workbook	Saslow Joan, Allen Ascher y Terra Brockman	Pearson Education	2006
2	LIBRO	Top notch: copy & go I: ready-made interactive activities for busy teachers	Saslow, Joan; Allen Ascher y Thomas Impola	Pearson Education	2006
3	LIBRO	Opportunities elementary: language powerbook with mini-grammar	Dean, Michael y Olivia Johnston	Pearson Education	2001

TERCER SEMESTRE**SC312 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción a la investigación de operaciones	Hillier, Frederick S. y Gerald J. Lieberman	McGraw- Hill Interamericana	2010
2	LIBRO	Investigación de operaciones	Taha, Hamdy A.	Pearson Educación	2004
3	LIBRO	Investigación de operaciones	Hillier, Frederick S. y Gerald J. Lieberman	McGraw-Hill Interamericana	2002

SC313 ECUACIONES DIFERENCIALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ecuaciones diferenciales con problemas de valores en la frontera	Zill, Denis G. y Michael R. Cullen	International Thomson	2006
2	LIBRO	Ecuaciones diferenciales: una perspectiva de modelación	Borrelli, Robert L. y Courtney S. Coleman	Oxford University Press	2002
3	LIBRO	Álgebra lineal y ecuaciones diferenciales con MATLAB	Golubitsky, Martin y Michael Dellnitz	International Thomson	2001
4	LIBRO	Ecuaciones diferenciales y variable compleja: problemas y ejercicios resueltos	López-Gómez, Julián	Pearson Educación	2002

SC314 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Electrónica: teoría de circuitos y dispositivos electrónicos	Boylestad, Robert L. y Louis Nashelsky	Pearson Educación	2003
2	LIBRO	Principios de electrónica	Malvino, Albert Paul	McGraw-Hill Interamericana	2000
3	LIBRO	Electrónica aplicada a los sistemas de las comunicaciones	Frenzel	Alfaomega	2003

SC315 ESTRUCTURA DE DATOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2003
2	LIBRO	Estructuras de datos: referencia práctica con orientación a objetos	Martínez, Román y Elda Quiroga	International Thomson	2002
3	LIBRO	Algoritmos en C++	Robert Sedgewick	Addison Wesley Longman	2000

SC316 ADMINISTRACIÓN

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de administración: conceptos esenciales y aplicaciones	Robbins Stephen P. y David A. DeCenzo	Pearson Educación	2002
2	LIBRO	Administración: una perspectiva global	Koontz Harold, y Heinz Weihrich	McGraw-Hill Interamericana	2004
3	LIBRO	Introducción a la teoría general de la administración	Chiavenato, Idalberto	McGraw-Hill Interamericana	2006

JS301 TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Autoconocimiento y comunicación humana	Martínez Otero, Lilia	Universidad Iberoamericana	2003
2	LIBRO	Sabiduría de los equipos: el desarrollo de la organización de alto rendimiento	Katzenbach, Jon R. y Douglas K. Smith	Díaz de Santos	1995*
3	LIBRO	Desarrollo de habilidades directivas	Whetten, David A. y Kim S. Cameron	Pearson Educación	2011
4	LIBRO	La inteligencia emocional	Goleman, Daniel	Ediciones B	2000

* "Libro de texto clásico, necesario para la materia del cual no hay ediciones más recientes"

IN302 INGLÉS III

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Top notch: english for today´s world 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2006
2	LIBRO	Top notch: english por today´s world 3: workbook	Saslow, Joan; Allen Ascher y Wendy Pratt Long	Pearson Education	2006
3	LIBRO	Top notch: english for today´s world 3: teacher´s edition and lesson planner	Saslow, Joan; Allen Ascher y Silvia Carolina Tiberio	Pearson Education	2006

CUARTO SEMESTRE**SC417 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO Y CD-ROM	Piensa en Java	Eckel, Bruce	Pearson Educación	2007
2	LIBRO Y CD-ROM	JAVA : cómo programar	Deitel, P. J. y H. M. Deitel	Pearson Educación	2008
3	LIBRO	Java 2: Curso de programación	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2006

SC418 SISTEMAS DIGITALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Sistemas digitales: principios y aplicaciones	Tocci, Ronald J. ; Neal S. Widmer y Gregory L. Moss	Pearson Educación	2007
2	LIBRO	Arquitectura computacional	Englander, Irv	Grupo Patria Cultural	2002
3	LIBRO	Electrónica: teoría de circuitos y dispositivos electrónicos	Boylestad, Robert L. y Louis Nashelsky	Pearson Educación	2003

SC419 BASE DE DATOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción a los sistemas de bases de datos	Date, C. J.	Pearson Educación	2001
2	LIBRO	Fundamentos de bases de datos	Silberschatz, Abraham; Henry F. Korth y S. Sudarshan	McGraw-Hill Interamericana	2006
3	LIBRO	Sistemas de bases de datos: diseño, implementación y administración	Rob, Peter y Carlos Coronel	International Thomson	2004

SC420 CONTABILIDAD GENERAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de contabilidad	Guajardo Cantú, Gerardo	McGraw-Hill Interamericana	2005
2	LIBRO	Contabilidad financiera	Guajardo Cantú, Gerardo y Nora E. Andrade de Guajardo	McGraw-Hill Interamericana	2008
3	LIBRO	Principios de contabilidad	Romero López, Álvaro Javier	McGraw-Hill Interamericana	2006

SC421 INGENIERÍA DE SOFTWARE

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005
2	LIBRO	Ingeniería de software	Sommerville, Ian	Pearson Educación	2002
3	LIBRO	Ingeniería del Software: un enfoque práctico	Pressman, Roger S.	McGraw-Hill Interamericana	2005
4	LIBRO	Ingeniería de software: teoría y práctica	Lawrence Pfleeger, Shari	Pearson Education	2002
5	LIBRO	Ingeniería de software orientada a objetos	Bruegge, Bernd y Allen H. Dutoit	Pearson Educación	2002
6	LIBRO	Ingeniería de software: una perspectiva orientada a objetos	Braude, Eric J.	Alfaomega	2003

SC422 CREATIVIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Cambio, creatividad e innovación: desafíos y respuestas	Ordóñez, Rubén	Granica	2010
2	MANUAL	Manual de creatividad: los procesos psíquicos y el desarrollo	Rodríguez Estrada, Mauro	Trillas	2006
3	LIBRO	La creatividad y las nuevas tecnologías en las organizaciones modernas	Menchén Bellón, Francisco	Díaz de Santos	2009

IN402 INGLÉS IV

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Opportunities: intermediate: teacher's book	Harris, Michael; David Mower y Anna Sikorzynska	Longman : Pearson Education Limited	2000
2	LIBRO	Opportunities Intermediate: language powerbook	Dean, Michael y Anna Sikorzynska	Pearson Education	2000
3	LIBRO	Opportunities: pre-intermediate: teacher's book	Harris, Michael; David Mower y Anna Sikorzynska	Longman : Pearson Education Limited	2000

QUINTO SEMESTRE**SC523 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO Y CD-ROM	Metodología de la investigación	Hernández Sampieri, Roberto; Carlos Fernández-Collado y Pilar Baptista Lucio	McGraw-Hill Interamericana	2006
2	LIBRO	La investigación científica: su estrategia y su filosofía	Bunge, Mario	Siglo XXI	2004
3	LIBRO	Metodología de la investigación: desarrollo de la inteligencia	Eyssautier de la Mora, Maurice	International Thomson	2002

SC524 PROGRAMACIÓN AVANZADA ORIENTADA A OBJETOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	MANUAL Y CD-ROM	Java 2: manual de usuario y tutorial : J2SE 6	Froufe Quintas, Agustín	Alfaomega	2009
2	LIBRO Y CD-ROM	Java 2: Curso de programación	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2006
3	LIBRO	Java 2: interfaces gráficas y aplicaciones para Internet	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2008

SC525 MICROCONTROLADORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO Y CD ROM	Microcontroladores PIC : diseño practico de aplicaciones: primera parte: PIC12F508 y PIC16F84A: lenguajes ensamblador, C y PBASIC	Angulo Usategui, José María; Ignacio Angulo Martinez y Aritza Etxebarria Ruiz	McGraw-Hill Interamericana	2007
2	LIBRO	Estructura de computadores : programación del procesador MIPS y su ensamblador	Álvarez Bermejo, José Antonio	Alfaomega	2009
3	LIBRO	Diseño digital	Morris Mano, M.	Pearson Educación	2003

SC526 BASES DE DATOS AVANZADAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de bases de datos	Silberschatz, Abraham; Henry F. Korth y S. Sudarshan	McGraw-Hill Interamericana	2006
2	LIBRO	Sistemas de bases de datos: diseño, implementación y administración	Rob, Peter y Carlos Coronel	International Thomson	2004
3	LIBRO	Introducción a los sistemas de bases de datos	Date, C. J.	Pearson Educación	2001

SC527 GESTIÓN DE CALIDAD DE SOFTWARE

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005
2	LIBRO	Ingeniería de software	Sommerville, Ian	Pearson Educación	2002
3	LIBRO	Ingeniería del Software: un enfoque práctico	Pressman, Roger S.	McGraw-Hill Interamericana	2005
4	LIBRO	Ingeniería de software: teoría y práctica	Lawrence Pfleeger, Shari	Pearson Education	2002
5	LIBRO	Ingeniería de software orientada a objetos	Bruegge, Bernd y Allen H. Dutoit	Pearson Educación	2002
6	LIBRO	Ingeniería de software: una perspectiva orientada a objetos	Braude, Eric J.	Alfaomega	2003
7	LIBRO	Ingeniería de software orientada a objetos con UML Java e Internet	Weitzenfeld, Alfredo	International Thomson	2005

SC528 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y MICROPROCESADORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Arquitectura computacional	Englander, Irv	Grupo Patria Cultural	2002
2	LIBRO	Estructura de computadores : programación del procesador MIPS y su ensamblador	Álvarez Bermejo, José Antonio	Alfaomega	2009
3	LIBRO	Diseño digital	Morris Mano, M.	Pearson Educación	2003

SC529 REDES DE COMPUTADORAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Sistemas de comunicación	Haykin, Simon	Limusa	2005
2	LIBRO	Redes de computadoras	Tanenbaum, Andrew S.	Pearson Educación	2003
3	LIBRO	Aspectos básicos de networking: guía de estudio de CCNA Exploration	Dye, Mark A. ; Rick McDonald y Antoon W. Ruff	Pearson Educación	2008

SEXTO SEMESTRE**SC630 MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA TOMA DE DECISIONES**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Métodos cuantitativos para administración	Hillier, Frederick, S. y Mark S. Hillier	McGraw-Hill Interamericana	2008
2	LIBRO	Investigación de operaciones	Taha, Hamdy A.	Pearson Educación	2004
3	LIBRO	Investigación de operaciones	Hillier, Frederick S. y Gerald J. Lieberman	McGraw-Hill Interamericana	2002

SC631 SISTEMAS INTEGRALES EMPRESARIALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Sistemas de información gerencial	O'Brien, James A. y George M. Marakas	McGraw-Hill Interamericana	2006
2	LIBRO	Sistemas de información gerencial: administración de la empresa digital	Laudon, Kenneth C. y Jane P. Laudon	Pearson Educación	2008
3	LIBRO	Ética de la empresa: claves para una nueva cultura empresarial	Cortina, Adela	Trotta	2005

SC632 SISTEMAS DE CONTROL

	Tipo	Título	Autor	Editorial	Año
1	LIBRO Y CD ROM	Fundamentos de lógica digital con diseño VHDL	Brown, Stephen y Zvonko Vranesic	McGraw-Hill Interamericana	2006
2	LIBRO	Ingeniería de control moderna	Ogata, Katsuhiko	Pearson Educación	2003
3	LIBRO Y CD-ROM	Ingeniería de la automatización industrial	Piedrafita Moreno, Ramón	Alfaomega	2004

SC633 PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	MANUAL Y CD-ROM	Java 2: manual de usuario y tutorial : J2SE 6	Froufe Quintas, Agustín	Alfaomega	2009
2	LIBRO Y CD-ROM	Java 2: Curso de programación	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2006
3	LIBRO	Java 2: interfaces gráficas y aplicaciones para Internet	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2008

SC634 DISEÑO WEB

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Navegar en Internet: Macromedia Dreamweaver 8	Pascual González, Francisco	Alfaomega	2006
2	LIBRO	Domine Macromedia Studio MX 2004	Pascual González, Francisco	Alfaomega	2005
3	LIBRO	Domine JavaScript	López Quijado, José	Alfaomega	2005

SC635 SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVIDORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	MANUAL	Manual de administración de Linux	Shah, Steve y Wale Soyinka	McGraw-Hill Interamericana	2007
2	LIBRO Y CD-ROM	Sistemas operativos: diseño e implementación	Tanenbaum, Andrew S. y Albert S. Woodhull	Pearson Educación	2002
3	LIBRO	Sistemas operativos modernos	Tanenbaum, Andrew S.	Pearson Educación	2009

SC636 ADMINISTRACIÓN LÓGICA DE REDES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Conceptos y protocolos de enrutamiento: guía de estudio de CCNA Exploration	Graziani, Rick y Allan Johnson	Pearson Educación	2008
2	LIBRO	Redes CISCO CCNP a fondo: guía de estudio para profesionales	Ariganello, Ernesto y Enrique Barrientos Sevilla	Alfaomega	2010
3	LIBRO	Comunicaciones y redes de computadores	Stallings, William	Pearson Educación	2004

SÉPTIMO SEMESTRE

SC737 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Teoría y problemas de probabilidad y estadística	Spiegel, Murray R.; John J. Schiller y R. Alu Srinivasan	McGraw-Hill Interamericana	2003
2	LIBRO	Estadística para ingenieros	Navidi, William	McGraw-Hill Interamericana	2006
3	LIBRO	Probabilidad y estadística con aplicaciones para ingeniería y ciencias computacionales	Milton, J. Susan y Jesse C. Arnold	McGraw-Hill Interamericana	2004

SC738 SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ingeniería de control moderna	Ogata, Katsuhiko	Pearson Educación	2003
2	LIBRO Y CD-ROM	Ingeniería de la automatización industrial	Piedrafita Moreno, Ramón	Alfaomega	2004
3	LIBRO	Control de sistemas discretos	Reinoso, Oscar, et al.	McGraw-Hill Interamericana	2004

SC739 LEGISLACIÓN INFORMÁTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Derecho Informático	Téllez Valdés, Julio	McGraw-Hill Interamericana	2009
2	LIBRO	Legislación de derechos de autor	S / A	SISTA	2011
3	LIBRO	Derecho de autor y propiedad industrial	S / A	Luciana	2005

SC740 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	MANUAL y CD-ROM	Java 2: manual de usuario y tutorial : J2SE 6	Froufe Quintas, Agustín	Alfaomega	2009
2	LIBRO	Java 2: Curso de programación	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2006
3	LIBRO	Java 2: interfaces gráficas y aplicaciones para Internet	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2008

SC741 DESARROLLO WEB

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	www.layout : como diseñar y componer sitios web	Glenwright, Jerry	Gustavo Gili	2001
2	LIBRO	Creación de un portal con PHP y MySQL	Pavón Puertas, Jacobo	Alfaomega	2007
3	LIBRO	Domine Macromedia Studio MX 2004	Pascual González, Francisco	Alfaomega	2005

SC742 PROYECTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005
2	LIBRO	Ingeniería de software	Sommerville, Ian	Pearson Educación	2002
3	LIBRO	Ingeniería del Software: un enfoque práctico	Pressman, Roger S.	McGraw-Hill Interamericana	2005
4	LIBRO	Ingeniería de software: teoría y práctica	Lawrence Pfleeger, Shari	Pearson Education	2002
5	LIBRO	Ingeniería de software orientada a objetos	Bruegge, Bernd y Allen H. Dutoit	Pearson Educación	2002
6	LIBRO	Ingeniería de software: una perspectiva orientada a objetos	Braude, Eric J.	Alfaomega	2003
7	LIBRO	Ingeniería de software orientada a objetos con UML Java e Internet	Weitzenfeld, Alfredo	International Thomson	2005

SC743 CONFIGURACIÓN DE REDES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Redes CISCO CCNP a fondo: guía de estudio para profesionales	Ariganello, Ernesto y Enrique Barrientos Sevilla	Alfaomega	2010
2	LIBRO	LAN inalámbrica y conmutada: guía de estudio de CCNA exploration	Lewis, Wayne	Pearson Educación	2009
3	LIBRO	Redes locales	Raya Cabrera, José Luis y Laura Raya González	Alfaomega	2006

OCTAVO SEMESTRE

SC844 SEMINARIO DE TITULACIÓN

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO Y CD-ROM	Metodología de la investigación	Hernández Sampieri, Roberto; Carlos Fernández-Collado y Pilar Baptista Lucio	McGraw-Hill Interamericana	2006
2	LIBRO	Fundamentos de metodología de la investigación	Hernández Sampieri, Roberto; Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista lucio	McGraw-Hill Interamericana	2007
3	LIBRO	Metodología de la investigación: desarrollo de la inteligencia	Eyssautier de la Mora, Maurice	International Thomson	2002

SC845 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE TI

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Reingeniería de la auditoría informática	Solís Montes, Gustavo Adolfo	Trillas	2002
2	LIBRO	Auditoría 1: fundamentos de auditoría de estados financieros	Osorio Sánchez, Israel	Cengage Learning	2007
3	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005

SC846 AUDITORIA DE TI

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Reingeniería de la auditoría informática	Solís Montes, Gustavo Adolfo	Trillas	2002
2	LIBRO	Auditoría 1: fundamentos de auditoría de estados financieros	Osorio Sánchez, Israel	Cengage Learning	2007
3	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005

SC847 DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	La meta: un proceso de mejora continua	Goldratt, Eliyahu M. y Jeff Cox	Granica	2010
2	LIBRO Y CD ROM	El emprendedor de éxito	Alcaraz Rodríguez, Rafael E.	McGraw-Hill Interamericana	2006
3	LIBRO	Administración exitosa de proyectos	Gido, Jack y James P. Clements	CENGAGE Learning	2007

SC848 PRÁCTICAS PROFESIONALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	INTERNET	Práctica profesional supervisada http://lab.nqnwebs.com/descargas/informe_practica_supervisada0.3.pdf	Gaitán, Martín	Universidad Nacional de Córdoba	2007
2	LIBRO	Introducción a la ética	Gutierrez Sáenz, Raúl	ESFINGE	2005
3	LIBRO	La dimensión ética	Rodríguez-Arana, Jaime	DYKINSON	2001

SC849 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Redes neuronales y sistemas borrosos	Martín de Brío, Bonifacio y Alfredo Sanz Molina	Alfaomega	2007
2	LIBRO	Inteligencia artificial e ingeniería del conocimiento	Pajares Martinsanz, Gonzalo y Matilde Santos Peñas	Alfaomega	2006
3	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005

SC850 REDES EMPRESARIALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	GUÍA	Redes CISCO CCNP a fondo: guía de estudio para profesionales	Ariganello, Ernesto y Enrique Barrientos Sevilla	Alfaomega	2010
2	LIBRO	Acceso a la WAN: guía de estudio de CCNA exploration	Vachon, Bob y Rick Graziani	Pearson Educación	2009
3	LIBRO	Redes locales	Raya Cabrera, José Luis y Laura Raya González	Alfaomega	2006