

**LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LISTADO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO**

PRIMER SEMESTRE

SC101 MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Álgebra lineal: Una introducción moderna	Poole, David	Cengage learning	2007
2	LIBRO ELECTR ÓNICO	Álgebra lineal: para cursos con enfoque por competencias	Lay, David C.	Pearson educación	2013
3	LIBRO ELECTR ÓNICO	Álgebra y trigonometría: Con geometría analítica	Swokowski, Earl W. y Jeffery A. Cole	Cengage learning	2009

SC102 MECÁNICA Y CINEMÁTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Física para ciencias e ingeniería	Serway, Raymond A. y John W. Jewett	Cengage learning	2008
2	LIBRO	College physics	Vuille, Chris; Raymond A. Serway y Jerry S. Faughn	Cengage learning	2009
3	LIBRO	Física e ingeniería mecánica	. Serway, Raymond A... [et al.].	Cengage learning	2010

SC103 ALGORITMOS Y LÓGICA COMPUTACIONAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Metodología de la programación: Algoritmos, diagramas de flujo y programas	Cairó Battistutti	Alfaomega	2005
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Estructura de datos orientada a objetos: algoritmos con C++	Guardati Buemo, Silvia	Pearson educación	2007
3	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2008

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

SC104 ALGEBRA LINEAL E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Álgebra lineal: Una introducción moderna	Poole, David	Cengage learning	2007
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Álgebra lineal y sus aplicaciones	Lay, David C.	Pearson Educación	2012
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Investigación de operaciones	Taha, Hamdy A.	Pearson Educación	2012

SC105 FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Teoría microeconómica: Principios básicos y ampliaciones	Nicholson, Walter	International Thomson	2007
2	LIBRO	Economía	Samuelson, Paul A. y William D. Nordhaus	McGraw Hill Interamericana	2006
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Microeconomía: versión para Latinoamérica	Parkin, Michael	Pearson educación	2010

JS101 DESARROLLO HUMANO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	NORMA TIVIDAD	Modelo educativo Justo Sierra	Becerra González Cruz Edgardo	Universidad Justo Sierra	2005
2	ARTÍCULO EN LÍNEA	Implicaciones psicopedagógicas de un desarrollo moral íntegro: la educación holística https://rieoei.org/historico/deloslectores/445Cortes.pdf	Cortés Pascual, Alejandra	Revista Iberoamericana de Educación	2003
3	ARTÍCULO EN LÍNEA	Aprendizaje y desarrollo humano https://rieoei.org/historico/deloslectores/1901Perez.pdf	Moleiro Pérez, Osana, Idania Otero Ramos y Zaida Nieves Achón	Revista Iberoamericana de Educación	2007

IN101 INGLÉS I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Top notch: English for today's world 1	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2011
2	LIBRO	Top notch 1: Workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2011
3	LIBRO	Top notch 1: Copy&Go, Ready-made interactive activities for busy teachers	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2006

SEGUNDO SEMESTRE

SC206 ÁLGEBRA LINEAL E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTR ÓNICO	Investigación de operaciones	Taha, Hamdy A.	Pearson Educación	2012
2	LIBRO ELECTR ÓNICO	Introducción al álgebra lineal	Mesa, Fernando; Oscar Fernández Sánchez y Edgar Alirio Valencia Angulo	Ecoe	2012
3	LIBRO	Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro	Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra	Pearson educación	2013

SC207 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Cálculo con trascendentes tempranas	Edwards, C. Henry y David E. Penney	Pearson educación	2008
2	LIBRO ELECTR ÓNICO	Cálculo integral	Mejía Duque, Francisco Guillermo y Luis Guillermo Aguilar Maya	Ediciones de la U	2010
3	LIBRO	Cálculo diferencial	Fuenlabrada de la Vega Trucíos, Samuel	McGraw Hill Interamericana	2008

SC208 ELECTROMAGNETISMO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Elementos de electromagnetismo	Sadiku, Matthew N. O.	Oxford University Press	2012
2	LIBRO	Física para ciencias e ingeniería	Serway, Raymond A. y John W. Jewett	Cengage learning	2008
3	LIBRO	Fundamentos de física	Rex, Andrew F. y Richard Wolfson	Pearson educación	2011

SC209 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	C++ cómo programar	Deitel, Harvey M. y paul J. Deitel	Pearson educación	2009
2	LIBRO	C++ para ingenierías y ciencias	Bronson, Gary J.	International Thomson	2007
3	LIBRO	Resolución de problemas con C++	Savitch, Walter	Pearson educación	2007

SC210 SUSTENTABILIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Sistemas de control para viviendas y edificios: Domótica	Quinteiro González, José Ma.; Javier Lamas Graziani y Juan D. Sandoval González	International Thomson	2005
2	LIBRO	Domótica para viviendas y edificios	Harke, Werner	Alfaomega	2013
3	LIBRO	Arquitectura sustentable	Meléndez García, Sergio Javier	Trillas	2011

SC211 MÉTODOS NUMÉRICOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Métodos numéricos en los lenguajes Matlab y Microsoft Visual C#.NET http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/10203/1/M%C3%A9todos%20num%C3%A9ricos%20en%20los%20lenguajes%20Matlab%20y%20Microsoft%20visual%20C.pdf	Meneses Becerra, Fausto	Comisión Editorial de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	2015
2	LIBRO	Métodos numéricos: Aplicados a la ingeniería	Nieves Hurtado, Antonio y Federico C. Domínguez Sánchez	Patria	2002
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Elementos de cálculo numérico	González G., Jesús Rodrigo; Juan Eduardo Bravo y Fernando Mesa	Ecoe	2012

JS202 COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Las relaciones humanas: Psicología social teórica y aplicada https://telemedicinadetampico.files.wordpress.com/2012/07/83834274-las-relaciones-humanas.pdf	Ovejero Bernal, Anastasio	Biblioteca Nueva	2007
2	LIBRO	Ética de urgencia	Savater, Fernando	Paidós	2012
3	LIBRO EN LÍNEA	Ética profesional y responsabilidad social universitaria http://www.funlam.edu.co/uploads/fondoeditorial/ebook/2016/Etica-profesional-y-responsabilidad-social-universitaria.pdf	Arango Tobón, Olber Eduardo	Funlam	2016

IN202 INGLÉS II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Top notch: English for today's world 2	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2011
2	LIBRO	Top notch 2: Workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2011
3	LIBRO	Top notch for dgb: Level 2	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson educación	2012

TERCER SEMESTRE**SC312 ECUACIONES DIFERENCIALES**

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ecuaciones diferenciales con problemas con valores en la frontera	Zill, Dennis G. y Michael R. Cullen	Cengage learning	2009
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Ecuaciones diferenciales	Carmona Jover, Isabel y Ernesto Filio López	Pearson educación	2011
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Ecuaciones diferenciales ordinarias: una introducción	Mesa, Fernando; Alejandro Martinez Acosta y José Rodrigo González Granada	Ecoe	2012

SC313 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Proteus: Simulación de circuitos electrónicos y microcontroladores a través de ejemplos	Tojeiro Calaza, Germán	Marcombo	2009
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos	Amaro Soriano, José Enrique	Alfaomega	2012
3	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011

SC314 ESTRUCTURA DE DATOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2008
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Estructura de datos orientada a objetos: algoritmos con C++	Guardati Buemo, Silvia	Pearson educación	2007
3	LIBRO	Algoritmo a fondo: Con implementaciones en C y Java	Sznadleder, Pablo Augusto	Alfaomega	2012

SC315 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Estadística y probabilidad	Garza Olvera, Benjamín	Pearson educación	2014
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Probabilidad y estadística para ingenieros	Johnson, Richard A.	Pearson educación	2012
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias	Walpole, Ronald E... [et al.].	Pearson educación	2012

SC316 PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos	Joyanes Aguilar, Luis	McGraw-Hill Interamericana	2008
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Estructura de datos orientada a objetos: algoritmos con C++	Guardati Buemo, Silvia	Pearson educación	2007
3	LIBRO	Algoritmo a fondo: Con implementaciones en C y Java	Sznadleder, Pablo Augusto	Alfaomega	2012

SC317 TALLER DE HABILIDADES ESCRITAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Redacción	Maqueo, Ana María	Limusa; Noriega	2013
2	LIBRO	Taller de lectura y redacción 2	Zepeda García, Evangelina	Fernández educación	2010
3	LIBRO	El manual para escribir bien	Montes de Oca Sicilia, María del Pilar	Lectorum	2010

IN303 INGLÉS III

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Top notch for dgb: Level 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson educación	2011
2	LIBRO	Top notch 3: Workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2006
3	LIBRO	Top notch: English for today's world 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2011

CUARTO SEMESTRE

SC418 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTR ÓNICO	Aplicaciones con Visual Basic .Net: ¡ programe para escritorio, web y dispositivos móviles!	Gómez Jiménez, Enrique	Alfaomega	2010
2	LIBRO	Bases de datos con Visual Basic	Duran, Luis	Marcombo; Alfaomega	2007
3	LIBRO	Programación con Visual Basic 2008	Patrick, Tim	McGraw-Hill Interamericana	2010

SC419 SISTEMAS DIGITALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTR ÓNICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013
2	LIBRO EN LÍNEA	Arquitectura de computadoras I http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/sistemas/Arquitectura_computadoras_I.pdf	Vázquez Gómez, Juan Bernardo	Red tercer milenio	2012
3	LIBRO	Electrónica de potencia: Convertidores aplicaciones y diseño	Mohan, Ned; Tore M. Undeland y William P. Robbins	McGraw Hill Interamericana	2009

SC420 BASE DE DATOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Aprende SQL	Beaulieu, Alan	Anaya multimedia	2009
2	LIBRO	Oracle 10g: Administración y análisis de bases de datos	Pérez, Cesar	Alfaomega	2008
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Manual de Access 2010	MEDIAactive	Alfaomega	2011

SC421 ADMINISTRACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de administración	Münch, Lourdes y José G. García Martínez	Trillas	2017
2	LIBRO	Introducción a la administración: Teoría general administrativa: Origen, evolución y vanguardia	Hernández y Rodríguez, Sergio	McGraw Hill Interamericana	2011
3	LIBRO	Administración: Un enfoque basado en competencias	Hellriegel, Don; Susan E. Jackson y John W. Slocum	Cengage learning	2009

SC422 METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Scrum Manager: En busca de la excelencia del código https://www.scrummanager.net/files/scrum_manager_excelencia_del_codigo.pdf	Herranz, Raúl	SafeCreative	2012
2	LIBRO EN LÍNEA	Diseño ágil con TDD https://wpf.csharp.com.es/wp-content/uploads/2014/02/disenioAgilConTDD.pdf	Blé Jurado, Carlos... [et al.]	SafeCreative	2010
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Calidad en el desarrollo de software	Pantaleo, Guillermo	Alfaomega	2011

SC423 MODELADO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ingeniería de Software	Sommerville, Ian	Pearson educación	2005
2	LIBRO	Ingeniería de clásica y orientada a objetos	Schach, Sthephen R.	McGraw Hill Interamericana	2006
3	LIBRO EN LÍNEA	Scrum Manager: En busca de la excelencia del código https://www.scrummanager.net/files/scrum_manager_excelencia_del_codigo.pdf	Herranz, Raúl	SafeCreative	2012

IN404 INGLÉS IV

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate. Workbook	Lane, Alastair	Santillana educación	2012
2	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate. Student's book	Brewster, Simon y Alastair Lane	Santillana educación	2012
3	DICCIONARIO	Richmond compact dictionary: Español-Inglés English-Spanish	Richmond	Richmond	2010

QUINTO SEMESTRE

SC524 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Metodología de la investigación	Hernández Sampieri, Roberto; Carlos Fernández Collado y María del Pilar Baptista Lucio	McGraw-Hill Interamericana	2014
2	LIBRO	Metodología de la investigación	Martínez Ruiz, Héctor y Elizabeth Ávila Reyes	Cengage learning	2010
3	LIBRO	El proceso de la investigación científica	Tamayo y Tamayo, Mario	Limusa; Noriega	2011

SC525 PROGRAMACIÓN AVANZADA ORIENTADA A OBJETOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Visual Basic .NET: Lenguaje y aplicaciones	Ceballos Sierra, Fco. Javier	Alfaomega	2007
2	LIBRO	Bases de datos con Visual Basic	Duran, Luis	Marcombo; Alfaomega	2007
3	LIBRO	Programación con Visual Basic 2008	Patrick, Tim	McGraw-Hill Interamericana	2010

SC526 BASE DE DATOS AVANZADAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Aprende SQL	Beaulieu, Alan	Anaya multimedia	2009
2	LIBRO	Oracle 10g: Administración y análisis de bases de datos	Pérez, Cesar	Alfaomega	2008
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Fundamentos de sistemas de bases de datos	Elmasri, Ramez	Pearson educación	2007

SC527 MODELADO EN TERCERA DIMENSIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Inventor y su simulación con ejercicios prácticos: Una guía paso a paso con soluciones para diseño en ingeniería	Younis, Wasim	Alfaomega	2013
2	LIBRO	Learning Autodesk Inventor 2013:	Shih, Randy	SDC publications	2012
3	LIBRO	Maya Autodesk 2011: Manual de usuarios	Flores, J. Mauricio	Alfaomega	2011

SC528 REDES I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Conceptos y protocolos de enrutamiento: Guía de estudios de CCNA exploration	Graziani, Rick y Allan Johnson	Pearson educación	2008
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes convergentes: diseño e implementación	Terán Pérez, David Moisés	Alfaomega	2011
3	LIBRO	Redes de área local	Molina Robles, Francisco José	Alfaomega	2006

SC529 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Arquitectura de computadoras I http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/sistemas/Arquitectura_computadoras_I.pdf	Vázquez Gómez, Juan Bernardo	Red tercer milenio	2012
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Arquitectura de computadoras	Quiroga, Irma Patricia	Alfaomega	2010
3	LIBRO	Estructuras de computadores: Programación del procesador MIPS y su ensamblador	Álvarez Bermejo, José Antonio	Alfaomega	2009
4	LIBRO	Lenguaje ensamblador para computadoras basadas en INTEL	Irvine, Kip R.	Pearson educación	2008

IN505 INGLÉS V

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate. Workbook	Lane, Alastair	Santillana educación	2012
2	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate. Student's book	Brewster, Simon y Alastair Lane	Santillana educación	2012
3	DICCIONARIO	Richmond compact dictionary: Español-Inglés English-Spanish	Richmond	Richmond	2010

SEXTO SEMESTRE

SC630 MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Toma de decisiones y resolución de problemas	Adair, John	Gedisa	2008
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Administración de las operaciones productivas: un enfoque en procesos para la gerencia	D'Alessio Ipinza, Fernando A.	Pearson educación	2012
3	LIBRO	Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro	Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra	Pearson educación	2013

SC631 SISTEMAS DE CONTROL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Introducción a los sistemas de control: conceptos, aplicaciones y simulación con MATLAB	Hernández Gaviño, Ricardo	Pearson educación	2010
2	LIBRO	Ingeniería de control moderna	Ogata, Katsuhiko	Pearson educación	2010
3	LIBRO EN LÍNEA	Introducción a los sistemas de control: Conceptos, aplicaciones y simulación con MATLAB https://biblioteca.istrfa.edu.pe/admin/img/pdf/Introduccion%20a%20los%20Sistemas%20de%20Control%20-%20Hernandez.pdf	Hernández Gaviño, Ricardo	Pearson educación	2010

SC632 PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Diseño web adaptativo	Clemente Bonilla, Pedro	Anaya multimedia	2014
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Diseño lógico: fundamentos de electrónica digital	Flórez Fernández, Héctor Arturo	Ediciones de la U	2010
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos	Amaro Soriano, José Enrique	Alfaomega	2012

SC633 DISEÑO WEB

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS	Oros Cabello, Juan Carlos	Alfaomega	2013
2	LIBRO	Creación de un portal con PHP y MySQL	Pavón Puertas, Jacobo	Alfaomega	2007
3	LIBRO	Diseño web adaptativo	Clemente Bonilla, Pedro	Anaya multimedia	2014

SC634 REDES II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Redes inalámbricas en países en desarrollo http://wndw.net/pdf/wndw3-es/wndw3-es-ebook.pdf	Butler, Jane... [et al.].	Creative Commons	2013
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes de computadoras	Tanembaum, Andrew S y David J. Wetherall.	Pearson Education	2012
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes convergentes: diseño e implementación	Terán Pérez, David Moisés	Alfaomega	2010

SC635 COMERCIO ELECTRÓNICO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	E-commerce: business 2013: Negocios, tecnología, sociedad.	Laudon, Kenneth C. y Carol Guercio Traver	Pearson educación	2014
2	LIBRO	Guía de acceso rápido al marketing en redes sociales: Marketing de alto impacto y bajo costo que si funciona	Richarddon, Neil; Ruth M. Gosnay y Angela Carroll	Granica	2012
3	LIBRO	Comercio y marketing internacional	Lerma Kirchner, Alejandro E. y Enrique Márquez Castro	Cengage learning	2010

IN606 INGLÉS VI

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate. Workbook	Lane, Alastair	Santillana educación	2012
2	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate. Student's book	Brewster, Simon y Alastair Lane	Santillana educación	2012
3	DICCIONARIO	Richmond compact dictionary: Español-Inglés English-Spanish	Richmond	Richmond	2010

SEPTIMO SEMESTRE**SC736 SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Teoría de autómatas: Lenguajes y computación	Hopcroft, John E.; Rajeev Motwani y Jeffrey D. Ullman	Pearson educación	2008
2	LIBRO	Autómatas programables y sistemas de automatización	Mandado Pérez, Enrique... [et al.].	Alfaomega	2010
3	LIBRO	Teoría de autómatas y lenguajes formales	Alfonseca Cubero, Enrique; Manuel Alfonseca Moreno, y Roberto Moriyon Salomon	McGraw Hill Interamericana	2007

SC737 LEGISLACIÓN INFORMÁTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Derecho Informático	Téllez Valdés, Julio	McGraw Hill Interamericana	2004
2	LEY	Agenda de la propiedad industrial	Congreso constituyente	Isef	2018
3	LEY	Ley federal del derecho de autor 2007	Congreso constituyente	Isef	2007

SC738 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Diseño lógico: fundamentos de electrónica digital	Flórez Fernández, Héctor Arturo	Ediciones de la U	2010
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos	Amaro Soriano, José Enrique	Alfaomega	2012
3	LIBRO	Objective-C: Curso práctico para programadores Mac OS X, iPhone y iPad	López Hernández, Fernando	Alfaomega	2013

SC739 DESARROLLO WEB

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS	Oros Cabello, Juan Carlos	Alfaomega	2013
2	LIBRO	Programación Web con HTML, XHTML y CSS	Duckett, Jon	Anaya multimedia	2008
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Ajax: web 2.0 para profesionales	Firtman, Maximiliano Rubén	Alfaomega	2008

SC740 DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Creatividad, estímulos para su desarrollo: una nueva fórmula para mejorar la competitividad	Torres Soler, Luis Carlos	Ediciones de la U	2012
2	LIBRO	Emprendimiento: Conceptos y plan de negocios	Prieto Sierra, Carlos	Pearson educación	2014
3	LIBRO	Administración de pequeñas empresas: Lanzamiento y crecimiento de iniciativas de emprendimiento	Longenecker, Justin G... [et al.].	Cengage learning	2012

SC741 REDES III

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Redes inalámbricas en países en desarrollo http://wndw.net/pdf/wndw3-es/wndw3-es-ebook.pdf	Butler, Jane... [et al.].	Creative Commons	2013
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes de computadoras	Tanembaum, Andrew S y David J. Wetherall.	Pearson Education	2012
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes convergentes: diseño e implementación	Terán Pérez, David Moisés	Alfaomega	2010

IN707 INGLÉS VII

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT	Phillips, Deborah	Pearson education	2009
2	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT writing	Phillips, Deborah	Pearson education	2008
3	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT listening	Phillips, Deborah	Pearson education	2008

OCTAVO SEMESTRE

SC842 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Planeación estratégica: Fundamentos y aplicaciones	Chiavenato, Idalberto y Arao Sapiro	McGraw Hill Interamericana	2011
2	LIBRO	Scrum: El arte de hacer el doble de trabajo en la mitad de tiempo	Sutherland, Jeff	Océano	2014
3	LIBRO	Planeación estratégica: Lo que todo director debe saber	Steiner, George A.	Patria	2007

SC843 SEGURIDAD INFORMÁTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Wi-Fi: Instalación, seguridad y aplicaciones	Carballar, José A.	Alfaomega	2007
2	LIBRO	Manual de redes inalámbricas	Reid, Neil y Ron Seide	McGraw Hill Interamericana	2004*
3	LIBRO	Seguridad para comunicaciones inalámbricas: Redes, protocolos, criptografía y soluciones	Nichols, Randall K. y Panos C. Lekkas	McGraw Hill Interamericana	2003*

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

SC844 AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Auditoria de tecnologías y sistemas de información	Plattini Velthuis, Mario y Emilio del Peso Navarro	Alfaomega	2008
2	LIBRO	Principios de administración de operaciones	Heizer, Jay y Barry render	Cengage learning	2009
3	LIBRO	Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro	Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra	Pearson educación	2013

SC845 PROYECTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Administración exitosa de proyectos	Gido, Jack y James P. Clements	Cengage learning	2012
2	LIBRO	Sistemas de información gerencial	O'Brien, James A. y George M. Marakas	McGraw Hill Interamericana	2006
3	LIBRO	A guide to the Project management body of knowledge: PMBOK Guide	Project Management Institute	Project Management Institute	2017

SC846 PRÁCTICAS PROFESIONALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ética y valores 1	Enríquez, Angélica; Shirley Florencia de la Campa y Luciana López	Pearson educación	2016
2	LIBRO	Introducción a la ética	Gutiérrez Sáenz, Raúl	Esfinge	2006
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Ética: una visión global de la conducta humana	Ojeda Olalla, María Eugenia	Pearson educación	2007

SC847 REDES IV

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Conceptos y protocolos de enrutamiento: Guía de estudios de CCNA exploration	Graziani, Rick y Allan Johnson	Pearson educación	2008
2	LIBRO	CCNA ICND2: Guía oficial para el examen de certificación	Odom, Wendell	Pearson educación	2008
3	LIBRO	CCENT/CCNA/ICND1: Guía oficial para el examen de certificación	Odom, Wendell	Pearson educación	2008

IN808 INGLÉS VIII

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT	Phillips, Deborah	Pearson education	2009
2	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT writing	Phillips, Deborah	Pearson education	2008
3	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT listening	Phillips, Deborah	Pearson education	2008
4	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT reading	Phillips, Deborah	Pearson education	2008
5	LIBRO	Introductory course for the TOEFL test: iBT speaking	Phillips, Deborah	Pearson education	2008