

LICENCIATURA EN INGENIERIA SISTEMAS Y TELEMÁTICA
LISTADO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

PRIMER SEMESTRE

ST101 TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN

	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	C++ cómo programar	Deitel, Harvey M. y paul J. Deitel	Pearson educación	2009

ST102 ALGORITMOS Y LÓGICA COMPUTACIONAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Metodología de la programación: Algoritmos, diagramas de flujo y programas	Cairó Battistutti	Alfaomega	2005*
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	2008

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

ST103 MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA

	TIPO	TÍTULO	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 ELECTRÓNICO	Álgebra lineal: para cursos con enfoque por competencias	Lay, David C.	Pearson educación	2013
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Introducción al álgebra lineal	Mesa, Fernando; Oscar Fernández Sánchez y Edgar Alirio Valencia Angulo	Ecoe	2012

ST104 MECÁNICA Y CINEMÁTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Fundamentos de física	Rex, Andrew F. y Richard Wolfson	Pearson educación	2011
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

ST105 SUSTENTABILIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TÍTULO	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
4	LIBRO	Teoría económica sobre evaluación ambiental de proyectos	Páez Jiménez, Héctor	Instituto Politécnico Nacional	2013

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

JS101 DESARROLLO HUMANO Y COMPROMISO SOCIAL

	TIPO	TÍTULO	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/fondo_editorial/ebook/2016/Etica-profesional-y-responsabilidad-social-universitaria.pdf	Arango Tobón, Olber Eduardo	Funlam	2016

IN101 INGLÉS I

	TIPO	TÍTULO	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**ST207 ÁLGEBRA LINEAL**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Álgebra lineal y sus aplicaciones	Lay, David C.	Pearson educación	2012
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Álgebra lineal: para cursos con enfoque por competencias	Lay, David C.	Pearson educación	2013
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Introducción al álgebra lineal	Mesa, Fernando; Oscar Fernández Sánchez y Edgar Alirio Valencia Angulo	Ecoe	2012

ST208 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Cálculo con trascendentes tempranas	Edwards, C. Henry y David E. Penney	Pearson educación	2008
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Cálculo diferencial	Camacho, Alberto	Díaz de Santos	2012
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Cálculo integral	Mejía Duque, Francisco Guillermo y Luis Guillermo Aguilar Maya	Ediciones de la U	2010

ST209 ELECTROMAGNETISMO

	TIPO	TÍTULO	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	Electromagnetismo con aplicaciones	Kraus, John D. y Daniel A. Fleisch	McGraw Hill Interamericana	2000*

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

ST210 CIRCUITOS PASIVOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Introducción al análisis de circuitos	Boylestad, Robert L.	Pearson educación	2011
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013
3	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011

JS202 TALLER DE HABILIDADES COMUNICATIVAS

	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

IN202 INGLÉS II

	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

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

TERCER SEMESTRE

ST311 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	2008
2	LIBRO ELECTRÓN ICO	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

ST312 LENGUAJE ENSAMBLADOR

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Lenguaje ensamblador para computadoras basadas en INTEL	Irvine, Kip R.	Pearson educación	2008
2	LIBRO	Estructuras de computadores: Programación del procesador MIPS y su ensamblador	Álvarez Bermejo, José Antonio	Alfaomega	2009
3	LIBRO ELECTRÓN ICO	Estructura de datos orientada a objetos: algoritmos con C++	Guardati Buemo, Silvia	Pearson educación	2007

ST313 ECUACIONES DIFERENCIALES

	TIPO	TÍTULO	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 Martínez Acosta y José Rodrigo González Granada	Ecoe	2012

ST314 CIRCUITOS ACTIVOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Introducción al análisis de circuitos	Boylestad, Robert L.	Pearson educación	2011
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013

ST315 FILTROS Y AMPLIFICADORES OPERACIONALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Electrónica de potencia: Convertidores aplicaciones y diseño	Mohan, Ned; Tore M. Undeland y William P. Robbins	McGraw Hill Interamericana	2009
2	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011
3	LIBRO	Proteus: Simulación de circuitos electrónicos y microcontroladores a través de ejemplos	Tojeiro Calaza, Germán	Marcombo	2009

JS303 TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	ARTÍCULO EN LÍNEA	Dirección: Liderazgo, trabajo en equipo, motivación y comunicación http://abacoenred.com/wp-content/uploads/2015/10/DireccionyLiderazgo.pdf	Rodríguez Pérez, Ramona y Herman Van de Velde	Facultad Regional Multidisciplinaria Esteli	2007
2	ARTÍCULO EN LÍNEA	Leadership and teamwork: The effects of leadership and job satisfaction in team citizenship https://pdfs.semanticscholar.org/091a/ff54520a87d92c86f45f64626d4e7b300577.pdf	Yun, Seokhwa... [et al.].	International Journal of Leadership Studies	2007
3	ARTÍCULO EN LÍNEA	Indicators of success for teamwork: What extensión professionals need to Excel as team members https://www.joe.org/joe/2008august/a6.php	Kelbaugh, Beverly M. y Garee W. Earnest	Journal of Extension	2008

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 for DGB: level 3: student's book with workbook	Saslow, Joan	Pearson education	2011
3	LIBRO	Top notch: English for today's world 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson education	2011

CUARTO SEMESTRE

ST416 BASE DE DATOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Aprende SQL	Beaulieu, Alan	Anaya multimedia	2009
2	MANUAL ELECTRÓNICO	Manual de Access 2010	MEDIAactive	Alfaomega	2011
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Fundamentos de sistemas de bases de datos	Elmasri, Ramez	Pearson educación	2007

ST417 DISEÑO WEB

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS	Oros Cabello, Juan Carlos	Alfaomega	2013
2	LIBRO ELECTRÓNICO	PHP: creación de páginas web dinámicas	Beati, Hernán	Alfaomega	2011
3	LIBRO	Diseño web adaptativo	Clemente Bonilla, Pedro	Anaya multimedia	2014

ST418 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

	TIPO	TÍTULO	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

ST419 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y MICROPROCESADORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Arquitectura de computadoras	Quiroga, Irma Patricia	Alfaomega	2010
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Diseño y evaluación de arquitecturas de computadoras	Beltrán Pardo, Marta y Antonio Guzmán Sacristán	Pearson educación	2010
3	LIBRO	Estructuras de computadores: Programación del procesador MIPS y su ensamblador	Álvarez Bermejo, José Antonio	Alfaomega	2009

ST420 INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011
2	LIBRO ELECTRÓN ICO	Introducción al análisis de circuitos	Boylestad, Robert L.	Pearson educación	2011
3	LIBRO ELECTRÓN ICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013

ST421 CIRCUITOS DIGITALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓN ICO	Circuitos de interfaz directa sensor- microcontrolador	Reverter Cubarsí, Ferran y Ramón Pallas Areny	Alfaomega	2009
2	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011
3	LIBRO	Proteus: Simulación de circuitos electrónicos y microcontroladores a través de ejemplos	Tojeiro Calaza, Germán	Marcombo	2009

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	DICCIONA RIO	Richmond compact dictionary: Español- Inglés English-Spanish	Richmond	Richmond	2010

QUINTO SEMESTRE

ST522 BASES DE DATOS AVANZADAS

	TIPO	TÍTULO	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	El gran libro de Drupal 7	Gil García, Gregorio	Alfaomega	2012

ST523 DISEÑO WEB

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS	Oros Cabello, Juan Carlos	Alfaomega	2013
2	LIBRO ELECTRÓNICO	PHP: creación de páginas web dinámicas	Beati, Hernán	Alfaomega	2011
3	LIBRO	Diseño web adaptativo	Clemente Bonilla, Pedro	Anaya multimedia	2014

ST524 SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVIDORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Programación de sistemas Linux	Coronilla Contreras, Ukranio	Éxodo	2011
2	LIBRO EN LÍNEA	Servidores Windows https://openlibra.com/es/book/servidores-windows	Luis Miguel Armendáriz	Creative commons	2011
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Sistemas operativos modernos	Tanenbaum, Andrew S.	Pearson educación	2009

ST525 REDES DE COMPUTADORAS

	TIPO	TÍTULO	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	2015
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes convergentes: diseño e implementación	Terán Pérez, David Moisés	Alfaomega	2010

ST526 IMPACTO DE LA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Tratamiento de señales en tiempo discreto	Oppenheim, Alan V. y Ronald W. Shafer	Pearson educación	2011
3	LIBRO	Manual de telecomunicaciones	Huidobro Moya, José Manuel	Alfaomega	2004*

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

ST527 ELECTRÓNICA DE POTENCIA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis	Villaseñor Gómez, Jorge Raul	Pearson educación	2011
2	LIBRO	Electrónica de potencia: Convertidores aplicaciones y diseño	Mohan, Ned; Tore M. Undeland y William P. Robbins	McGraw Hill Interamericana	2009
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013

SC528 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

	TIPO	TÍTULO	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 ELECTRÓNICO	Metodología de la investigación: diseño y ejecución	Niño Rojas, Víctor Miguel	Ediciones de la U	2011
3	LIBRO	El proceso de la investigación científica	Tamayo y Tamayo, Mario	Limusa; Noriega	2011

SEXTO SEMESTRE

ST629 PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos	Amaro Soriano, José Enrique	Alfaomega	2012
2	LIBRO ELECTRÓNICO	El gran libro de Android	Tomás Gironés, Jesús	Alfaomega	2011
3	LIBRO	Objective-C: Curso práctico para programadores Mac OS X, iPhone y iPad	López Hernández, Fernando	Alfaomega	2013

ST630 DOMÓTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Arquitectura sostenible: bases, soportes, y casos demostrativos	Garzón, Beatriz	Nobuko	2010
2	LIBRO	Domótica para viviendas y edificios	Harke, Werner	Alfaomega	2013
3	LIBRO	Arquitectura sustentable	Meléndez García, Sergio Javier	Trillas	2011

ST631 ADMINISTRACIÓN LÓGICA DE REDES

	TIPO	TÍTULO	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	Redes locales	Raya Cabrera, José Luis y Laura Raya González	Alfaomega	2006
3	LIBRO	Redes de área local	Molina Robles, Francisco José	Alfaomega	2006

ST632 SISTEMAS DE CONTROL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de lógica digital con diseño VHDL	Brown, Stephen y Zvonko Vranesic	McGraw Hill Interamericana	2006
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Ingeniería de control moderna	Ogata, Katsuhiko	Pearson educación	2010
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Introducción a los sistemas de control: conceptos, aplicaciones y simulación con MATLAB	Hernández Gaviño, Ricardo	Pearson educación	2010

ST633 COMUNICACIONES I

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Circuitos eléctricos y aplicaciones digitales	Villaseñor Gómez, Jorge Raúl y Fredy Alberto Hernández Aguirre	Pearson educación	2013
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Tratamiento de señales en tiempo discreto	Oppenheim, Alan V. y Ronald W. Shafer	Pearson educación	2011
3	LIBRO	Manual de telecomunicaciones	Huidobro Moya, José Manuel	Alfaomega	2004*

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

ST634 ADMINISTRACIÓN

	TIPO	TÍTULO	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 Rodríguez, Sergio Jorge	McGraw Hill Interamericana	2011
3	LIBRO	Administración contemporánea	Jones, Gareth R. y Jennifer M. George	McGraw Hill Interamericana	2014

ST635 MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA TOMA DE DECISIONES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Administración de las operaciones productivas: Un enfoque en procesos para la gerencia	D'Alessio Ipinza, Fernando A.	Pearson educación	2012
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

SEPTIMO SEMESTRE

ST736 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos	Amaro Soriano, José Enrique	Alfaomega	2012
2	LIBRO ELECTRÓNICO	El gran libro de Android	Tomás Gironés, Jesús	Alfaomega	2011
3	LIBRO	Objective-C: Curso práctico para programadores Mac OS X, iPhone y iPad	López Hernández, Fernando	Alfaomega	2013

ST737 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	E-commerce: business 2013: Negocios, tecnología, sociedad.	Laudon, Kenneth C. y Carol Guercio Traver	Pearson educación	2014
2	LIBRO	Comercio y marketing internacional	Lerma Kirchner, Alejandro E. y Enrique Márquez Castro	Cengage learning	2010
3	LIBRO	Globalización: Alcances e implicaciones, inversiones globales vía el SIC de la BMV	Marmolejo, Martín	Morningstar	2010

ST738 CONFIGURACIÓN DE REDES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Wi-Fi: Instalación, seguridad y aplicaciones	Carballar, José A.	Alfaomega	2007
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes de computadoras	Tanembaum, Andrew S y David J. Wetherall.	Pearson Education	2015
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Redes convergentes: diseño e implementación	Terán Pérez, David Moisés	Alfaomega	2010

ST739 SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Ingeniería de control moderna	Ogata, Katsuhiko	Pearson educación	2010
2	LIBRO	Autómatas programables y sistemas de automatización	Mandado Pérez, Enrique... [et al.].	Alfaomega	2010
3	LIBRO	Ingeniería de control moderna	Ogata, Katsuhiko	Pearson educación	2010

ST741 CONTABILIDAD

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Primer curso de contabilidad	Lara Flores, Elías	Trillas	2007
2	LIBRO ELECTRÓNICO	Contabilidad para no contadores: Una forma rápida y sencilla de entender la contabilidad	Label, Wayne; Javier de León Ledesma y Ramón Alfonso Ramos Arriaga	Ecoe	2012
3	LIBRO ELECTRÓNICO	Contabilidad	Horngren, Charles T.; Walter Harrison y M. Suzanne Oliver	Pearson educación	2010

ST742 LEGISLACIÓN INFORMÁTICA

	TIPO	TÍTULO	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

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

OCTAVO SEMESTRE**ST843 AUDITORIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

	TIPO	TÍTULO	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

ST844 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TÍTULO	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

SC845 REDES EMPRESARIALES

	TIPO	TÍTULO	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

ST846 DESARROLLO DE PROYECTOS DE ELECTRÓNICA

	TIPO	TÍTULO	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

ST847 PRÁCTICAS PROFESIONALES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ética y valores 1: Competencias, aprendizaje, vida	Enríquez, Angélica y Shirley Florencia de la Campa	Pearson educación	2016
2	LIBRO	Competencias profesionales en la formación profesional	Asís Blas, Francisco de	Alianza	2010
3	LIBRO	Valores en la empresa	Planas Fernández, Emilio	Trillas	2000*

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

SC848 DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO ELECTRÓNICO	Administración de PYMES: emprender, dirigir y desarrollar empresas	Filion, Louis Jacques; Luis Felipe. Cisneros Martínez y Jorge Humberto. Mejía-Morelos	Pearson educación	2011
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

ST849 SEMINARIO DE TITULACIÓN

	TIPO	TÍTULO	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 ELECTRÓNICO	Cómo elaborar trabajos de grado	Cisneros Estupiñán, Mireya	Ecoe	2012
3	LIBRO	El proceso de la investigación científica	Tamayo y Tamayo, Mario	Limusa; Noriega	2011