

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LISTADO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

PRIMER SEMESTRE

SC101 MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Álgebra lineal y ecuaciones diferenciales con MATLAB	Golubitsky, Martin y Michael Dellnitz	International Thomson	2001
2	LIBRO	Introducción al álgebra lineal	Anton, Howard	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	TITULO	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... [et al.]	Pearson Educación	2004
3	LIBRO	Física para universitarios: volumen 1	Giancoli, Douglas C.	Pearson Educación	2002

SC103 ALGORITMOS Y LÓGICA COMPUTACIONAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Introducción al diseño y análisis de algoritmos: un enfoque estratégico	Lee, R. C. T... [et al.]	McGraw-Hill Interamericana	2007
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 ALGEBRA LINEAL E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Álgebra	Smith, Stanley A... [et al.]	Pearson Educación	2001
2	LIBRO	Álgebra lineal	Kolman, Bernard y David R. Hill	Pearson Educación	2006
3	LIBRO	Introducción al álgebra lineal	Anton, Howard	Limusa	2006

SC105 FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Principios de economía	Mankiw, N. Gregory	McGraw-Hill Interamericana	1998*

2	LIBRO	Economía	Samuelson, Paul A. y William D. Nordhaus	McGraw-Hill Interamericana	2006
3	LIBRO	Economía	Parkin, Michael	Pearson Educación	2004

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

JS101 DESARROLLO HUMANO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	NORMATIVIDAD	Modelo educativo Justo Sierra	Becerra González Cruz Edgardo... [et al.]	Universidad Justo Sierra	2005
2	ARTÍCULO EN LÍNEA	Implicaciones psicopedagógicas de un desarrollo moral íntegro: la educación holística http://www.rieoei.org/deloslectores/445Cortes.pdf	Cortés Pascual, Alejandra	Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura	2003
3	ARTÍCULO EN LÍNEA	Aprendizaje y desarrollo humano http://www.rieoei.org/deloslectores/1901Perez.pdf	Moleiro Pérez, Osana, Idania Otero Ramos y Zaida Nieves Achón	Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura	2007

IN101 INGLÉS I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture A2:elementary: student's book	Goldstein, Ben y Ceri Jones	Santillana Educación	2012
2	LIBRO	Summit: english for today's world 1	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2006
3	LIBRO	Top notch: english for today's world 1	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	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	Administración: una perspectiva global	Koontz, Harold	McGraw-Hill Interamericana	2004

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	2002
2	LIBRO	Cálculo diferencial e integral	Granville, William Anthony.	Limusa	2006
3	LIBRO EN LÍNEA	Cálculo integrodiferencial y aplicaciones https://openlibra.com/es/book/download/calculo-integrodiferencial-y-aplicaciones	Gras I. Martí, Albert y Teresa Sancho Vinuesa	Universitat Oberta de Catalunya	2006

SC208 ELECTROMAGNETISMO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Electromagnetismo con aplicaciones	Kraus, John D. Y Daniel A. Fleissch	McGraw-Hill Interamericana	2000
2	LIBRO	Elementos de electromagnetismo	Sadiku, Matthew N. O.	Oxford University Press	2003
3	LIBRO	Principios de electrónica	Malvino, Albert Paul	McGraw-Hill Interamericana	2000

SC209 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	El lenguaje de programación C	Kernighan, Brian W. y Dennis M. Ritchie	Pearson Educación	1991*

2	LIBRO	Programación estructurada en C	Antonakos, James L. y Kenneth C. Mansfield	Prentice Hall	1997*
3	LIBRO	Algoritmos en C++	Sedgewick, Robert	Pearson Educación	2000

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

SC210 SUSTENTABILIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Generaciones y ecnología https://openlibra.com/es/book/gerenaciones-y-tecnologia	Molano, Adriana... [et al.]	Colombia Digital	2014
2	LIBRO EN LÍNEA	Educación, ciencia, tecnología y sociedad https://openlibra.com/es/book/download/educacion-ciencia-tecnologia-y-sociedad	Tedesco, Carlos Juan... [et al.]	Organización de Estados Iberoamericano s: Centro de Altos Estudios Universitarios	2009

3	LIBRO EN LÍNEA	<p>Tecnología y cambio social: el impacto del acceso público a las computadoras e Internet en Argentina, Chile y Perú</p> <p>https://openlibra.com/es/book/tecnologia-y-cambio-social</p>	Proenza, Francisco J.	Instituto de Estudios Peruanos: International Development Research Centre de Canadá	2012
---	----------------	--	-----------------------	---	------

SC211 MÉTODOS NUMÉRICOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	<p>Introducción a los métodos numéricos. Implementaciones en basic (libre office, excel) y wxmaxima</p> <p>https://openlibra.com/es/book/download/introduccion-a-los-metodos-numericos</p>	Mora F. Walter	Escuela de Matemática ; Instituto Tecnológico de Costa Rica	2010
2	LIBRO EN LÍNEA	<p>Iniciación a los métodos numéricos</p> <p>https://openlibra.com/es/book/download/iniciacion-a-los-metodos-numericos</p>	Ezquerro Fernández, José Antonio	Universidad de la Rioja	2012
3	LIBRO EN LÍNEA	<p>Métodos Matemáticos</p> <p>https://openlibra.com/es/book/metodos-matematicos</p>	López Ortí, José Antonio	Universitat Jaume I	2010

JS202 COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Ética de urgencia https://sociofilosofia.files.wordpress.com/2016/01/savater-fernando-etica-de-urgencia.pdf	Savater, Fernando	Planeta	2012
2	LIBRO	Psicología social	Baron, Robert A.	Pearson Educación	2005
3	LIBRO	Metodología y práctica del desarrollo de la comunicada 3: aspectos operativos y proyectos específicos	Ander-Egg, Ezequiel	Lumen	2002

IN202 INGLÉS II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture A2: elementary: student's book	Goldstein, Ben y Ceri Jones	Santillana Educación	2012
2	LIBRO	Top notch: english for today's world 2	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011
3	LIBRO	Top notch 2: workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011

TERCER SEMESTRE

SC312 ECUACIONES DIFERENCIALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ecuaciones diferenciales y variable compleja: problema y ejercicios resueltos	López-Gómez, Julián	Prentice Hall	2002
2	LIBRO	Ecuaciones diferenciales: una perspectiva de modelación	Borrelli, Robert L. y Courtney S. Coleman	Oxford University Press	2002
3	LIBRO	Ecuaciones diferenciales y variable compleja: problemas y ejercicios resueltos	López-Gómez, Julián	Pearson Educación	2002

SC313 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

	TIPO	TITULO	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 y David J. Bates	McGraw-Hill Interamericana	2007
3	LIBRO	Circuitos electrónicos: análisis, simulación y diseño	Malik, Norbert R.	Prentice-Hall Hispanoameric ana	2000

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 EN LÍNEA	Apuntes de algoritmos y estructuras de datos programación III https://openlibra.com/es/book/download/apuntes-de-algoritmos-y-estructuras-de-datos	Santos, Alejandro	UNLP	2013
3	LIBRO EN LÍNEA	Análisis y diseño de algoritmos http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/sistemas/Analisis_y_disenio_de_algoritmos.pdf	Vázquez Gómez, Juan Bernardo	Red Tercer Milenio	2012

SC315 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Teoría de probabilidad y estadística	Spiegel, Murray R.; John Schiller y R. Alu Srinivasan	McGraw-Hill Interamericana	2001
2	LIBRO	Estadística para ingenieros y científicos	Navidi, William	McGraw-Hill Interamericana	2006
3	LIBRO	Probabilidad y estadística con aplicaciones para ingeniería y ciencias computacionales	Milton, J. Susan	McGraw-Hill Interamericana	2004

SC316 PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

	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	Técnicas de programación	García Carrillo, Rosalba	McGraw-Hill Interamericana	2003
3	LIBRO EN LÍNEA	Análisis y diseño de algoritmos http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/sistemas/Analisis_y_disenio_de_algoritmos.pdf	Vázquez Gómez, Juan Bernardo	Red Tercer Milenio	2012

SC317 TALLER DE HABILIDADES ESCRITAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Lenguaje y expresión 1: lectura y comunicación escrita	Pineda Ramírez, María Ignacia y Francisco Javier Lemus Hernández	Pearson Educación	2004
2	LIBRO	Historia de la sociedad de la información	Mattelart, Armand	Paidós Ibérica	2007
3	LIBRO	La comunicación humana en el mundo contemporáneo	Fernández Collado, Carlos y Laura Galguera García	McGraw-Hill Interamericana	2008

IN303 INGLÉS III

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B1+: intermediate student's book	Goldstein, Ben	Santillana Educación	2012

2	LIBRO	Top notch: english for today's world 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011
3	LIBRO	Top notch 3: workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011

CUARTO SEMESTRE

SC418 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Visual Basic .NET: lenguaje y aplicaciones	Ceballos Sierra, Francisco Javier	Alfaomega	2007
2	LIBRO EN LÍNEA	Aprenda visual basic 6.0 como si estuviera en primero https://openlibra.com/es/book/download/aprenda-visual-basic-6-0-como-si-estuviera-en-primero	García de Jalón, Javier, José Ignacio Rodríguez y Alfonso Brazález	Universidad de Navarra	1999*
3	LIBRO EN LÍNEA	Programación básica en lenguaje Java https://openlibra.com/es/book/download/programacion-basica-en-java	Asenjo Sánchez, Jorge	Creative Commons	2009

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

SC419 SISTEMAS DIGITALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Sistemas digitales: principios y aplicaciones	Tocci, Ronald J.; Neal S.Widmer	Pearson Educación	2007

2	LIBRO	Arquitectura computacional	Englander, Irv	Patria Cultural	2002
3	LIBRO EN LÍNEA	Problemas resueltos de electrónica digital https://openlibra.com/es/book/problemas-resueltos-de-electronica-digital	Machado Sánchez, Felipe	Creative Commons	2011

SC420 BASE DE DATOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Programación avanzada en SQL Server 2005	Brust, Andrew J.	MacGraw-Hill Interamericana	2007
2	LIBRO EN LÍNEA	Database design https://openlibra.com/es/book/database-design-2nd-edition-2	Watt, Adrienne y Nelson Eng	Creative Commons	2015
3	LIBRO	Fundamentos de bases de datos	Silberschatz, Abraham; Henry F. Korth y S. Sudarshan	McGraw-Hill Interamericana	2006

SC421 ADMINISTRACIÓN

	TIPO	TITULO	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	Administración	Stoner, James A. F.; R. Edward Freeman y Daniel R. Gilbert	Prentice Hall Hispanoamericana	1996*
---	-------	----------------	--	--------------------------------	-------

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

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 Serrano, Raúl	SafeCreative	2012
2	LIBRO EN LÍNEA	Diseño ágil con TDD http://www.carlosble.com/downloads/disenioAgilConTdd_ebook.pdf	Blé Jurado, Carlos	SafeCreative	2010
3	LIBRO EN LÍNEA	Foundations of programming: bulding better software http://openmymind.net/FoundationsOfProgramming.pdf	Seguin, Karl	Foundations of Programming	2009

SC423 MODELADO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Ingeniería de Software	Sommerville, Ian	Pearson Educación	2002
2	LIBRO EN LÍNEA	StarUML 5.0 Developer http://staruml.sourceforge.net/docs/StarUML_5.0_Developer_Guide.pdf	Lee, Minkyu... [et al.]	Free Software Foundation	2005*

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 Serrano, Raúl	SafeCreative	2012
---	----------------	--	-----------------------	--------------	------

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

IN404 INGLÉS IV

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B1+: intermediate: student's book	Goldstein, Ben	Santillana Educación	2012
2	LIBRO	Top notch english for today's world 2	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011
3	LIBRO	Top noch 2: workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011

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: el proceso y sus técnicas	Ortiz Uribe, Frida Gisela	Limusa	2016
3	LIBRO	El proceso de la investigación científica	Tamayo y Tamayo, Mario	Limusa	2007

SC525 PROGRAMACIÓN AVANZADA ORIENTADA A OBJETOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Visual basic .NET: Lenguaje y aplicaciones	Ceballos Sierra, Francisco Javier	Alfaomega	2007
2	LIBRO EN LÍNEA	Aprenda visual basic 6.0 como si estuviera en primero https://openlibra.com/es/book/download/aprenda-visual-basic-6-0-como-si-estuviera-en-primero	García de Jalón, Javier, José Ignacio Rodríguez y Alfonso Brazález	Universidad de Navarra	1999*
3	LIBRO EN LÍNEA	Java, java, java: object-oriented problem solving https://openlibra.com/es/book/download/java-java-java-object-oriented-problem-solving	Morelli, R. y R. Walde	Pearson Education	2012

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

SC526 BASE DE DATOS AVANZADAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Programación avanzada en SQL Server 2005	Brust, Andrew J.	McGraw-Hill Interamericana	2007

2	LIBRO EN LÍNEA	Database design https://openlibra.com/es/book/database-design-2nd-edition-2	Watt, Adrienne y Nelson Eng	Creative Commons	2015
3	LIBRO	Fundamentos de bases de datos	Silberschatz, Abraham; Henry F. Korth y S. Sudarshan	McGraw-Hill Interamericana	2006

SC527 MODELADO EN TERCERA DIMENSIÓN

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Desarrollo 3D de un nivel de videojuego https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/45846/Asins%20Ferrandiz%20Jaime_TFG_MEMORIA_Scarse%20for%20Sale.pdf?sequence=1	Asins Ferrandiz, Jaime	Facultat de Belles Arts de San Carles ; Universitat Poliècnica de Valencia	2015
2	LIBRO EN LÍNEA	Recorridos virtuales https://openlibra.com/es/book/download/animacion-3d-recorridos-virtuales	Ulldemolins, Álvaro	Universitat Oberta de Catalunya	2013
3	LIBRO EN LÍNEA	Manual práctico de autodesk inventor http://www.vc.ehu.es/Dtecnico/descargas/Manual_Practico_Inventor.pdf	Contreras Hermosilla, Carlos	Creative Commons	2008

SC528 REDES I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Redes de computadores https://openlibra.com/es/book/redes-de-computadores	Barcelo Ordinas, José María... [et al.]	Universitat Oberta de Catalunya	2004*
2	LIBRO EN LÍNEA	Redes de comunicaciones https://openlibra.com/es/book/redes-de-comunicaciones	Armendáriz, Luis Miguel	Creative Commons	2009
3	LIBRO	Redes locales	Raya Cabrera, José Luis y Laura Raya González	Alfaomega	2006

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

SC529 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Arquitectura computacional	Englander, Irv	Continental	2002
2	LIBRO	Diseño Digital	Mano, M. Morris	Pearson Educación	2003
3	LIBRO EN LÍNEA	Introducción a la arquitectura de computadores con QtARMSim y Arduino https://openlibra.com/es/book/introduccion-a-la-arquitectura-de-computadores-con-qtarmsim-y-arduino	Barrachina Mir, Sergio... [et al.]	Creative Commons	2017

IN505 INGLÉS V

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B1+: intermediate student's book	Goldstein, Ben	Santillana Educación	2012
2	LIBRO	Top notch: english for today's world 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011
3	LIBRO	Top notch 3: workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011

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

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Métodos cuantitativos para administración	Hillier, Frederick S... [et al.]	McGraw-Hill Interamericana	2008
2	LIBRO	Investigación de operaciones	Taha, Hamdy A.	Pearson Educación	2004
3	LIBRO	Introducción a la investigación de operaciones	Hillier, Frederick S. y Gerald J. Lieberman	McGraw-Hill Interamericana	2010

SC631 SISTEMAS DE CONTROL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Fundamentos de lógica digital con diseño VHDL	Brown, Stephen y Zvonko Vranesic	McGraw-Hill Interamericana	2006
2	LIBRO EN LÍNEA	Automation y control: theory and practice https://openlibra.com/es/book/download/automation-and-control-theory-and-practice	Rodić, A.D.	In-Teh	2009
3	LIBRO EN LÍNEA	Introducción a los sistemas de comunicaciones https://openlibra.com/es/book/introduccion-a-los-sistemas-de-comunicaciones	López I Rocafiguera , Enric y Pere Martí i Puig	Universitat Oberta de Catalunya	2012

SC632 Programación para dispositivos móviles

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Introducción a android https://openlibra.com/es/book/introduccion-a-android	Báez Manuel, Borrego, Álvaro... [et al.]	Universidad Complutense de Madrid	2012
2	LIBRO EN LÍNEA	Desarrollo fácil y paso a paso de aplicaciones para android usando MIT App inventor https://tecnoarboleda.files.wordpress.com/2014/02/desarrollo-para-android-usando-mit-appinventor.pdf	Moreno Parra, Rafael Alberto	Creative Commons	2013
3	LIBRO EN LÍNEA	Tecnología y Desarrollo en Dispositivos Móviles https://desarrolloappandroid.files.wordpress.com/2013/06/tecnologia-desarrollo-dispositivos-moviles.pdf	Prieto Blázquez, Josep... [et al.]	Universitat Oberta de Catalunya	2011

SC633 DISEÑO WEB

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Diseño de páginas web accesibles https://openlibra.com/es/book/diseno-de-paginas-web-accesibles	Región de Murcia	Consejería de Trabajo Consumo y Política Social : Secretaría Sectorial de Acción Social ; Dirección General de Familia y Servicios Sectoriales	2010
2	LIBRO EN LÍNEA	Diseño de interfaces multimedia https://openlibra.com/es/book/diseno-de-interfaces-multimedia	Monjo Palau, Tona	Universitat Oberta de Catalunya	2011
3	TESIS EN LÍNEA	El departamento de ciencias de la comunicación en red: diseño web https://openlibra.com/es/book/diseno-web	Thúer, Sebastián Luis	Universidad Nacional de Rio Cuarto	2002

SC634 REDES II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Wireless communications and networking http://chettinadtech.ac.in/storage/11-12-29/11-12-29-16-18-18-1286-samridhi.pdf	Stallings, William	Pearson Education	2005
2	LIBRO EN LÍNEA	Computers networks https://montcs.bloomu.edu/~bobmon/Readings/Computer%20Networks%20-%20A%20Tanenbaum%20-%205th%20edition.pdf	Tanenbaum, Andrew S. y David J. Wetherall	Pearson Education	2011
3	LIBRO EN LÍNEA	Manual sobre redes basadas en el protocolo internet (IP) y asuntos conexos http://www.itu.int/ITU-T/special-projects/ip-policy/final/IPPolicyHandbook-S.pdf	Unión Internacional de Telecomunicaciones	Unión Internacional de Telecomunicaciones	2005

SC635 COMERCIO ELECTRÓNICO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	E-commerce: business, technology, society	Laudon, Kenneth C. y Carol Guercio Traver	Pearson Educación	2010
2	LIBRO EN LÍNEA	La PYME y el comercio electrónico: 20 casos de éxito por pymes españolas https://openlibra.com/es/book/la-pyme-y-el-comercio-electronico	Infonomia	Infonomia	2009

3	LIBRO EN LÍNEA	Electronic commerce: the strategic perspective https://openlibra.com/es/book/electronic-commerce-the-strategic-perspective	Watson. Richard T... [et al.].	Creative Commons	2008
---	----------------	---	--------------------------------	------------------	------

IN606 INGLÉS VI

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B1+: intermediate student's book	Goldstein, Ben	Richmond	2012
2	LIBRO	Top notch: english for today's world 3	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011
3	LIBRO	Top notch 3: workbook	Saslow, Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011

SEPTIMO SEMESTRE

SC736 SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	TESIS EN LÍNEA	Síntesis de sistemas de control borroso estables por diseño https://openlibra.com/es/book/sintesis-de-sistemas-de-control-borroso-estables-por-diseno	Barragán Piña, Antonio Javier	Universidad de Huelva	2009
2	LIBRO EN LÍNEA	Automation and control: theory and practice https://openlibra.com/es/book/automation-and-control-theory-and-practice	Rodic, A. D.	In-Teh	2009

3	LIBRO EN LÍNEA	El trabajo en un mundo de sistemas inteligentes https://openlibra.com/es/book/download/el-trabajo-en-un-mundo-de-sistemas-inteligentes	Telefónica Fundación	Ariel	2015
---	----------------	--	----------------------	-------	------

SC737 LEGISLACIÓN INFORMÁTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Derecho Informático	Téllez Valdés, Julio	McGraw-Hill Interamericana	2009
2	LIBRO EN LÍNEA	El derecho informático: el derecho en la era digital y la sociedad de información y el sistema jurídico, contratos informáticos, protección jurídica de los programas de computación, delitos informáticos, la tutela jurídica del sistema informático. http://www.feliperodriguez.com.ar/wp-content/uploads/2013/11/LIBRO-7-DERECHO-INFORMATICO.pdf	Rodríguez, Felipe	FCEFYN	2010
3	LIBRO EN LÍNEA	Propiedad intelectual: nuevas tecnologías y libre acceso a la cultura https://openlibra.com/es/book/download/propiedad-intelectual-nuevas-tecnologias-y-libre-acceso-a-la-cultura	López Cuenca, Alberto y Eduardo Ramírez Pedrajo	Creative Commons	2008

SC738 DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Aprendiendo Java y programación orientada a objetos http://www.utim.edu.mx/~svalero/docs/AprendiendoJava.pdf	Pérez, Gustavo Guillermo	Compunauta.com	2008
2	LIBRO EN LÍNEA	Desarrollo fácil y paso a paso de aplicaciones para android usando MIT App Inventor https://tecnoarboleda.files.wordpress.com/2014/02/desarrollo-para-android-usando-mit-appinventor.pdf	Moreno Parra, Rafael Alberto	Creative Commons	2013
3	LIBRO EN LÍNEA	Tecnología y desarrollo en dispositivos móviles https://openlibra.com/es/book/tecnologia-y-desarrollo-en-dispositivos-moviles	Prieto Blázquez, Josep... [et al.]	Universitat Oberta de Catalunya	2011

SC739 DESARROLLO WEB

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	GUÍA EN LÍNEA	Guía HTML5: el presente de la web https://openlibra.com/es/book/guia-html5-el-presente-de-la-web	Vega, John Fredy y Christian Van Der Henst	Maestros del web	2011
2	LIBRO EN LÍNEA	ASP.NET Guía de desarrollo de sitios y aplicaciones web dinámicas https://openlibra.com/es/book/asp-net-guia-de-desarrollo-de-sitios-y-aplicaciones-web-dinamicas	Giardina, Fernando	Maestros del web	2011

3	LIBRO EN LÍNEA	Introducción a CSS http://www.jesusda.com/docs/ebooks/introduccion_css.pdf	Eguíluz Pérez, Javier	Creative Commons	2008
---	----------------	---	-----------------------	------------------	------

SC740 DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Planes de negocios para emprendedores https://openlibra.com/es/book/download/planes-de-negocios-para-emprendedores	Garzozi, René... [et al.]	Proyecto Latin	2014
2	LIBRO EN LÍNEA	Edupunk aplicado: aprender para emprender https://openlibra.com/es/book/edupunk-aplicado-aprender-para-emprender	Piscitelli, Alejandro ; Carolina Gruffat y Inés Binder	Ariel	2012
3	LIBRO	El emprendedor de éxito	Alcaraz Rodríguez, Rafael Eduardo	McGraw-Hill Interamericana	2015

SC741 REDES III

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Redes de computadores https://openlibra.com/es/book/redes-de-computadores	Barcelo Ordinas, José María... [et al.]	Universitat Oberta de Catalunya	2004
2	LIBRO EN LÍNEA	Administración de redes GNU/LINUX: guía de capacitación segura https://openlibra.com/es/book/download/administracion-de-redes-gnulinux	Perpínan, Antonio	Fundación de Código Libre Dominicano	2006

3	LIBRO EN LÍNEA	Introduction to storage area: networks http://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg245470.pdf	Tate, Jon... [et al.]	International Business Machines Corporation	2017
---	----------------	---	-----------------------	---	------

IN707 INGLÉS VII

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate : student´s book	Brewster, Simon y Alastair Lane	Santillana Educación	2012
2	LIBRO	Top notch english for today´s world 2	Saslow Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011
3	LIBRO	Top notch 2: workbook	Saslow Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2011

OCTAVO SEMESTRE

SC842 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Business intelligence: solution for business development https://openlibra.com/es/book/download/business-intelligence-solution-for-business-development	Mircea, Marinela	InTech	2012

2	LIBRO EN LÍNEA	Social business: cómo la tecnología y las personas contribuyen a la rentabilidad de las empresas https://openlibra.com/es/book/download/social-business	Fuetterer, Stephan	Best Relations	2013
3	LIBRO	Administración exitosa de proyectos	Gido, Jack y James P. Clements	Cengage Learning	2007

SC843 SEGURIDAD INFORMÁTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Seguridad por niveles https://openlibra.com/es/book/seguridad-por-niveles	Corletti Estrada, Alejandro	Creative Commons	2011
2	LIBRO EN LÍNEA	Gestión estratégica de seguridad en la empresa https://openlibra.com/es/book/download/gestion-estrategica-de-seguridad-en-la-empresa	Megias Terol, Javier... [et al.]	Anetcom	2008
3	LIBRO EN LÍNEA	Guía para empresas: seguridad y privacidad del cloud computing https://openlibra.com/es/book/seguridad-y-privacidad-del-cloud-computing	Pérez San-José, Pablo	INTECO	2011

SC844 AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	Auditoría en sistemas computacionales	Muñoz Razo, Carlos	Pearson Educación	2002

2	LIBRO	Auditoría de tecnologías y sistemas de información	Piattini Velthuis, Mario ; Emilio del Peso Navarro y Mar del Peso	Alfaomega	2008
3	LIBRO	Análisis y diseño de sistemas	Kendall, Kenneth E. y Julie E. Kendall	Pearson Educación	2005

SC845 PROYECTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Desarrollo de software basado en reutilización https://openlibra.com/es/book/desarrollo-de-software-basado-en-reutilizacion	Polo Usaola, Macario	Universidad Oberta Catalunya	2013
2	LIBRO EN LÍNEA	Hontza, OPEN-IC: desarrollo de software en código abierto y licencia GPL para inteligencia competitiva https://openlibra.com/es/book/desarrollo-de-software-en-codigo-abierto-y-licencia-gpl-para-inteligencia-competitiva	Rayón Jerez, Alex	DeustoTech	2011
3	LIBRO	Administración exitosa de proyectos	Gido, Jack y James P. Clements	Cengage Learning	2007

SC846 PRÁCTICAS PROFESIONALES

	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	Introducción a la ética	Gutiérrez Sáenz, Raúl	Esfinge	2005
3	LIBRO	Ética: introducción a su problemática y su historia	Escobar Valenzuela, Gustavo	McGraw-Hill Interamericana	2004

SC847 REDES IV

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO EN LÍNEA	Aspectos avanzados de seguridad en redes https://openlibra.com/es/book/aspectos-avanzados-de-seguridad-en-redes	García Alfaro, Joaquín y Xavier Perramón Tornil	Universidad Oberta Catalunya	2004*
2	LIBRO EN LÍNEA	Proyecto en administración de redes y sistemas operativos basados en GNU/Linux https://openlibra.com/es/book/download/proyecto-en-administracion-de-redes	Supi Boldrito, Remo y Josep Jorba Esteve	Universidad Oberta Catalunya	2007
3	LIBRO	Redes locales	Raya Cabrera, José Luis y Cristina Raya González	Alfaomega	2006

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

IN808 INGLÉS VIII

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate : student´s book	Brewster, Simon y Alastair Lane	Santillana Educación	2012
2	LIBRO	Top notch: english for today´s world 1	Saslow Joan y Allen Ascher	Pearson Education	2006
3	LIBRO	American big picture B2: upper intermediate: workbook	Lane, Alastair	Santillana Educación	2012