

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA MEXICANA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Modalidad Escolarizada Ciclo Cuatrimestral

PRIMER CUATRIMESTRE

CÁLCULO DIFERENCIAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	CÁLCULO DIFERENCIAL	GALVÁN SANCHEZ, DELIA AURORA; CIENFUEGOS ZURITA, DORA ELIA	CENGAGE LEARNING	2016	515.33 C35 2013
	LIBRO	CÁLCULO. TRASCENDENTES TEMPRANAS	ZILL, DENNIS G.; WRIGHT, WARREN S.	MCGRAW HILL	2011	515 Z55 2011
3	LIBRO	CÁLCULO. TRASCENDENTES TEMPRANAS	STEWART, JAMES	CENGAGE LEARNING	2012	515 S74 2012

ÁLGEBRA SUPERIOR

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ÁLGEBRA	BALDOR, AURELIO	PATRIA	2015	512.1 B35 2007
2	LIBRO	ENSEÑANZA DEL ÁLGEBRA ELEMENTAL: UNA PROPUESTA ALTERNATIVA	URSINI, SONIA; ESCARREÑO, FORTINO	TRILLAS	2008	512 U77 2008
3	LIBRO	ÁLGEBRA PREUNIVERSITARIA	LAZO QUINTANILLA, ADRIANA; SILVA, JUAN MANUEL	LIMUSA	2008	512 L39 2008

MATEMÁTICAS DISCRETAS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	MATEMÁTICAS DISCRETAS	LIPSCHUTZ, SEYMOUR; LIPSON, MARC LARS	MCGRAW HILL	2009	511 L57 2009
2	LIBRO	MATEMÁTICAS DISCRETAS: CON TEORÍA DE GRÁFICAS Y COMBINATORIA	VEERARAJAN, T.	MCGRAW HILL	2008	510 V33 2008
3	LIBRO	MATEMÁTICAS DISCRETAS	EPP, SUSANNA S.	CENGAGE LEARNING	2012	511 E67 2012

GEOMETRÍA ANALÍTICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRÍA	BALDOR, AURELIO	PATRIA	2014	516.24 B35 2008
2	LIBRO	GEOMETRÍA ANALÍTICA	LEHMANN, CHARLES H.	LIMUSA	2006	516.3 L44 2006
3	LIBRO	ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	ZILL, DENNIS G.; DEWAR, JACQUELINE M.	MCGRAW HILL	2012	512.1 Z55 2012

COMPUTACION PARA INGENIEROS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	LÓPEZ ROMÁN, LEOBARDO	ALFAOMEGA	2013	005.133 L67 2013
2	LIBRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	MORENO PÉREZ, JUAN CARLOS	RA-MA	2015	005.133 M67 2015
3	LIBRO	ESTRUCTURA DE DATOS ORIENTADA A OBJETOS: ALGORITMOS CON C++	GUARDATI BUENO, SILVIA OCAMPO BOTELLO, FABIOLA	PEARSON	2007	005.133 G83 2007

INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	Libro	ESTADÍSTICA CON SPSS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	LANDERO HERNÁNDEZ, RENÉ; GONZÁLEZ RAMÍREZ, MÓNICA T.	TRILLAS	2014	005.369 L36 2006
2	Libro	EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	TAMAYO Y TAMAYO, MARIO	LIMUSA	2014	001.42 T35 2014
3	Libro	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE	GENERO BOCCO, MARCELA; CRUZ-LEMUS, JOSÉ A.	RA-MA	2014	005.1 G46 2014

SEGUNDO CUATRIMESTRE**CÁLCULO INTEGRAL**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	CÁLCULO. TRASCENDENTES TEMPRANAS	ZILL, DENNIS G.; WRIGHT, WARREN S.	MCGRAW HILL	2011	515 Z55 2011
2	LIBRO	THOMAS. CÁLCULO. VARIAS VARIABLES	THOMAS, GEORGE B.	PEARSON	2013	515 T46 2010
3	LIBRO	CÁLCULO	AYRES JR, FRANK; MENDELSON, ELLIOT	MCGRAW HILL	2010	515 A97 2010

ÁLGEBRA LINEAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ALGEBRA LINEAL. UNA INTRODUCCIÓN MODERNA	POOL, DAVID	CENGAGE LEARNING	2011	512.5 P66 2011
2	LIBRO	ÁLGEBRA LINEAL	ROJO, JESÚS	MCGRRAW HILL	2007	512.5 R65 2007
3	LIBRO	ÁLGEBRA LINEAL	KOLMAN, BERNARD; HILL, DAVID R.	PEARSON	2006	512.5 K65 2006

ESTÁTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	MECÁNICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTÁTICA	BEER, FERDINAND P.; JOHNSTON, E. RUSELL	MCGRRAW HILL	2013	620.103 B44 2013
2	LIBRO	ESTÁTICA	RODRÍGUEZ AGUILERA, JAQUELINE	PATRIA	2013	620-1053 R63 2013
3	LIBRO	MECANICA PARA INGENIEROS: ESTATICA	HIBBELER, R.C.	PATRIA	2007	620.1 H53 1993

LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	LENGUAJES FORMALES Y TEORÍA DE AUTÓMATAS	GIRÓ, JUAN; VÁZQUEZ, JUAN	ALFAOMEGA	2015	005.131 L46 2015
2	LIBRO	PRIMER CURSO EN TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	GUTÚ, OLIVIA	PEARSON	2013	005.131 G88 2013
3	LIBRO	TEORÍA DE AUTÓMATAS. UN ENFOQUE PRÁCTICO	CANTÚ TREVIÑO, THELMA; MENDOZA GARCÍA, MARÍA GUADALUPE	PEARSON	2015	005.131 C36 2015

PROGRAMACIÓN I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN. ALGORITMOS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN VB.NET, C#, JAVA Y C++	RAMÍREZ, FELIPE	ALFAOMEGA	2015	005.133 R36 2007
2	LIBRO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN C/C++	PEÑALOZA ROMERO, ERNESTO	ALFAOMEGA	2015	005.133 P46 2004
3	LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON LOGO	HROMKOVIC, JURAJ	NEWTON	2015	005 H76 2015

COMUNICACIÓN PROFESIONAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	REDACCIÓN SIN DOLOR	COHEN, SANDRO	PLANETA	2015	468.2 C64 2014
2	LIBRO	CURSO DE REDACCIÓN DINÁMICA	BASULTO, HILDA	TRILLAS	2007	465 B37 1996
3	LIBRO	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNICACIÓN PROFESIONAL	LEÓN MEJÍA, ALMA B.	LIMUSA	2015	302.2 L46 2015

TERCER CUATRIMESTRE**CÁLCULO VECTORIAL**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS	ZILL, DENNIS G.; WRIGHT, WARREN S.	MCGRAW HILL	2011	515 Z55 2011
2	LIBRO	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS	STEWART, JAMES	CENGAGE	2012	515 S74 2012
3	LIBRO	CÁLCULO VECTORIAL	COLLEY, SUSAN JANE	PEARSON	2014	515.63 C65 2013

CINEMÁTICA Y DINÁMICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ANÁLISIS DE MECANISMOS. CINEMÁTICA Y DINÁMICA	NÁPOLES ALBERRO, AMELIA	DELTA	2014	621.812 N37 2014
2	LIBRO	MECÁNICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINÁMICA	BEER, FERDINAND P.; JOHNSTON, E. RUSSELL	MCGRAW HILL	2013	620.104 B44 2013
3	LIBRO	FÍSICA MODERNA I. ESTÁTICA Y CINEMÁTICA CON EQUIPO DE LABORATORIO	RIVERA PROCUNA, MARCO ANTONIO	ÉXODO	2013	530 R58 2013

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	JARAMILLO MORALES, GABRIEL A.; ALVARADO GASTELLANOS ALFONSO A.	TRILLAS	2016	537 J37 1997
2	LIBRO	FISICA. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	SERWAY, RAYMOND A.; JEWETT, JOHN W.	CENGAGE LEARNING	2016	537 S47 2016
3	LIBRO	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA. VOLUMEN 2	SERWAY, RAYMOND A.; JEWETT, JOHN W.	CENGAGE LEARNING	2016	530 S47 2015

SISTEMAS DIGITALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	SISTEMAS DIGITALES : PRINCIPIOS Y APLICACIONES	TOCCI, RONALD J.	PEARSON	2007	004 T63 2007
2	LIBRO	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	MANDADO PÉREZ, ENRIQUE; MANDADO RODRÍGUEZ, YAGO	MARCOMBO	2008	621.39 M36 2008
3	LIBRO	ELECTRONICA DIGITAL	BIGNELL, JAMES W.; DONOVAN, ROBERT L.	CECSA	2006	621.381 B54 1997

PROGRAMACIÓN II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA : RAPTOR Y LENGUAJE C	DOMÍNGUEZ VERA, EDGAR DANILLO	ALFAOMEGA	2014	005.133 D66 2014
2	LIBRO	MICROSOFT VISUAL BASIC .NET. CURSO DE PROGRAMACIÓN	CEBALLOS SIERRA, FCO. JAVIER	ALFAOMEGA	2013	005.133 M53 2008
3	LIBRO	PHP. PROGRAMACIÓN WEB AVANZADA PARA PROFESIONALES	CIBELLI, CHRISTIAN	ALFAOMEGA	2014	005.13 C53 2012

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO. PROCESOS BÁSICOS DEL PENSAMIENTO	SÁNCHEZ, MARGARITA A. DE	TRILLAS	2014	153 S26 1995
2	LIBRO	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO. RAZONAMIENTO VERBAL Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	SÁNCHEZ, MARGARITA A. DE	TRILLAS	2010	153 A44 1992
3	LIBRO	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO DISCERNIMIENTO, AUTOMATIZACIÓN E INTELIGENCIA PRÁCTICA	SÁNCHEZ, MARGARITA A. DE	TRILLAS	2011	153 A44 1991

CUARTO CUATRIMESTRE

ECUACIONES DIFERENCIALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ECUACIONES DIFERENCIALES Y PROBLEMAS CON VALORES EN LA FRONTERA	BOYCE, WILLIAM E.; DIPRIMA, RICHARD C.	LIMUSA	2015	515.15 B68 2015
2	LIBRO	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA	ZILL, DENNIS G., CULLEN, MICHAEL R.	THOMSON	2007	515.35 Z55 2007
3	LIBRO	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA V. I	KREYSZIG, ERWIN	LIMUSA	2006	515 K74 2006

MÉTODOS NÚMÉRICOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA	NIEVES HURTADO, ANTONIO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ, FEDERICO C.	CECSA	2006	511.02462 N54 2002
2	LIBRO	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	CHAPRA, STEVEN C.; CANALE, RAYMOND P.	MCGRAW-HILL	2015	511.8 C33 2015
3	LIBRO	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA. CASOS DE ESTUDIO EN INGENIERÍA DE PROCESOS USADOS MATLAB	JORQUERA GONZÁLEZ, HÉCTOR; GELMI WESTON, CLAUDIO	ALFAOMEGA	2016	620.0042 J67 2016

ELECTRÓNICA ANALÓGICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS. DEL DISEÑO AL EXPERIMENTO	VÁZQUEZ DEL REAL, JAVIER	ALFAOMEGA	2017	621.3192 V39 2017
2	LIBRO	ELECTRÓNICA ANALÓGICA. PROBLEMAS Y CUESTIONES	ESPI LÓPEZ, JOSÉ; CAMPS VALLS, GUSTAVO	PEARSON	2006	621.3815 E76 2006
3	LIBRO	SIMULACION Y ELECTRONICA ANALOGICA PRACTICAS Y PROBLEMAS	CABALLERO, ADOLFO HILARIO (COORD.)	RA-MA	2006	621.3 H55 2006

CIRCUITOS ELÉCTRICOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS. TEORÍA Y PRÁCTICA	CORTEZ, JOSÉ ITALO; CORTEZ, LILIANA	ALFAOMEGA	2014	621.3192 A55 2014
2	LIBRO	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	SVOBODA, JAMES A.; DORF, RICHARD C.	ALFAOMEGA	2015	621.3192 D67 2015
3	LIBRO	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I	REYES AYALA, NICOLÁS; BARRALES GUADARRAMA, RAYMUNDO	EDICIONES DE LA U	2016	621.38132 L33 2016

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	MORENO PÉREZ, JUAN CARLOS	RA-MA	2015	005.133 M67 2015
2	LIBRO	ESTRUCTURA DE DATOS ORIENTADA A OBJETOS ALGORITMOS CON C++	GUARDATI BUENO, SILVIA	PEARSON	2016	005.133 G83 2007
3	LIBRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON C++	BALAGURUSAMY, E.	MCGRAW-HILL	2007	005.133 B35 2007

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	TÉCNICAS DE CONFIGURACIÓN DE ROUTERS CISCO	ARIGANELLO, ERNESTO.	ALFAOMEGA	2008	004.678 A75 2008
2	LIBRO	REDES CISCO – GUÍA DE ESTUDIOS PARA LA CERTIFICACIÓN CCNP	ARIGANELLO, ERNESTO; BARRIENTOS SEVILLA, ENRIQUE.	ALFAOMEGA	2011	004.678 A75 2011
3	LIBRO	REDES CISCO – GUÍA DE ESTUDIO PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA SECURITY	ARIGANELLO, ERNESTO.	ALFAOMEGA	2013	004.678 A75 2013

QUINTO CUATRIMESTRE**BASE DE DATOS**

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS: DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICACIONES	MANNINO, MICHAEL V.	MC GRAW HILL	2007	005.74 M35 2007
2	LIBRO	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS	ELMASRI, RAMEZ	PEARSON	2007	005.74 E55 2007
3	LIBRO	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	SILBERSCHATZ, ABRAHAM; KORTH, HENRYN	MCGRAW HILL	2006	005.74 S55 2006

SISTEMAS OPERATIVOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	SISTEMAS OPERATIVOS; UNA VISIÓN APLICADA	CARRETERO PEREZ, JESUS; GARCÍA CARBALLEIRA, FÉLIX	MCGRAW-HILL	2007	005.43 C37 2007
2	LIBRO	SISTEMAS OPERATIVOS	SILBERSCHATZ, ABRAHAM; GALVIN, PETER	LIMUSA	2007	005.43 S55 2007
3	LIBRO	SISTEMAS OPERATIVOS	MCIVER MCHOES, ANN; FLYNN, IDA M.	CENGAGE LEARNING	2011	005.43 M35 2011

ELECTRÓNICA DIGITAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	SISTEMAS DIGITALES : PRINCIPIOS Y APLICACIONES	TOCCI, RONALD J.; WIDMER, NEAL S.	PEARSON	2007	004 T63 2007
2	LIBRO	SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	KUO, BENJAMIN C.	CECSA	2006	629.8043 K68 1997
3	LIBRO	ELECTRÓNICA DIGITAL EN LA PRÁCTICA	REINA ACEDO, RAFAEL; GARCÍA LORENZ, MICHAEL	ALFAOMEGA	2011	621.381 R45 2011

INGENIERÍA DEL SOFTWARE

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	INGENIERÍA DEL SOFTWARE. UN ENFOQUE PRÁCTICO	PRESSMAN, ROGER S.	MCGRAW HILL	2006	005.1 P74 2005
2	LIBRO	INGENIERÍA DE SOFTWARE CLÁSICA Y ORIENTADA A OBJETOS	SCHACH, STEPHEN R.	MC GRAW HILL	2006	005.117 S34 2006
3	LIBRO	INGENIERÍA DE SOFTWARE ORIENTADA A OBJETOS CON UML, JAVA E INTERNET	WEITZENFELD, ALFREDO	THOMSON	2007	006.32 W45 2005

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A COMPONENTES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN C/CC++	PEÑALOZA ROMERO, ERNESTO	ALFAOMEGA	2015	005.133 P46 2004
2	LIBRO	ESTRUCTURA DE DATOS EN C++	JOYANES, LUIS; ZAHONERO, IGNACIO	MCGRAW HILL	2007	005.133 J69 2007
3	LIBRO	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA : RAPTOR Y LENGUAJE C	DOMÍNGUEZ VERA, EDGAR DANILO	ALFAOMEGA	2014	005.133 D66 2014

DESARROLLO PERSONAL Y FORMACIÓN PROFESIONAL

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO VOLUMEN 1	LAFARGA CORONA, JUAN	TRILLAS	2012	155 D37 1990
2	LIBRO	EL HOMBRE EN BUSCA DE SENTIDO	FRANKL, VIKTOR	HERDEER	2013	800 F73 2004
3	Libro	DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO VOLUMEN 3	LAFARGA CORONA, JUAN; GÓMEZ DEL CAMPO, JOSÉ	TRILLAS	2013	155 D37 1990

SEXTO CUATRIMESTRE**CONTROL ANALÓGICO**

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS. TEORÍA Y PRÁCTICA	SMITH, CARLOS A.; CORRIPIO, ARMANDO B.	LIMUSA	2014	660.2815 S65 2014
2	LIBRO	FUNDAMENTOS DE CONTROL AUTOMATICO	BOLZERN, PAOLO; SCATTOLINI, RICCARDO	MCGRAW-HILL	2009	629.8 B65 2008
3	LIBRO	SISTEMAS DE CONTROL MODERNO	DORF, RICHARD C.; BISHOP, ROBERT H.	PEARSON	2007	629.8 D67 2007

INTRODUCCIÓN A LOS MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	MICROPROCESADORES INTEL	BREY, BARRY B.	PEARSON	2006	004.16 B74 2006
2	LIBRO	MICROCONTROLADORES. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES CON PIC	VALDES PEREZ, FERNANDO E. PALLAS ARENY, RAMON.	ALFAOMEGA	2007	004.16 V35 2007
3	LIBRO	ESTRUCTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES: TEORIA Y PROBLEMAS	DÍAZ RUÍZ, SERGIO ROMERO TERNERO, MARÍA DEL CARMEN	MCGRAW-HILL	2009	004.7 D53 2009

DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	SISTEMAS DIGITALES : PRINCIPIOS Y APLICACIONES	TOCCI, RONALD J. ; WIDMER, NEAL S.	PEARSON	2007	004 T63 2007
2	LIBRO	COMUNICACIONES DIGITALES	ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; PÉREZ GONZÁLEZ, FERNANDO	PEARSON	2007	621.39 A77 2007
3	LIBRO	PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES. UN ENFOQUE BASADO EN COMPUTADORA	MITRA, SANJIT K.	MC GRAW HILL	2007	621.3822 M55 2007

COMPILADORES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	DISEÑO DE COMPILADORES MODERNOS	GRUNE, DICK; BAL, HENRI E.	MCGRAW HILL	2007	004.019 G78 2007
2	LIBRO	COMPILADORES E INTÉRPRETES: TEORÍA Y PRÁCTICA	ALFONSECA MORENO, MANUEL,	PEARSON	2006	004.019 A54 2006
3	LIBRO	COMPILADORES: PRINCIPIOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS	AHO, ALFRED V.; LAM, MONICA S	PEARSON	2008	004.019 A45 2008

REDES DE COMPUTADORA I

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	REDES ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO	MEYERS, MIKE	ANAYA	2009	004.678 M49 2009
2	LIBRO	TÉCNICAS DE CONFIGURACIÓN DE ROUTERS CISCO	ARIGANELLO, ERNESTO.	ALFAOMEGA	2008	004.678 A75 2008
3	LIBRO	REDES CISCO – GUÍA DE ESTUDIO PARA LA CERTIFICACIÓN CCNP	ARIGANELLO, ERNESTO; BARRIENTOS SEVILLA, ENRIQUE	ALFAOMEGA	2011	004.678 A75 2011

CONCIENCIA SOCIAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ÉTICA O FILOSOFÍA MORAL	GARCÍA ALONSO, LUZ	TRILLAS	2009	170 G37 2006
2	LIBRO	ÉTICA. INTRODUCCIÓN A SU PROBLEMÁTICA Y SU HISTORIA	ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO	MCGRAW HILL	2007	170 E73 2004
3	LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA ÉTICA	GUTIÉRREZ SÁENZ, RAÚL	ESFINGE	2006	170 G87 2006

SÉPTIMO CUATRIMESTRE**PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	WALPOLE, RONALD E. ; MYERS, RAYMOND H.	MC GRAW HILL	2007	518.1 W35 1992
2	LIBRO	DISEÑOS EXPERIMENTALES	COCHRAN, WILLIAM G.; COX, GERTRUDE M.	TRILLAS	2008	519.5 C22 2008
3	LIBRO	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS	DEVORE, JAY L.	CENGAGE LEARNING	2008	519.5 D48 2008

CONTROL DIGITAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	PASO A PASO. PROBLEMAS RESUELTOS DE CONTROL DIGITAL	GÓMEZ CAMPOMANES, JOSÉ	THOMSON	2008	629.89 G66 2008
2	LIBRO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	FERNÁNDEZ DEL BUSTO Y EZETA, RICARDO	MCGRAW HILL	2013	629 F47 2013
3	LIBRO	INGENIERÍA DE CONTROL MODERNA	OGATA, KATSUHIKO	PEARSON	2010	629.8 O43 2010

ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS GRÁFICOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS CON PROMODEL	GARCÍA DUNNA, EDUARDO GARCÍA REYES, HERIBERTO	PEARSON	2006	620.0444 G37 2006
2	LIBRO	SIMULACIÓN: MÉTODOS Y APLICACIONES	RÍOS INSUA, DAVID RÍOS INSUA, SIXTO	ALFAOMEGA	2009	658.40353 R56 2009
3	LIBRO	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES	HILLIER, FREDERICK S.; LIEBERMAN, GERARD J.	MCGRAW HILL	2006	658.4034 H55 2006

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL: MÉTODOS, TÉCNICA Y APLICACIÓN	PALMA MÉNDEZ, JOSÉ TOMÁS; MARÍN MORALES, ROQUE	MCGRAW HILL	2008	006.3 P35 2008
2	LIBRO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	PAJARES MARTINSANZ, GONZALO y SANTOS PEÑAS, MATILDE	ALFAOMEGA	2006	006.3 P35 2006
3	LIBRO	REDES NEURONALES Y SISTEMAS BORROSOS	MARTIN DEL BRIO, BONIFACIO; SANZ MOLINA, ALFREDO	ALFAOMEGA	2007	006.3 M37 2007

REDES DE COMPUTADORAS II

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	REDES CISCO – GUÍA DE ESTUDIO PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA SECURITY	ARIGANELLO, ERNESTO.	ALFAOMEGA	2013	004.678 A75 2013
2	LIBRO	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD EN REDES: APLICACIONES Y ESTÁNDARES	STALLINGS, WILLIAM	PEARSON	2008	004.678 S73 2008
3	LIBRO	REDES LOCALES	RAYA CABRERA, JOSÉ LUIS; RAYA GONZÁLEZ, LAURA	ALFAOMEGA	2006	004.678 R69 2006

TEMAS SELECTOS DE INNOVACIÓN

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	DATA MINING: SOLUCIONES CON ENTERPRISE MINER	PÉREZ LÓPEZ, CESAR; SANTÍN GONZÁLEZ, DANIEL	ALFAOMEGA	2006	005.7598 P47 2006
2	LIBRO	LA INNOVACIÓN: NECESIDAD URGENTE EN LAS ORGANIZACIONES	STAUFFER, DENNIS	PANORAMA	2010	657.514 S73 2010
3	LIBRO	BIG DATA. TÉCNICAS, HERRAMIENTAS Y APLICACIONES	PÉREZ MARQUÉS, MARÍA	ALFAOMEGA	2015	005.369 P47 2015

OCTAVO CUATRIMESTRE**TELECOMUNICACIONES**

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIONE S	HUIDOBRO MOYA, JOSÉ MANUEL; MILLÁN TEJEDOR, RAMÓN J.	ALFAOMEGA	2006	621.3821 H85 2004
2	LIBRO	REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONE S	HUIDOBRO MOYA, JOSE MANUEL	THOMSON	2006	621.3821 H85 2006
3	LIBRO	ELECTRÓNICA APLICADA. CF INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONE S	HERMOSA DONATE, ANTONIO	ALFAOMEGA	2013	621.381 H47 2013

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ROBÓTICA	CRAIG, JHON J.	PEARSON	2006	629.892 C73 2006
2	LIBRO	TELEOPERACION Y TELERROBÓTICA	GÓMEZ DE GABRIEL, JESÚS MANUEL	PEARSON	2006	629.892 G65 2006
3	LIBRO	TECNOLOGÍA MECÁNICA 1: MÁQUINAS Y HERRAMIENTA	CHACÓN A., LEONEL	LIMUSA	2007	621.902 C43 2004

MANEJADORES DE BASE DE DATOS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	BASES DE DATOS CON MICROSOFT SQL SERVER 2005	SOLID QUALITY LEARNING	ANAYA	2007	005.74 S65 2007
2	LIBRO	SQL SERVER 2008: PASO A PASO	HOTEK, MIKE	ANAYA	2009	005.756 H67 2009
3	LIBRO	LA BIBLIA DE SQL SERVER 2005	GUNDERLOY, MIKE; JORDEN, JOSEPH L.	ANAYA	2007	005.756 G85 2007

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE	GENERO BOCCO, MARCELA; CRUZ LEMUS, JOSÉ A.	RA-MA	2014	005.1 G46 2014
2	LIBRO	INGENIERÍA DE SOFTWARE	PRESSMAN, ROGER S.	MCGRAW HILL	2007	005. 1 P74 2005
3	LIBRO	ESTIMACION DE COSTOS Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	JONES, CAPERS	MCGRAW HILL	2008	005.3 J65 2008

REDES INALÁMBRICAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	REDES INALÁMBRICAS CON WINDOWS VISTA	MILLER, MICHAEL	ANAYA	2008	004.678 M55 2008
2	LIBRO	HACKING & CRACKING. REDES INALÁMBRICAS	CRUZ PAISIG, HEGEL BROY DE LA	MACRO	2015	004.65 B76 2013
3	LIBRO	FUNDAMENTOS DE REDES	HALLBERG, BRUCE	MC GRAW HILL	2007	004.678 H35 2007

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	STALLINGS, WILLIAM	PEARSON	2007	005.74 S73 2006
2	LIBRO	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES, PROGRAMACIÓN DE PROCESADOR MIPS Y SU ENSAMBLADOR	ÁLVAREZ BERMEJO, JOSÉ ANTONIO	ALFAOMEGA	2009	004.7 A58 2009
3	LIBRO	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS: DE LOS MICROPROCESADORES A LAS SUPERCOMPUTADORAS	PARHAMI, BEHROOZ	MC GRAW HILL	2007	005.74 P34 2007

ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	DAFT, RICHARD L., MARCIC, DOROTHY	THOMSON	2006	658 D34 2006
2	LIBRO	CONTABILIDAD GENERAL	PAZ DÍAZ, NÉSTOR ÓSCAR	MC GRAW HILL	2007	657 P39 2007
3	LIBRO	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD	ROMERO LÓPEZ, ÁLVARO JAVIER	MC GRAW HILL	2007	657 R65 2007

NOVENO CUATRIMESTRE

BASE DE DATOS DISTRIBUIDAS

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	TECNOLOGÍA Y DISEÑO DE BASES DE DATOS	PIATTINI VELTHUIS, MARIO G.	ALFAOMEGA	2007	005.74 P53 2007
2	LIBRO	PROGRAMACIÓN AVANZADA CON MICROSOFT SQL SERVER 2005	BRUST ANDREW J.,	MC GRAW HILL	2007	005.756 B78 2007
3	LIBRO	LA BIBLIA DE SQL SERVER 2005	GUNDERLOY, MIKE; JORDEN, JOSEPH L.	ANAYA	2007	005.756 G85 2007

PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	DIGITAL FUNDAMENTALS WITH PLD PROGRAMMING	FLOYD, THOMAS L.	PEARSON	2006	621.381 F56 2006
2	LIBRO	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	PROAKIS, JOHN G. y MANOLAKIS, DIMITRIS G.	PEARSON	2007	521.3 P76 2007
3	LIBRO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	FERNÁNDEZ DEL BUSTO Y EZETA, RICARDO	MCGRAW HILL	2013	629 F47 2013

ADMINISTRACIÓN DE REDES

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	ADMINISTRACIÓN DE REDES TELEMÁTICAS	ARBOLEDAS BRIHUEGA, DAVID	RA-MA	2015	004.67 A73 2015
2	LIBRO	REDES DE ÁREA LOCAL	MOLINA ROBLES, FRANCISCO JOSÉ	ALFAOMEGA	2007	004.678 M65 2006
3	LIBRO	ADMINISTRACION DE SISTEMAS LINUX	ADELSTEIN, TOM; LUBANIVIC, BILL	ANAYA	2007	005.133 A34 2007

AUDITORÍA INFORMÁTICA

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	GOBIERNO DE LAS TECNOLOGIAS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION	PIATTINI VELTHUIS, MARIO; HERVADA VIDAL, FERNANDO	RA-MA	2007	343.0999 P53 2007
2	LIBRO	AUDITORÍA EN INFORMÁTICA	ECHENIQUE GARCÍA, JOSÉ ANTONIO	MC GRAW HILL	2008	657.453 E34 2001
3	LIBRO	AUDITORÍA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	GÓMEZ VIEITES, ÁLVARO	STARBOOK	2012	005.8 G66 2012

INGENIERÍA ECONÓMICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	INGENIERÍA ECONÓMICA	BLANK, LELAND; TARQUIN, ANTHONY	MCGRAW-HILL	2007	658.151 B53 2006
2	LIBRO	INGENIERÍA ECONÓMICA	BACA URBINA, GABRIEL	MCGRAW HILL	2015	658.151 B33 2015
3	LIBRO	INGENIERÍA ECONÓMICA	RIGGS JAME L. Y BEDWORTH, DAVID D.	ALFAOMEGA	2007	658.151 R54 2002

SEMINARIO DE TESIS

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	METODOLOGIA EN LA INVESTIGACION	CORTÉS PADILLA, MARÍA TERESA	TRILLAS	2012	001.42 C67 2012
2	LIBRO	¿CÓMO HACER UNA TESIS?	MERCADO H, SALVADOR	LIMUSA	2016	001.42 M47 2016
3	LIBRO	EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	ROJAS SORIANO, RAÚL	TRILLAS	2009	001.42 R65 1990

PROYECTO INTEGRADOR

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	CLASIFICACIÓN
1	LIBRO	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	BACA URBINA, GABRIEL	MC GRAW HILL	2007	658.835 B33 2006
2	LIBRO	MANUAL PARA LA EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	NUÑEZ ZUÑIGA, RAFAEL	TRILLAS	2009	332.678 N85 2007
3	LIBRO	ESTRATEGIA COMPETITIVA: TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS DE LOS SECTORES INDUSTRIALES Y DE LA COMPETENCIA	PORTER, MICHAEL E.	PATRIA	2007	658.4012 P67 2000