

AREA DE CONOCIMIENTO	MATERIA	
PROGRAMACIÓN BÁSICA	PROGRAMACIÓN	LCC 104
	PROGRAMACIÓN AVANZADA	LCC 112
	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	LCC 200
	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA	LCC 318
	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	CCOM 008
	PROGRAMACIÓN I	CCOM 010
	PROGRAMACION II	CCOM 015
	ESTRUCTURAS DE DATOS	CCOM 016
	PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA	CCOM 255
	APLICACIONES WEB	ICCM 617
	PROGRAMACION CONCURRENTE Y PARALELA	CCOM 252
	APLICACIONES MULTIMEDIA	ICCM 610
TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	LÓGICA MATEMÁTICA	LCC 218
	MATEMÁTICAS DISCRETAS	LCC 116
	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	LCC 209
	COMPUTABILIDAD	LCC 300
	FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	LCC 302
	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	CCO 304
	LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS	LCC 222
	DEMOSTRACIÓN AUTOMÁTICA DE TEOREMAS	LCC 491
	MÉTODOS FORMALES	LCC 492
	TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	LCC 493
	TEORÍA DE LA COMPLEJIDAD	LCC 490
	ANÁLISIS Y DISEÑOS DE ALGORITMOS	IDCO 202
	COMPUTABILIDAD	CCOM 256
	DEMOSTRACIÓN AUTOMÁTICA DE TEOREMAS	CCOM 613
	ESTRUCTURAS DISCRETAS	CCOM 011
	FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	CCOM 253
	LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS	CCOM 013



	LÓGICA MATEMÁTICA	CCOM 012
	MÉTODOS FORMALES	CCOM 614
	MATEMÁTICAS DISCRETAS	ICCM 001
INTERFAZ HUMANO - COMPUTADORA	GRAFICACIÓN	LIC 208
	INTERFACES HUMANO - COMPUTADORA	LCC 591
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	LCC 594
	CAD	ICC 594
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LCC 306
	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	LCC 495
	INTRODUCCIÓN AL RECONOCIMIENTO DE PATRONES	LCC 596
	VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	LIC 593
	APRENDIZAJE MECÁNICO	LIC 594
	TOPICOS SELECTOS DE ANÁLISIS DE DATOS	LCC 597
	INGENIERÍA WEB	ICCM 605
	TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ICCM 608
	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA	ICCM 612
	ANIMACIÓN POR COMPUTADORA	ICCM 614
	GRAFICACIÓN AVANZADA	CCOM 609
	APLICACIONES MULTIMEDIA	ICCM 610
	GRAFICACIÓN	CCOM 259
	INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA	ICCM 607
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	ICCM 613
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CCOM 262
MATEMÁTICAS APLICADAS	PROBABILIDAD	LCC 220
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	LIC 300
	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIC 206
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	LCC 498
	MÉTODOS NUMÉRICOS	LIC 324
	SIMULACIÓN	LIC 490
	ESTADÍSTICA	LCC 497
	VARIABLE COMPLEJA	MAT 501
	ANÁLISIS NUMÉRICO	LCC 496



APLICADAS	TÓPICOS SELECTOS DE OPTIMIZACIÓN	LCC 499
	ANÁLISIS DE ALGORITMOS NUMÉRICOS	LCC 310
	ECUACIONES DIFERENCIALES	ICCM 004
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	ICCM 611
	MÉTODOS NUMÉRICOS	ICCM 250
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ICCM 003
	ESTADÍSTICA	CCOM 610
	PROBABILIDAD	CCOM 007
ROBÓTICA	TEORÍA DE CONTROL	LIC 320
	ROBÓTICA	LIC 497
MATEMÁTICAS BÁSICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	LCC 110
	ÁLGEBRA SUPERIOR	LCC 108
	GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ÁLGEBRA LINEAL	LCC 208
	CÁLCULO INTEGRAL	LCC 114
	MATEMÁTICAS ELEMENTALES	LCC 102
	ÁLGEBRA LINEAL	MAT 132
	ÁLGEBRA SUPERIOR	CCOM 002
	ÁLGEBRA LINEAL	CCOM 004
	CÁLCULO DIFERENCIAL	CCOM 003
	CÁLCULO INTEGRAL	CCOM 005
	MATEMÁTICAS ELEMENTALES	CCOM 001
	GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ÁLGEBRA LINEAL	ICCM 002
ENTORNO SOCIAL	GEOMETRÍA ANALÍTICA	CCOM 006
	FIL. Y MET. DE LA INVESTIGACIÓN DE COMP.	LCC 308
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	ICC 493
	INTRODUCCIÓN A LA DISC. COMPUTACIONAL	LCC 100
	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	TCU 438
	INGENIERÍA DE PROYECTOS Y PRAC. PROF.	LIC 326
	ADMINISTRACIÓN DE DEPTOS. DE COMP	ICC 592
	DES. DE HABIL. EN EL USO DE LAS TICS	FGUM 003
	DES. DE HABIL. DEL PENSAMIENTO COMPLEJO	FGUM 002
	FORMACIÓN HUMANA Y SOCIAL	FGUM 001



	HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	TCDM 001
	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	IDDM 001
	REDACCIÓN	TCDM 002
	INNOVACIÓN Y TALENTO EMPRENDEDOR	FGUM 008
	PROYECTOS I + D 1	IDDM 002
	PROYECTOS I + D 2	IDDM 003
BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	LCC 312
	BASES DE DATOS	LCC 202
	DISEÑO AVANZADO DE BASES DE DATOS	LIC 499
	TENDENCIAS DE BASES DE DATOS	ICC 496
	PROGRAMACIÓN LÓGICA Y BASES DE DATOS	CCO 515
	INGENIERÍA DE SOFTWARE	LCC 224
	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	LIC 314
	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE	CCO 590
	ANÁLISIS Y DISEÑO FORMAL DE SISTEMAS	LCC 494
	INGENIERÍA DE SOFTWARE Y PATRONES	LCC 593
	MINERÍA DE DATOS	CCOM 606
	WEB SEMÁNTICA	CCOM 605
	BASES DE DATOS AVANZADAS	CCOM 608
	BASES DE DATOS	CCOM 260
	INGENIERÍA DE SOFTWARE	IDCO 201
	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	CCOM 607
	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN	CCOM 263
	TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN	ICCM 606
	MODELOS DE LAS REDES	LIC 304
	TRANSMISIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS	LIC 302
	INTERCOMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN REDES	LIC 306
	REDES DE COMPUTADORAS	LCC 304
	SERVICIOS AVANZADOS EN INTERNET	LIC 590
	PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS EN INTERNET	LIC 591
	ADMINISTRACIÓN DE REDES	ICCM 258
	REDES INALÁMBRICAS	ICCM 259



REDES	DÉSARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	IDCC 202
	COMPUTO UBICUO	ICCM 616
	REDES AVANZADAS	CCOM 611
	CRIPTOGRAFÍA	CCOM 612
	REDES DE COMPUTADORAS	CCOM 258
	SEGURIDAD DE REDES	CCOM 261
	INTERCOMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN REDES	ICCM 615
	MODELOS DE LOS REDES	ICCM 257
	TRANSMISIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS	ICCM 256
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	LIC 214
	MECÁNICA ELECT. Y MAGNETISMO	ICC 105
	DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES	LIC 316
	SISTEMAS DIGITALES	LCC 212
	MICROPROCESADORES E INTERFACES	LIC 318
	ARQUITECTURA AVANZADA DE COMP.	LIC 496
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	LCC 214
	ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMP.	LCC 324
	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	LIC 322
	CONTROL DIGITAL	LIC 495
	SISTEMAS EMPOTRADOS	IDCC 201
	DISEÑO DE SISTEMAS EN TIEMPO REAL	ICCM 604
	ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMP.	IDCO 200
	CIRCUITOS LÓGICOS	CCOM 250
	MICROPROCESADORES	CCOM 251
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	ICCM 251
	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	ICCM 253
	DISEÑO DIGITAL	ICCM 252
	MICROPROCESADORES E INTERFACES	ICCM 255
	ENSAMBLADOR	LCC 106
	SISTEMAS OPERATIVOS CENTRALIZADOS Y DIST	LCC 226
	SISTEMAS OPERATIVOS	CCO 212
	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS	LCC 210



SOFTWARE DE BASE	COMPILADORES	LCC 322
	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	LCC 320
	SISTEMAS DE TIEMPO REAL	LIC 312
	APLICACIÓN DE REDES Y SIST. DISTRIB	LCC 590
	SISTEMAS OPERATIVOS I	CCOM 014
	SISTEMAS OPERATIVOS II	CCOM 253
	INTRODUCCIÓN A LOS COMPILADORES	ICCM 618
	ENSAMBLADOR	CCOM 009
	COMPILADORES	CCOM 257
	SISTEMAS DE TIEMPO REAL	ICCM 603
SIN ÁREA	TÓPICOS SELECTOS DE LA COMPUTACIÓN I (Licenciatura)	LCC 316
	TÓPICOS SELECTOS DE LA COMPUTACIÓN II (Licenciatura)	LCC 595
	TÓPICOS SELECTOS DE LA COMPUTACIÓN (Ingeniería)	LIC 592
	TÓPICOS DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	CCOM 602
	TÓPICOS DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS	CCOM 600
	TÓPICOS DE COMPUTACIÓN MATEMÁTICA	CCOM 601
	TÓPICOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CCOM 603
	TÓPICOS INGENIERÍA	ICCM 600

CULTURA Y ETICA UNIVERSITARIA
 ETICA Y PRÁCTICA PROFESIONAL
 DESARROLLO DE EMPRENEDORES
 LENGUA EXTRANJERA I
 LENGUA EXTRANJERA II
 LENGUA EXTRANJERA III
 LENGUA EXTRANJERA IV

TCU 234
 TCU 436
 TCU 438
 TCU 100
 TCU 101
 TCU 203
 TCU 204

