

MATERIAS POR AREA DE CONOCIMIENTO(11)

PROGRAMACION BASICA	CLAVE
PROGRAMACION	LCC104
PROGRAMACION AVANZADA	LCC112
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	LCC200
PROGRAMACION CONCURRENTE Y PARALELA	LCC318

TEORIA DE LA COMPUTACION	CLAVE
ANALISIS DE ALGORITMOS NUMERICOS	LCC310
LOGICA MATEMATICA	LCC218
MATEMATICAS DISCRETAS	LCC116
ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	LCC209
COMPUTABILIDAD	LCC300
FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	LCC302
LENGUAJE DE PROGRAMACION	CC0304
LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	LCC222
DEMOSTRACION AUTOMATICA DE TEOREMAS	LCC491
METODOS FORMALES	LCC492
TECNICAS AVANZ. DE ANALISIS Y DISEÑO DE ALG.	LCC493
ANALISIS NUMERICO	LIC496
TEORIA DE LA COMPLEJIDAD	LCC490

MATEMATICAS BASICAS	CLAVE
CALCULO DIFERENCIAL	LCC110
ALGEBRA SUPERIOR	LCC108
GEOMETRIA ANALITICA CON ALG. LINEAL	LCC208
CALCULO INTEGRAL	LCC114
MATEMATICAS ELEMENTALES	LCC102
ALGEBRA LINEAL	MAT132

MATEMATICAS APLICADAS	CLAVE
PROBABILIDAD	LCC220
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	LIC300
ECUACIONES DIFERENCIALES	LIC206
INVESTIGACION DE OPERACIONES	LCC498
METODOS NUMERICOS	LIC324
SIMULACION	LIC490
ESTADISTICA	LCC497
VARIABLE COMPLEJA	MAT501

INTERFAZ HUMANO-COMPUTADORA	CLAVE
GRAFICACION	LIC208
INTERFACES HUMANO-COMPUTADORA	LCC591
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	LCC594
CAD	ICC594
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LCC306
PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	LCC495
INTRODUCCION AL RECONOCIMIENTO DE PATRO	LCC596
VISUALIZACION DE LA INFORMACION	LIC593
APRENDIZAJE MECANICO	LIC594

SOFTWARE DE BASE	CLAVE
ENSAMBLADOR	LCC106
SISTEMAS OPERATIVOS CENTRALIZADOS Y DISTRIB	LCC226
SISTEMAS OPERATIVOS	CCO212
PROGRAMACION DE SISTEMAS	LCC210
COMPILADORES	LCC322
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	LCC320
SISTEMAS DE TIEMPO REAL	LIC312
APLICACIÓN DE REDES Y SIST. DISTRIB	LCC590

MATERIAS POR AREA DE CONOCIMIENTO(11)

ENTORNO SOCIAL	CLAVE
FIL Y MET DE LA INVESTIGACION DE COMP.	LCC308
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	ICC493
INTRODUCCION A LA DISC. COMPUTACIONAL	LCC100
DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	TCU438
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PRAC. PROF.	LIC326
ADMINISTRACION DE DEPTOS. DE COMP.	ICC592

BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INF.	CLAVE
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	LCC312
BASES DE DATOS	LCC202
DISEÑO AVANZADO EN BASES DE DATOS	LIC499
TENDENCIAS DE BASES DE DATOS	ICC496
PROGRAMACION LOGICA Y BASES DE DATOS	CCO515
INGENIERIA DE SOFTWARE	LCC224
INGENIERIA DE SOFTWARE AVANZADA	LIC314
ANALISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE OO	CCO590
ANALISIS Y DISEÑO FORMAL DE SISTEMAS	LCC494
INGENIERIA DE SOFTWARE Y PATRONES	LCC593

REDES	CLAVE
MODELOS DE REDES	LIC304
TRANSMISION Y COMUNICACIÓN DE DATOS	LIC302
INTERCOMUNICACION Y SEGURIDAD EN REDES	LIC306
REDES DE COMPUTADORAS	LCC304
SERVICIOS AVANZADOS EN INTERNET	LIC590
PROGRAMACION DE SERVICIOS EN INTERNET	LIC591

ROBOTICA	CLAVE
TEORIA DE CONTROL	LIC320
ROBOTICA	LIC497

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	CLAVE
CIRCUITOS ELECTRONICOS	LIC214
MECANICA ELECT. Y MAGNETISMO	ICC105
DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMABLES	LIC316
SISTEMAS DIGITALES	LCC212
MICROPROCESADORES E INTERFACES	LIC318
ARQUITECTURA AVANZADA DE COMP.	LIC496
CIRCUITOS ELECTRICOS	LCC214
ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMP.	LCC324
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	LIC322
CONTROL DIGITAL	LIC495

SIN AREA	CLAVE
TOPICOS SELECTOS DE LA COMPUTACION I	LCC316
TOPICOS SELECTOS DE LA COMPUTACION II	LCC595
TOPICOS SELECTOS DE LA COMPUTACION	LIC592
TOPICOS SELECTOS DE OPTIMIZACION	LCC499
TOPICOS SELECTOS DE ANALISIS DE DATOS	LCC597