UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN

MATERIAS ELECTIVAS POR AREA

Facultad : CIENCIAS Y TECNOLOGIA
Carrera : INGENIERÍA EN INFORMÁTICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS DE COMPUTACIÓN
Promoción: 12
Año de Inicio: 2.018

Cód. Nivel	Cod. Sistema	Materias	Créditos por Horas Teóricas	Créditos por Horas de Práctica	Totales	Horas	Prerrequisitos
Lenguajes de Programación							
Introducción a la Programación							
INFO-160	1536	Introducción a la Programación Estructurada - COBOL	4	4	8	120	INFO-150
INFO-161	1837	Introducción a la Programación Estructurada - PASCAL	4	4	8	120	INFO-150
INFO-176	4643	Introducción a la Programación para Dispositivos Móviles	4	4	8	120	INFO-150
ProgramaciónAvanzada							
INFO-221	4523	Programación Avanzada en C	4	4	8	120	INFO-175
INFO-241	1842	Programación Estructurada Avanzada - PASCAL	4	4	8	120	INFO-200, INFO-161
INFO-260	1543	Programación Estructurada Avanzada - COBOL	4	4	8	120	INFO-200, INFO-160
INFO-256	4645	Programación Avanzada para Dispositivos Móviles	4	4	8	120	INFO-176
Bases de Datos							
INFO-180	1019	Introducción a los Sistemas de Gestion de Bases de Datos	4	4	8	120	Ninguno
INFO-231	1551	Sistemas de Gestion de Bases de Datos Avanzados	4	4	8	120	INFO-180
INFO-352	1848	Diseño de Bases de Datos Orientadas por Objetos	4	0	4	60	INFO-270
INFO-412	1849	Administración de Bases de Datos	4	0	4	60	INFO-351
INFO-451	1850	Sistemas Cliente/Servidor	4	4	8	120	INFO-411
INFO-452	1851	Data Warehousing y Data Minning	4	0	4	60	INFO-351
Ciencias de Computación							
INFO-520	1813	Inteligencia Artificial	4	0	4	60	INFO-270
INFO-550	1816	Compiladores	4	0	4	60	INFO-270
INFO-560	1860	Sistemas Expertos	4	0	4	60	INFO-520
INFO-570	1861	Sistemas Distribuidos	4	0	4	60	INFO-155
INFO-580	1862	Computación Gráfica	4	0	4	60	INFO-270
INFO-590	1863	Redes Neuronales	4	0	4	60	INFO-520