

INFORMATICA

pre-					
AÑO	rre	CÓDIGO	MATERIAS	HORAS	SESIONES
1		01	Metodología del Trabajo Intelectual	80	16
		02	Comunicación Oral y Escrita	80	16
		03	Metodología de la Investigación I	80	16
		04	Introducción a la Informática	80	16
		05	Inglés Técnico	80	16
		06	Organización y Arquitectura de Computadoras I	80	16
		07	Contabilidad	80	16
		08	Marketing	80	16
		09	Matemática Aplicada a la Informática	80	16
		010	Algoritmos y Estructura de Datos I	80	16
		011	Lenguaje de Programación I	80	16
				880	176

pre-					
AÑO	rre	CÓDIGO	MATERIAS	HORAS	SESIONES
2	06	012	Organización y Arquitectura de Computadoras II	80	16
	010	013	Algoritmos y Estructura de Datos II	80	16
	012	014	Sistemas Operativos	80	16
		015	Calculo I	80	16
	09	016	Álgebra Vectorial	80	16
	011	017	Lenguaje de Programación II	80	16
	015	018	Calculo II	80	16
	017	019	Lenguaje de Programación III	80	16
		020	Física I	80	16
	013	021	Base de datos I	80	16
		022	Sistemas Orientados a Objetos I	80	16
				880	176

pre-					
AÑO	rre	CODIGO	MATERIAS	HORAS	SESIONES
3	019	023	Lenguaje de Programación IV	80	16
	018	024	Probabilidades y Estadística	80	16
	018	025	Calculo III	80	16
	020	026	Física II	80	16
	021	027	Base de datos II	80	16
	022	028	Análisis y Proyectos de los Sistemas	80	16
	014	029	Redes I	80	16
		030	Economía y Finanzas	80	16
		031	Investigación de Operaciones I	80	16
	029	032	Redes II	80	16
		033	Técnicas de Organización y Métodos	80	16
					880

pre-					
AÑO	rre	CODIGO	MATERIA	HORAS	SESIONES
4		034	Ingeniería de Software I	80	16
		035	Electrónica Digital	80	16
	034	036	Ingeniería de software II	80	16
		037	Procesadores de Lenguajes	80	16
		038	Sistemas distribuidos	80	16
	034	039	Técnica de Control y Calidad de Software	80	16
		040	Computación Gráfica	80	16
	034	041	Metodología del Desarrollo de Software	80	16
	035	042	Inteligencia Artificial	80	16
		043	Simulación y Animación asistida por Computadoras	80	16
	044	Proyecto de base de datos	80	16	
				880	176

pre-					
AÑO	rre	CODIGO	MATERIA	HORAS	SESIONES
5	031	045	Investigación de Operaciones II	80	16
		046	Comunicación y Negociación	80	16
		047	Gerencia de Proyectos en Informática	80	16
	022	048	Sistemas orientados a objetos II	80	16
		049	Auditoría Informática	80	16
		050	Derecho Informático	80	16
	032	051	Administración y Sistemas de Redes	80	16
		052	Ética Profesional y legislación	80	16
		053	Robótica	80	16
		054	Seguridad Informática	80	16
		055	Programación Web	80	16
				880	176
TOTAL DE HORAS ACADÉMICAS				4400	
ELABORACIÓN Y DEFENSA DE TESIS				300	
Pasantía				300	
TOTAL DE HORAS ACADÉMICAS				5000	