

Identificación del Curso		Identificación de los prerrequisitos		CONCURRENCIA: ¿El prerrequisito puede matricularse con el curso en el mismo semestre? Sí ó NO
Código del catálogo (Materia-Curso)	Nombre del Curso	Código del catálogo y nombre del curso	Nota mínima del curso	0
	Semestre 1			
55550008	Humanismo y Cultura Ciudadana			
99370001	Cálculo Diferencial			
9937-0002	Geometría analítica			
9937-0027	Matemáticas Discretas			
88270169	Introducción a la Ing. de Sistemas e Informática			
88270006	Taller de sistemas operativos			
55550009	Ética general			
0	Semestre 2			
5564-0070	Lengua y cultura			
9937-0003	Cálculo integral	(9937001)Cálculo diferencial	3	
9935-0003	Física mecánica	(99370002)Geometría analítica/(9937001) Cálculo diferencial	Geometría analítica 2.5 /Cálculo diferencial 3	
8827-0009	Lógica de Programación	(88270169)Introducción a la Ing. De sistemas e informática	3	
88270133	Redes de datos			
0	Semestre 3			
5568-0006	Cristología			
0	Optativa CBD			
8827-0177	Paradigmas de programación	(88270009)Lógica de programación	3	

88270134	Teoria de la computación	(99370027)Matemáticas discretas	3	
8827-0071	Procesos Estocásticos	(99370003)Cálculo integral	3	
88270135	Telemática	(88270133)Redes de datos	3	
0	Semestre 4			
9937-0004	Álgebra Lineal	(99370002)Geometría analítica	2,5	
88270136	Bases de datos	(88270011)Estructuras de datos y argoritmos	3	SI
88270137	Arquitectura de computadores	(88270009)Lógica de programación	3	
8827-0011	Estructuras de datos y algoritmos	(88270177)Paradigmas de programación	3	
88270138	Ingeniería de software	(88270177)Paradigmas de programación /(88270136)Bases de datos	3	Paradigmas de programación, no permite concurrencia /Bases de Datos, si permite concurrencia
8833-0024	Pensamiento creativo			
5566-0009	Contexto profesional	(88270138)Ingeniería de Software	3	si, solo aplica para Ingeniería de sistemas e informática
0	Semestre 5			
8827-0061	Inteligencia Artificial	(88270009)Lógica de programación	3	
9937-0031	Modelamiento matemático	(99370003)Cálculo integral	3	
88270139	Sistemas operativos	(88270137)Arquitectura de computadores	3	
8827-0012	Plataformas de programación empresarial	(88270138)Ingeniería de software	3	
8827-0013	TI en las Organizaciones	(88270138)Ingeniería de software	3	
8827-0014	Proyecto aplicado en TIC 1	(88270136)Bases de datos	3	

8833-0021	Metodología de la investigación			
0	Semestre 6			
5555-0010	Ética profesional	(55550009)Ética General	3	
9935-0004	Electricidad y magnetismo	(99350003)Física mecánica /(99370003)Cálculo integral	Física mecánica en 3 y Cálculo integral en 2,5	
8827-0015	Topicos avanzados en bases de datos	(88270136)Bases de datos	3	
88270140	Arquitecturas de Nube y Sistemas distribuidos	(88270139)Sistemas Operativos	3	
8827-0016	Arquitecturas de software	(88270138)Ingeniería de software	3	
8827-0025	Sistemas Empresariales	(88270013)TI en las organizaciones	3	
6069-0015	Gestión de proyectos			
0	Semestre 7			
0	Línea de formación 1			
9935-0011	Métodos experimentales en física	(99350003)Física Mecánica/(99370003)Cálculo Integral	Física Mecánica en 3/Cálculo Integral en 2,5	
88270041	Seguridad de la información	(88270135)Telemática	3	
8827-0018	Gestion de calidad de software	(88270016)Arquitectura de Software	3	
8827-0019	Aplicaciones Móviles	(88270016)Arquitectura de Software	3	
8827-0020	Innovación	(88330024)Pensamiento creativo	3	
0	Línea de formación 2			
0	Semestre 8			
6069-0001	Emprendimiento y responsabilidad social			

8827-0021	Analítica de Datos	(88270015)Tópicos avanzados de bases de datos / (88270061)Inteligencia Artificial	3	
8827-0022	Regulación en TI			
8827-0023	Proyecto aplicado en TIC 2	(88270014)Proyecto Aplicado en TIC1 / (88270015)Tópicos avanzados de bases de datos	3	
0	Electiva Universitaria			
0	Optativa CP			
0	Optativa CI			
0	Semestre 9			
88330022	Práctica Profesional	(55660009)contexto profesional/100% de los créditos de CBD /75% del total de los créditos	3	
0	Optativa CI 2			