

Básico Profesional	47	29%
Minuto de Dios	24	15%
Profesional	68	42%
Prof. complementario	24	15%
Total créditos	163	100%

Nota: Recuerda que este formulario se debe actualizar automáticamente con los cambios generados en el plan de estudios. Por favor, no envíes los formularios directamente cuando los recibas.

COMPONENTE	Área de formación	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
BÁSICO PROFESIONAL ESPECÍFICO / GENERAL	Lenguajes	INFO1010 Gestión Básica de la Información H 2 C 3	INGL1010 Inglés I H 4 C 3	INGL1020 Inglés II H 4 C 3	INGL1030 Inglés III H 4 C 3						
		LENG1010 Comunicación Escrita y Procesos Lectores I H 2 C 2	LENG1020 Comunicación Escrita y Procesos Lectores II H 2 C 2								
	Ciencias Básicas Comunes	MATE1020 Precálculo H 6 C 3	MATE1061 Cálculo Diferencial H 4 C 3	MATE1051 Cálculo Integral H 4 C 3	FISI1010 Física Mecánica H 4 C 3	FISI1040 Física Eléctrica H 4 C 3	ESTA1080 Probabilidad y Estadística H 4 C 2				
MINUTO DE DIOS	Ciencias Básicas Específicas	ISUM BG011 Lógica Matemática H 4 C 2	MATE1036 Álgebra Lineal H 4 C 2					MATE1130 Ecuaciones Diferenciales H 4 C 2	MATE1110 Matemática Discreta H 4 C 2	CBAS BG031 Métodos Numéricos H 4 C 2	
		ISUM BG021 Introducción a la Ingeniería H 2 C 1	IAGR1060 Metodología de la Investigación H 3 C 2							ISUM BG031 Seminario de Investigación en Ingeniería H 2 C 1	
	Formación Humana	FHUM 1010 Proyecto de Vida H 2 C 2	FHUM 1020 Cátedra Minuto de Dios H 0 C 2					ISUM BG042 Electiva CMD Ingenieros sin fronteras H 3 C 3	ETIC 190 Ética Profesional H 2 C 2	ISUM BG022 Electiva CMD H 2 C 2	ISUM BG052 Electiva CMD Ingeniería y desarrollo regional H 2 C 2
PROFESIONAL	Responsabilidad Social				PRAC 1020 Desarrollo Social Contemporáneo H 2 C 2	PRAC 1010 Práctica en Responsabilidad Social H 2 C 3			ISUM BG012 Electiva CMD H 2 C 2		
	Emprendimiento			ADM 1060 Emprendimiento H 2 C 2							
	Ingeniería de Software	ISUM BG013 Programación Básica H 4 C 2	ISUM BG023 Programación Orientada a Objetos H 4 C 3	ISUM BG033 Estructuras de Datos H 4 C 3		ISUM BG043 Programación Web H 4 C 3	ISUM BG053 Desarrollo Basado en Plataformas H 4 C 2	ISUM BG083 Arquitectura de Software H 4 C 3			
PROFESIONAL COMPLEMENTARIO	Organizaciones & TI				ISUM BG103 Sistemas Operativos H 4 C 3	ISUM BG113 Redes de Computadores H 4 C 3	ISUM BG123 Interconectividad H 4 C 3	ISUM BG133 Estructura de Internet, Servicios y Servidores H 4 C 3	ISUM BG143 Seguridad de la Información H 4 C 2	ISUM BG153 Calidad y Gestión de Proyectos Informáticos H 4 C 2	ISUM BG163 Electiva CP H 2 C 2
								ISUM BG163 Plan de Negocios H 2 C 2	ISUM BG173 Ingeniería Económica H 4 C 2		
	Arquitectura de Datos				ISUM BG193 Bases de Datos H 4 C 3	ISUM BG203 Sistemas Transaccionales H 4 C 3	ISUM BG233 Sistemas Distribuidos H 4 C 3	ISUM BG223 Bases de Datos Masivos H 4 C 3	ISUM BG243 Minería de Datos H 4 C 3	ISUM BG253 Gestión de Infraestructura H 4 C 3	ISUM BG263 Electiva CP H 2 C 2
PROFESIONAL COMPLEMENTARIO								ISUM BG213 Arquitectura de Datos H 4 C 3			
					ISUM BG014 Electiva CPC H 2 C 2		ISUM BG054 Electiva CPC H 2 C 2		ISUM BG044 Electiva CPC H 3 C 3	ISUM BG024 Electiva CPC H 3 C 3	ISUM BG034 Electiva CPC H 3 C 3
										ISUM BG064 Práctica Profesional H 2 C 6	ISUM BG074 Opción de Grado H 2 C 5
Total General		H 22 C 15	H 21 C 17	H 22 C 17	H 20 C 16	H 22 C 17	H 25 C 17	H 22 C 17	H 23 C 16	H 17 C 17	H 11 C 14

[Firma]
Firma Dirección del Programa

[Firma]
Firma Rectoría

[Firma]
Vicerrectoría Académica

[Firma]
Firma Rectoría