



160 CRÉDITOS

COMPONENTES DE FORMACION		FUNDAMENTACIÓN				PROFESIONAL			SÍNTESIS	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS	COMPONENTE DISCIPLINAR				Física Mecánica 4 CRÉDITOS					
		Precálculo 3 CRÉDITOS	Cálculo Diferencial 4 CRÉDITOS	Cálculo Integral 4 CRÉDITOS	Cálculo Multivariado 3 CRÉDITOS					
		Matemáticas Discretas I 3 CRÉDITOS	Matemáticas Discretas II 3 CRÉDITOS	Álgebra Lineal 3 CRÉDITOS		Métodos Numéricos 3 CRÉDITOS				
				Probabilidad y Estadística 3 CRÉDITOS		Inferencia Estadística 3 CRÉDITOS				
		Fundamentos de Programación 4 CRÉDITOS	Programación Orientada a Objetos 4 CRÉDITOS	Estructuras de Datos 3 CRÉDITOS	Técnicas Avanzadas de Programación 3 CRÉDITOS	Análisis de Algoritmos 3 CRÉDITOS	Desarrollo de Aplicaciones Web 3 CRÉDITOS	Construcción de Aplicaciones Móviles 3 CRÉDITOS	Desarrollo de Aplicaciones Empresariales 3 CRÉDITOS	
							Desarrollo de sistemas computacionales basados en servicios 3 CRÉDITOS			
							Calidad y Pruebas de Software 3 CRÉDITOS	Electiva de Ingeniería de Software I 3 CRÉDITOS	Electiva de Ingeniería de Software II 3 CRÉDITOS	Electiva Libre de Ingeniería 2 CRÉDITOS
		Introducción a la Ingeniería 3 CRÉDITOS	Introducción a la Ingeniería de Software 2 CRÉDITOS	Análisis y Diseño de Software 3 CRÉDITOS	Bases de Datos I 4 CRÉDITOS	Bases de Datos II 4 CRÉDITOS	Sistemas Operativos y Redes 3 CRÉDITOS		Gestión y Análisis de Datos 3 CRÉDITOS	Electiva Cátedra Complementaria 3 CRÉDITOS
			Laboratorio de Software I 1 CRÉDITO	Laboratorio de Software II 1 CRÉDITO	Laboratorio de Software III 1 CRÉDITO	Ingeniería de Requisitos 3 CRÉDITOS	Diseño Detallado de Software 3 CRÉDITOS	Arquitectura de Software 3 CRÉDITOS	Seguridad Informática 3 CRÉDITOS	
					Electiva de Programación 3 CRÉDITOS		Diseño de Proyectos de Software 3 CRÉDITOS	Cátedra de Emprendimiento 3 CRÉDITOS		
ÁREA DE INGENIERÍA	COMPONENTE DISCIPLINAR						Proyecto de Diseño en Ingeniería de Software I 2 CRÉDITOS	Proyecto de Diseño en Ingeniería de Software II 4 CRÉDITOS	Práctica Profesional 7 CRÉDITOS	
							Gestión de Proyectos de Software 2 CRÉDITOS		Evaluación de Proyectos de Software 3 CRÉDITOS	
						Electiva Libre Humanística I 2 CRÉDITOS		Electiva Libre Humanística II 2 CRÉDITOS	Electiva Libre Humanística III 2 CRÉDITOS	
		Proyecto de Vida 2 CRÉDITOS	Constitución y Democracia 2 CRÉDITOS							
		Identidad Institucional y Franciscanismo 1 CRÉDITO	Franciscanismo y Ecología 2 CRÉDITOS						Ética 2 CRÉDITOS	
		Expresión Oral y Escrita 2 CRÉDITOS								
ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	COMPONENTE INSTITUCIONAL	Inglés I 0 CRÉDITOS	Inglés II 0 CRÉDITOS	Inglés III 0 CRÉDITOS	Inglés IV 0 CRÉDITOS	Inglés V 0 CRÉDITOS	Inglés VI 0 CRÉDITOS	Inglés VII 0 CRÉDITOS	Inglés VIII 0 CRÉDITOS	