



INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

NIVEL BÁSICO				NIVEL INTERMEDIO				NIVEL AVANZADO			
Periodos/ Líneas de Formación	1° CUATRIMESTRE	2° CUATRIMESTRE	3° CUATRIMESTRE	4° CUATRIMESTRE	5° CUATRIMESTRE	6° CUATRIMESTRE	7° CUATRIMESTRE	8° CUATRIMESTRE	9° CUATRIMESTRE	10° CUATRIMESTRE	11° CUATRIMESTRE
Acentuación	Matemáticas Computacionales	Matemáticas Matriciales	Métodos Numéricos								Residencias Profesionales
Desarrollo de Software		Reingeniería de Procesos	Sistemas de tecnología para la Gestión Eficiente y Competitiva de Negocios							Desarrollo de Estrategias Tecnológicas	
		Análisis y Diseño de Sistemas	Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II	Auditoría y Evaluación de la Calidad del Software				Factibilidad de Proyectos de Innovación	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	
	Diseño de Interfaces I			Lenguaje Unificado de Modelado	Diseño de Interfaces II						
	Introducción al Desarrollo de Software	Lenguajes de Programación I	Lenguajes de Programación II	Lenguajes de Programación III	Lenguajes de Programación IV	Desarrollo de Sistemas Web I	Desarrollo de Sistemas Web II		Desarrollo de Aplicaciones Biométricas		
						Desarrollo de Aplicaciones Móviles I	Desarrollo de Aplicaciones Móviles II				
		Introducción a las Bases de Datos		Administración de Bases de Datos		Minería y Análisis de Datos	Ingeniería del Conocimiento	Desarrollo de Aplicaciones Móviles III	Desarrollo de Aplicaciones Móviles IV		
	Sistemas Operativos I		Introducción a las Redes de Computadoras		Sistemas Operativos II	Administración de Redes y Servidores	Ciberseguridad: Amenazas, Protección y Prevención	Arquitectura de la Nube		Automatización Inteligente con Arduino	
	Introducción a los Negocios			Innovación y Estrategia en Entornos Digitales	Seminario de Innovación y Creatividad	Inglés para Negocios I	Inglés para Negocios II	Ciberseguridad: y Legislación: Estrategias para la Protección Digital	Auditoría de la Calidad para la Gestión Integral de Seguridad, Sistemas y Redes Informáticas		
Metodología Instrumental								Redacción Avanzada	Responsabilidad Digital: Ética, Datos y Sostenibilidad Corporativa	Seminario de Investigación	