



Ing. en Informática Administrativa

Plan 2016

Malla curricular

Áreas de Conocimiento	Área General 24.56%			Área Sustantiva Profesional 55.52%								Integral Profesional 12.81%				Transversal 7.11%								
Entorno Social	Proceso Administrativo			Economía			Metodología de la Investigación			Administración de la Función Informática		Auditoría de Tecnologías de la Información		Administración de Proyectos I		Administración de Proyectos II		Proyectos y Licitaciones		Competencias Directivas		Servicio Social		
	Clave HCS HPS TC C0108004 2 2 4			Clave HCS HPS TC C0108034 2 4 6			Clave HCS HPS TC C0108013 2 2 4			Clave HCS HPS TC C0108032 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108037 1 3 4		Clave HCS HPS TC C0108040 2 4 6		Clave HCS HPS TC C0108045 1 5 6		Clave HCS HPS TC C0108054 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108046 2 2 4				
	Filosofía y Ética profesional			Contabilidad Básica			Contabilidad Administrativa			Legislación y Normatividad Informática		Mercadotecnia		Emprendedores		Administración Estratégica de Tecnologías de la Información		Optativa I						
	Clave HCS HPS TC C0100001 2 2 4			Clave HCS HPS TC C0108005 2 2 4			Clave HCS HPS TC C0108028 2 2 4			Clave HCS HPS TC C0108007 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108033 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108017 2 4 6		Clave HCS HPS TC C0108041 2 2 4		Clave HCS HPS TC 2 2 4						
Prog. e Ing. de Software	Algoritmos			Programación I			Fundamentos de Programación Orientada a Objetos			Fundamentos de Estructuras de Datos		Paradigmas de Programación		Programación Web		Aplicación de Programación a la Administración		Optativa II		Práctica Profesional				
	Clave HCS HPS TC C0108001 1 5 6			Clave HCS HPS TC C0108006 1 5 6						Clave HCS HPS TC C0108030 1 5 6		Clave HCS HPS TC C0108035 1 5 6		Clave HCS HPS TC C0108044 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108047 2 2 4								
										Ingeniería de Software		Laboratorio de Diseño de Software		Laboratorio de Construcción de Software										
										Clave HCS HPS TC C0108011 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108015 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108042 2 2 4										
Tratamiento de Información							Análisis y Diseño de Procedimientos		Modelado Diseño y Manejo de Bases de Datos		Programación en Bases de Datos		Administración de Bases de Datos		Optativa III		Optativa IV			Optativa V				
							Clave HCS HPS TC C0108002 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108012 2 4 6		Clave HCS HPS TC C0108016 2 4 6		Clave HCS HPS TC C0108019 2 4 6											
							Tecnologías de la Información y Comunicación																	
							Clave HCS HPS TC C0100005 2 2 4																	
Matemáticas	Habilidades del Pensamiento			Álgebra			Cálculo Diferencial e Integral			Matemáticas Discretas		Matemáticas Financieras		Métodos de Optimización		Estadística I		Estadística II						
	Clave HCS HPS TC C0100004 2 3 5			Clave HCS HPS TC C0108003 2 2 4			Clave HCS HPS TC C0108025 2 4 6			Clave HCS HPS TC C0108009 2 4 6		Clave HCS HPS TC C0108038 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108048 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108049 2 2 4		Clave HCS HPS TC C0108055 2 2 4						
Software de Base										Sistemas Operativos		Sistemas Operativos Móviles		Laboratorio de Administración de Sistemas Operativos										
Clave HCS HPS TC C0108008 2 2 4										Clave HCS HPS TC C0108036 1 3 4		Clave HCS HPS TC C0108039 1 3 4												
Redes										Fundamentos de Redes		Planeación de Redes												
Clave HCS HPS TC C0108010 2 4 6										Clave HCS HPS TC C0108014 1 5 6														
Interacción Hombre-Máquina												Interacción Hombre-Máquina		Inteligencia Artificial										
Clave HCS HPS TC C0108043 2 2 4												Clave HCS HPS TC C0108020 3 1 4												
Arquitectura de Computadoras										Organización de Computadoras		Periféricos												
Clave HCS HPS TC C0108026 2 2 4										Clave HCS HPS TC C0108031 1 3 4														

NOMENCLATURA
Clave: Clave de la Asignatura
HCS: Horas Clase a la Semana
HPS: Horas Prácticas a la Semana
TC: Total de Créditos
HTCS: Trabajo de Campo Supervisado

15 asignaturas/ Créditos 69

33 asignaturas/ Créditos 156

9 Asignaturas/Créditos 36 2 Asig. 20