

PLAN DE ESTUDIOS 2016

PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Ciclo	Código	Asignatura	Pre-Requisito	U.V.
1	MAT1-13	Matemática I	Bachillerato	4
	ING1-05	Ingles I	Bachillerato	4
	FP-64	Fundamentos de Programación	Bachillerato	4
	TEG1-02	Teoría Gerencial I	Bachillerato	4
	OTI-122	Orientación Técnica de Ingeniería	Bachillerato	4
2	MAT2-17	Matemática II	MAT1-13	4
	ING2-09	Ingles II	ING1-05	4
	PROO-103	Programación Orientada a Objetos	FP-64	4
	SUT-73	Software Utilitario	Bachillerato	4
	BDD1-67	Base de Datos I	FP-64	4
3	MAT3-123	Matemáticas III	MAT2-17	4
	FYEP-36	Filosofía y Ética Profesional	Bachillerato	4
	PROI-65	Programación I	PROO-103	4
	AYD-70	Análisis y Diseño de Sistemas	BDD1-67	4
	BDD2-124	Base de Datos II	BDD1-67	4
4	MAT4-125	Matemáticas IV	MAT3-123	4
	FIS1-126	Física I	MAT2-17	4
	PROII-68	Programación II	PROI-65	4
	SO1-69	Sistemas Operativos I	Bachillerato	4
	PGE-04	Principios Generales de Economía	Bachillerato	4
5	MAF-31	Matemática Financiera	MAT2-17	4
	FIS2-127	Física II	FIS1-126	4
	PROIII-71	Programación III	PROII-68	4
	SOII-72	Sistemas Operativos II	SO1-69	4
	REDI-79	Redes I	Bachillerato	4
6	SIG-83	Sistemas de Información Gerencial	AYD-70	4
	FIS3-129	Física III	FIS2-127	4
	PRO4-128	Programación IV	PROIII-71	4
	FEE-66	Fundamentos de Electricidad y Electrónica	Bachillerato	4
	REDII-81	Redes II	REDI-79	4
7	MCO1-74	Mantenimiento de Computadoras	FEE-66	4
	TPIS-131	Técnicas de Producción Industriales de Software	SIG-83	4
	EDI-132	Estándares de Información	SIG-83	4
	SD-133	Sistemas Digitales	FEE-66	4
	EST1-21	Estadística I	MAT1-13	4
8	TCS-134	Técnicas de Calidad de Software	TPIS-131	4
	PG-08	Psicología General	Bachillerato	4
	DT-135	Dibujo Técnico	Bachillerato	4
	ACC-84	Administración de Centro de computo	SIG-83	4
9	SE-136	Sistemas Expertos	TCS-134	4
	AS-86	Auditoria de Sistemas	SIG-83	4
	DA-137	Dibujo Aplicado	DT-135	4
	IG-01	Introducción a la gramática	Bachillerato	2
10	FYEP-44	Formulación y evaluación de Proyectos	160 UV	4
	GGRET-138	Gestión Gerencial de Recursos Empresariales y Tecnológicos	160 UV	4
	GS-87	Gerencia de Sistemas	160 UV	4

Total De Unidades Valorativas

182