UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" - UNIDAD ACADÉMICA TARIJA

Departamento de Ingenierías y Ciencias Exactas

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA DE SISTEMAS - 2012

ÁREA DE CIENCIAS	CICLO 1 - BASICO			CICLO 2 - INSTRUMENTAL			CICLO 3 - APLICADO				MATERIAS POR ÁREA
	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DECIMO SEMESTRE	
BÁSICAS Y MATEMÁTICAS		FIS-171 FÍSICA I Y LAB. 9 7	FIS-273 FÍSICA II Y LAB. 9 7	FIS-275 FÍSICA III Y LABORATORIO 9 7							15
		MAT-121	MAT-132	MAT-233							
	MAT-121 ALGEBRA SUPERIOR 5 5	MAT-223 ÁLGREBRA LINEAL 5 5	MAT-252 INV. OPERATIVA I 5 5	MAT-353 INV. OPERATIVA II 5 5	MAT-347 SIMULACIÓN 5 5						
		MAT-121	MAT-223	MAT-252	MAT-353						
	MAT-122 ESTRUCTURAS DISCRETAS 5 5	MAT-132 CÁLCULO I 5 5	MAT-233 CÁLCULO II 5 5	MAT-235 EC. DIF. ORDINARIAS 5 5	MAT-362 ANÁLISIS NUMÉRICO 5 5						
		MAT-121	MAT-132	MAT-132	MAT-235						
			MAT-242 PROB. Y ESTADIST. I 5 5	MAT-243 PROB. Y ESTADIST. II 5 5							
			MAT-132	MAT-242							
INFORMÁTICA	INF-101 INT A LA PROGRAMACION 5 4	INF-102 PROGRAMACION I 5 4	INF-103 PROGRAMACION II 5 4	INF-104 ESTRUCTURA DE DATOS 5 4		INF-361 INTELIGENCIA ARTIFICIAL 4 4		INF-308 PROGRAMACIÓN AVANZADA 5 4			16
		INF-101	INF-102	INF-103		INF-104		INF-104			
		ETN-203 ELECTRÓNICA DIGITAL Y LABORATORIO 7 5			INF-113 ARQ Y TECNOLOGIA COMPUTADORAS Y LAB 6 5	INF-214 SISTEMAS OPERATIVOS 5 4		INF-343 TECNOLOGÍA INTERNET 5 4	INF-380 SEGURIDAD INFORMATICA 5 4		
					ETN-203	INF-113		INF-342	INF-344		
						INF-241 REDES DE COMPUTADORAS I 5 4	INF-342 REDES DE COMPUTADORAS II 5 4	INF-344 TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS 5 4			
						INF-113	INF-241	INF-342			
						INF-251 BASE DE DATOS I 5 4	INF-252 BASE DE DATOS II 5 4				
						INF-104	INF-251				
SISTEMAS	SIS-200 INTRODUCION A LAS T.I.C. 4 4					SIS-201 SISTEMAS DE INFORMACIÓN I 4 4	SIS-302 SISTEMAS DE INFORMACIÓN II 4 4		SIS-303 AUDITORIA DE SISTEMAS 4 4		9
							SIS-201		SIS-324		
							SIS-324 TALLER SISTEMAS DE INFORMACION I 6 5	SIS-325 TALLER SISTEMAS DE INFORMACION II 5 4	SIS-391 TALLER DE PASANTÍA 4 1		
							SIS-201; INF-251	SIS-324	SIS-324		
							SIS-313 INGENIERÍA DE SOFTWARE I 4 4		SIS-398 TALLER GRADO I 15 4		
							SIS-201		SIS-324		
HUMANÍSTICAS Y TRANSVERSALES					ADM-327 CREACIÓN DE EMPRESAS 5 5		ADM-361 DECISIONES GERENCIALES 4 4				9
	CPA-100 CONTABILIDAD BÁSICA 5 5	CPA-101 CONTABILIDAD INTERMEDIA 5 5	. CRISTIANISMO I 5 4	IDM-110 IDIOMA INGLES	. CRISTIANISMO II 5 4	ADM-305 ADMINISTRACION DE PROYECTOS 5 4		. CRISTIANISMO III 5 4		SIS-399 TALLER GRADO II 15 1	
											TOTAL
Materias al sem:	5	6	6	5	5	6	6	5	4	1	49
Créditos	24	36	34	29	26	28	28	25	28	15	273
Horas Pres.	23	31	30	26	24	24	25	20	13	1	4340
Horas No Pres.	11,5	15,5	15	18,2	16,8	16,8	20	16	19,6	25	3488
Horas Semestre	690	930	900	884	816	816	900	720	652	520	7828