



Universidad
LATINOAMERICANA

Sede
Académica:
COCHABAMBA

PLAN DE ESTUDIOS

Licenciatura en : INGENIERIA DE SISTEMAS

Autorizada por la resoluciónNº.....241.....de
fecha.....02agosto.....2002.....

Modificado por Resolución.....Nº.....de
fecha.....

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGIA		CODIGO CARRERA:		SIS	VIGENTE DESDE: I/2003		
ASIGNATURAS	CÓDIGO	HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITOS	
		TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL			
1er Semestre							
CALCULO I	CAL 101	4	2	6	10		
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	INT 102	4	2	6	10		
FISICA I	FIS 103	4	0	4	8		
ALGEBRA I	ALG 104	4	2	6	10		
INGLES I	ING 105	2	2	4	6		
TEORIA DE LA INFORMATICA	TIN 106	2	0	2	4		
TOTAL		20	8	28	48		
2do Semestre							
CALCULO II	CAL 201	4	2	6	10	CAL 101	
POO Y ESTRUCTURA DE DATOS	PED 202	4	2	6	10	INT 102	
FISICA II	FIS 203	4	2	6	10	FIS 103	
ALGEBRA II	ALG 204	4	0	4	8	ALG 104	
INGLES II	ING 205	4	2	4	10	ING 105	
TOTAL		20	8	26	48		
3er Semestre							
MATEMATICAS DIFERENCIALES	MAT 301	4	2	6	10	CAL 201	
TALLER DE PROGRAMACION	TAP 302	4	2	6	10	PED 202	
ELECTRONICA DIGITAL	ELD 303	4	2	6	10	FIS 203	
ESTADISTICA I	EST 304	4	0	4	8	ALG 204	
CONTABILIDAD BASICA	CON 305	4	2	6	10	ALG 204	
TOTAL		20	8	28	48		
4to Semestre							
SISTEMAS DE INFORMACION I	SIS 401	4	0	4	8	TAB 302	
BASE DE DATOS I	BAD 402	4	2	6	10	TAB 302	
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	ARQ 403	4	2	6	10	ELD 303	
ESTADISTICA II	EST 404	4	2	6	10	EST 304	
COSTO PARA TOMA DE DECISIONES	CTD 405	4	2	6	10	CON 305	
TOTAL		20	8	28	48		
5to Semestre							
SISTEMAS DE INFORMACION II	SIS 501	4	2	6	10	SIS 401	
BASE DE DATOS II	BAD 502	4	2	6	10	BAD 402	
SISTEMAS OPERATIVOS	SIS 503	4	2	6	10	ARQ 403	
PROGRAMACION EN INTERNET I	PRI 504	4	2	6	10	BAD 402	
INGENIERIA ECONOMICA	ING 505	4	0	4	8	CTD 405	
TOTAL		20	8	28	48		
Página 2							
6to Semestre							
INVESTIGACION OPERATIVA I	INO 601	4	2	6	10	EST 404	
TALLER DE BASE DE DATOS	TAB 602	4	2	6	10	BAD 502	
REDES I	RED 603	4	2	6	10	SIS 503	
PROGRAMACION EN INTERNET II	PRI 604	4	2	6	10	PRI 504	
MERCADOTECNIA	MER 605	4	0	4	8	ING 505	
TOTAL		20	8	28	48		
7mo Semestre							
INVESTIGACION OPERATIVA II	INO 701	4	2	6	10	INO 601	
INGENIERIA DE SOFTWARE	INS 702	4	2	6	10	SIS 501	
REDES II	RED 703	4	2	6	10	RED 603	
TALLER DE PROGRAMACION EN INTERNET	TPI 704	4	2	6	10	PRI 604	
PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	PRP 705	4	0	4	8	MER 605	
TOTAL		20	8	28	48		
8vo Semestre							
SIMULACION Y MODELAJE	SIM 801	4	0	4	8	INO 701	
TALLER DE INGENIERIA DE SOFTWARE	TIS 802	4	2	6	10	INS 702	
TELECOMUNICACIONES I	TEL 803	4	2	6	10	RED 703	
E-BUSSINESS (COMERCIO ELECTRONICO)	EBS 804	4	2	6	10	TPI 704	
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	INA 805	4	2	6	10	SIS 503	
TOTAL		20	8	28	48		
9no Semestre							
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	MEI 901	4	2	6	10	PRP 705	
EVALUACION Y AUDITORIA DE SISTEMAS	EAS 902	4	2	6	10	TIS 802	
TELECOMUNICACIONES II	TEL 903	4	2	6	10	TEL 803	
DESARROLLO E-LEARNING (ENSEÑANZA A DISTANCIA)	DEL 904	4	2	6	10	TPI 704	
SISTEMAS EXPERTOS	SIE 905	4	0	4	8	PRP 705	
TOTAL		20	8	28	48		
HORAS TOTALES:		4840			TOTAL CRÉDITOS:	432	

Página 1

Página 3