

## Universidad del Valle de Guatemala

## Plan de estudios

## **PENSUM 2010**

Carrera: 7012 LIC. EN INGENIERIA EN TEC AGRICOLA Y PECUARIA (CAMPUS SUR)

Fecha: 15/03/2010

Carga anual: 15
Pensum abierto: No

Año 1

Año

	1						
	IT1049	324	INTRODUCCION A M	IODELOS MATEMATICO	S		
	IT255	314	CONTABILIDAD APL				
	IT1050	314		IENCIAS DE LA VIDA			
	IT1052	303	COMPOSICION Y EX				
	IT256	303	INGLES TECNICO 1				
	IT490	0155	MODULO AGROPEO	UARIO 1			
	IT1060	303	INTRODUCCION A L				
	Cursos er	n ciclo:	7	Créditos en ciclo:		26	
Ciclo	2						
	IT1053	324	MODELOS MATEMA	TICOS			
			Curso aprobado	IT1049	324	INTRODUCCION A MODELOS MATEMATICOS	
	IT257	324	QUIMICA GENERAL	1			
	IT3128	303	ADMINISTRACION D	E EMPRESAS 1			
			Curso aprobado	IT255	314	CONTABILIDAD APLICADA	
	IT259	303	INGLES TECNICO 2				
			Curso aprobado	IT256	303	INGLES TECNICO 1	
	IT260	303	ECOLOGIA GENERA	L 1			
			Curso aprobado	IT1050	314	INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA	
	IT4102	303	TALLER INTRODUC	TORIO A LAS TECNICAS	DE INV	ESTIGACION	
	IT491	0124	MODULO AGROPEO	UARIO 2			
			Curso aprobado	IT490	0155	MODULO AGROPECUARIO 1	
	IT295	324	ALGORITMOS Y PRO	OGRAMACION ESTRUC	TURADA		
	Cursos en ciclo:			Créditos en ciclo:		20	
	Cursos er	ı ciclo:	8	Créditos en ciclo:		28	
2	Cursos er		8	Créditos en ciclo: Créditos en año:		54	
2 Ciclo							
	Cursos er			Créditos en año:			
	Cursos er	ı año:	15	Créditos en año:	324		
	Cursos er	ı año:	15 INTRODUCCION A C	Créditos en año:  ALCULO	324	54	
	Cursos er	1 año: 324	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS	Créditos en año:  ALCULO		54	
	Cursos et 1  IT261  IT1055	324 324	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L	Créditos en año:  ALCULO  171053 TICOS	8	54  MODELOS MATEMATICOS	
	Cursos et  1  IT261  IT1055  IT1056	324 324 303	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS	Créditos en año:  ALCULO  IT1053  TICOS  AS CIENCIAS SOCIALES	8	54  MODELOS MATEMATICOS	
	Cursos er  1  IT261  IT1055  IT1056  IT3129	324 324 303 324	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado	Créditos en año:  ALCULO  T1053  TICOS  AS CIENCIAS SOCIALE: S Y PROPAGACION DE I	S PLANTAS	MODELOS MATEMATICOS	
	Cursos et  1  IT261  IT1055  IT1056	324 324 303	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado QUIMICA ORGANICA	Créditos en año:  ALCULO  T1053  TICOS  AS CIENCIAS SOCIALE: S Y PROPAGACION DE I	S PLANTAS 314	MODELOS MATEMATICOS  6.1 INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA	
	Cursos er  1  IT261  IT1055  IT1056  IT3129  IT263	324 324 303 324 324	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado QUIMICA ORGANICA Curso aprobado	Créditos en año:  ALCULO  IT1053  TICOS  AS CIENCIAS SOCIALES S Y PROPAGACION DE I  IT1050  A GENERAL  IT257	314 324	MODELOS MATEMATICOS	
	Cursos en  1  IT261  IT1055  IT1056  IT3129  IT263  IT1057	324 324 303 324 324 303	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado QUIMICA ORGANICA Curso aprobado TALLER DE EMPRES	Créditos en año:  TALCULO  T1053  TICOS  AS CIENCIAS SOCIALE: S Y PROPAGACION DE I  T1050  A GENERAL  T257  NDIMIENTO EN NEGOCI	314 324	MODELOS MATEMATICOS  6.1 INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA	
	Cursos er  1  IT261  IT1055  IT1056  IT3129  IT263	324 324 303 324 324	INTRODUCCION A C Curso aprobado  MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado QUIMICA ORGANICA Curso aprobado TALLER DE EMPREM MODULO AGROPEO	Créditos en año:  TALCULO  TT1053  TTICOS  AS CIENCIAS SOCIALE: S Y PROPAGACION DE I  TT1050  A GENERAL  TT257  NDIMIENTO EN NEGOCI UARIO 3	S PLANTAS 314 324 OS	MODELOS MATEMATICOS  S 1 INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA  QUIMICA GENERAL 1	
	Cursos en  1  IT261  IT1055  IT1056  IT3129  IT263  IT1057  IT492	324 324 303 324 324 303 093	INTRODUCCION A C Curso aprobado MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado QUIMICA ORGANICA Curso aprobado TALLER DE EMPREI MODULO AGROPEO Curso aprobado	Créditos en año:  TALCULO  T1053  TICOS  AS CIENCIAS SOCIALE: S Y PROPAGACION DE I  T1050  A GENERAL  T257  NDIMIENTO EN NEGOCI	314 324	MODELOS MATEMATICOS  6.1 INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA	
	Cursos en  1  IT261  IT1055  IT1056  IT3129  IT263  IT1057	324 324 303 324 324 303	INTRODUCCION A C Curso aprobado  MODELOS ESTADIS INTRODUCCION A L SEMILLAS, VIVEROS Curso aprobado QUIMICA ORGANICA Curso aprobado TALLER DE EMPREM MODULO AGROPEO	Créditos en año:  TALCULO  TT1053  TTICOS  AS CIENCIAS SOCIALE: S Y PROPAGACION DE I  TT1050  A GENERAL  TT257  NDIMIENTO EN NEGOCI UARIO 3	S PLANTAS 314 324 OS	MODELOS MATEMATICOS  S 1 INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA  QUIMICA GENERAL 1	

07/03/2012 09:48:01 Página 1 de 4

		IT264	324	CALCULO Y GEOMETI	RIA ANALITI	CA		
				Curso aprobado		IT261	324	INTRODUCCION A CALCULO
		IT265	324	QUIMICA ANALITICA F	PARA CIENC	IAS DE LA \	/IDA 1	
				Curso aprobado		IT257	324	QUIMICA GENERAL 1
		IT266	324	TOPOGRAFIA				
				Curso aprobado		IT1049	324	INTRODUCCION A MODELOS MATEMATICOS
		IT267	202	AGROMETEOROLOGI.	A			
		IT493	062	TALLER DE PRACTICA	A SUPERVIS	SADA		
				Ciclos acumulados		3		
		IT494	093	MODULO AGROPECU	ARIO 4			
				Curso aprobado		IT492	093	MODULO AGROPECUARIO 3
		IT3134	324	CULTIVOS DE EXPOR	TACION 1		000	
		113134	324		TACION	IT3129	324	SEMILLAS, VIVEROS Y PROPAGACION DE PLANTAS 1
				Curso aprobado		113128	324	SEMILLAS, VIVEROS I PROPAGACION DE PLANTAS I
		Cursos en c	iclo:	7	Créditos	en ciclo:		23
		Cursos en a	ıño:	15 Créditos en		on año:		52
Año	3	Cuisos en a	iiio.	10	Creditos	en ano.		02
-110	Ciclo	1						
		IT269	503	BIOQUIMICA GENERA				
		11203	303	Curso aprobado		IT263	324	QUIMICA ORGANICA GENERAL
		IT270	323	BOTANICA GENERAL			324	QUINION ORONNON OENERVIE
		11270	323					
				Curso aprobado		IT3129	324	SEMILLAS, VIVEROS Y PROPAGACION DE PLANTAS 1
		IT1059	503	CIENCIAS DEL AMBIE	NIE			
				Curso aprobado		IT260	303	ECOLOGIA GENERAL 1
				Curso aprobado		IT263	324	QUIMICA ORGANICA GENERAL
		IT495	031	TALLER DE PRACTICA	A PROFESIO			
				Ciclos acumulados		4		
		Cursos en c	iclo:	4	Créditos	en ciclo:		10
	Ciclo	2						
		IT271	503	GENETICA				
				Curso aprobado		IT269	503	BIOQUIMICA GENERAL
		IT3130	323	SUELOS Y CONSERVA	ACION 1			
			Ciclos acumulados 4					
		IT4113	031	TALLER DE PRACTICA	A PROFESIO	NAL 2		
				Curso aprobado		IT495	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 1
		IT3135	323	CULTIVOS DE EXPOR	TACION 2			
		110100	020	Curso aprobado		IT3134	324	CULTIVOS DE EXPORTACION 1
				ouros aprosado			021	COLINGO DE DA GAMAGAN.
		Cursos en c	iclo:	4	Créditos	en ciclo:		10
	Ciclo	3						
		IT3131	323	QUIMICA Y FERTILIDA	DE SUEL	OS 1		
				Curso aprobado		IT3130	323	SUELOS Y CONSERVACION 1
		IT268	323	MODELOS ESTADISTI	COS AVANZ	ZADOS (DIS	EÑOS E	EXPERIMENTALES)
				Curso aprobado		IT1055	324	MODELOS ESTADÍSTICOS
		IT496	031	TALLER DE PRACTICA	A PROFESIO	DNAL 3		
				Curso aprobado		IT4113	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 2
		IT293	503	FITOMEJORAMIENTO				
				Curso aprobado		IT271	503	GENETICA
		Cursos en c	iclo:	4	Créditos	en ciclo:		10
	Ciclo	4						
		IT4114	031	TALLER DE PRACTICA	A PROFESIO	DNAL 4		
				Curso aprobado		IT496	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 3
		IT272	323	ENTOMOLOGIA ECON	IOMICA			
				Curso aprobado		IT3135	323	CULTIVOS DE EXPORTACION 2
		IT273	503	HIDRAULICA				
				Curso aprobado		IT258	324	FISICA GENERAL 1

07/03/2012 09:48:01 Página 2 de 4

Año

Año

	Cursos en	ciclo:	4	Créditos en ciclo:		10
	Cursos en	año:	16	Créditos en año:		40
4						
Ciclo	1		DIFOCO V FEDTIS	NDIFO.		
	IT3136	503	RIEGOS Y FERTIF	IT273	500	HIDDAHIJOA
			Curso aprobado	IT3131	503	HIDRAULICA
	IT4400	031	Curso aprobado		323	QUIMICA Y FERTILIDAD DE SUELOS 1
	IT4106	031		TICA PROFESIONAL 5	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 4
	IT3138	323	Curso aprobado	JO CONDICIONES CONTRO		
	113136	323	Curso aprobado	IT3131	323	QUIMICA Y FERTILIDAD DE SUELOS 1
			Curso aprobado	ПЗ135	323	CULTIVOS DE EXPORTACION 2
	IT3144	323	PATOLOGIA VEGE		323	OLINO DE LA GRIAGOTE
	113144	323	Curso aprobado	IT3135	323	CULTIVOS DE EXPORTACION 2
			Curso aprobado		323	OLINO BE EN ON AGON 2
	Cursos en	ciclo:	4	Créditos en ciclo:		10
Ciclo	2					
	IT1061	503	HISTORIA DE GUA	ATEMALA CONTEMPORANI	ĒΑ	
	IT4107	031	TALLER DE PRAC	TICA PROFESIONAL 6		
			Curso aprobado	IT4106	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 5
	IT3133	503	MANEJO INTEGRA	ADO DE PLAGAS 1		
			Curso aprobado	IT272	323	ENTOMOLOGIA ECONOMICA
	IT3176	323	PRODUCCION BA	JO CONDICIONES CONTRO	DLADAS	52
			Curso aprobado	IT3138	323	PRODUCCION BAJO CONDICIONES CONTROLADAS 1
	Cursos en	ciclo:	4	Créditos en ciclo:		10
Ciclo	3					
	IT3140	503	FISIOLOGIA Y PRO	ODUCTIVIDAD VEGETAL		
			Curso aprobado	IT269	503	BIOQUIMICA GENERAL
			Curso aprobado	IT3176	323	PRODUCCION BAJO CONDICIONES CONTROLADAS 2
	IT3142	323	CULTIVOS DE EXI	PORTACION 3		
			Curso aprobado	IT3134	324	CULTIVOS DE EXPORTACION 1
	IT4108	031	TALLER DE PRAC	TICA PROFESIONAL 7		
			Curso aprobado	IT4107	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6
	IT294	503	BIOTECNOLOGIA	DE PLANTAS		
			Curso aprobado	IT269	503	BIOQUIMICA GENERAL
			Curso aprobado	IT293	503	FITOMEJORAMIENTO
01-1-	Cursos en	ciclo:	4	Créditos en ciclo:		10
Ciclo	1T3141	503	INGENIERIA ECON	HOMICA		
	113141	503	Curso aprobado	IT1055	324	MODELOS ESTADISTICOS
			Curso aprobado	IT255	314	CONTABILIDAD APLICADA
	IT2142	502				
	IT3143	503		ON DE PRODUCTOS AGRI		
			Curso aprobado  Curso aprobado	IT3134	324 323	CULTIVOS DE EXPORTACION 1 CULTIVOS DE EXPORTACION 2
	IT4109	031		TICA PROFESIONAL 8	محن	SSELLIS SE EN CHIPOLONE
	114109	USI		ITCA PROFESIONAL 8	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 7
	IT3139	323	Curso aprobado ZOOTECNIA GENI		031	TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 7
	110108	323		±KAL IT269	E0.2	BIOCHIMICA CENERAL
			Curso aprobado  Curso aprobado	11269 1T494	503 093	BIOQUIMICA GENERAL  MODULO AGROPECUARIO 4
			осное арторацо		555	
	_	Cursos en ciclo: 4 Créditos en ciclo:			40	
	Cursos en		4 16	Créditos en ciclo: Créditos en año:		10 40

07/03/2012 09:48:01 Página 3 de 4

	IT3147	503	FORMULACION Y EV	ALUACION DE PROYEC	TOS 1	
			Ciclos acumulados	7		
	IT499	132	TALLER DE TRABAJO	D DE GRADUACION 1		
			Ciclos acumulados	8		
	IT3137	503	CULTIVOS FORRAJE	ROS Y PASTOS		
			Curso aprobado	IT3139	323	ZOOTECNIA GENERAL
	IT3151	323	AGROQUIMICOS, FO	RMULACION Y CALIBRA	CION I	DE EQUIPO AGRICOLA
			Curso aprobado	IT3133	503	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS 1
			Curso aprobado	IT3136	503	RIEGOS Y FERTIRRIEGO
	Cursos e	n ciclo:	4	Créditos en ciclo:		11
Ciclo	2					
	IT4100	132	TALLER DE TRABAJO	D DE GRADUACION 2		
			Curso aprobado	IT499	132	TALLER DE TRABAJO DE GRADUACION 1
	IT3146	323	NUTRICION ANIMAL			
			Curso aprobado	IT3139	323	ZOOTECNIA GENERAL
	IT3149	503	CALIDAD AGROINDU	STRIAL		
			Ciclos acumulados	7		
	IT1062	503	ETICA PROFESIONA	L		
	Cursos ei	n ciclo:	4	Créditos en ciclo:		11
Ciclo	3					
	IT3150	503	AGRICULTURA ORGA	ANICA		
			Curso aprobado	IT3133	503	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS 1
			Curso aprobado	IT3134	324	CULTIVOS DE EXPORTACION 1
	IT4117 132 TALLER DE TRABAJO DE GRADUACION 3					
			Curso aprobado	IT4100	132	TALLER DE TRABAJO DE GRADUACION 2
	IT3153	323	PRODUCTIVIDAD AN	IMAL		
			Curso aprobado	IT3139	323	ZOOTECNIA GENERAL
	IT3145	503	CULTIVOS DE EXPO	RTACION 4		
			Curso aprobado	IT3134	324	CULTIVOS DE EXPORTACION 1
01-1-	Cursos ei	n ciclo:	4	Créditos en ciclo:		11
Ciclo	4					
	IT3152	323	MANEJO DE POST C			
			Curso aprobado	IT3134	324	CULTIVOS DE EXPORTACION 1
			Curso aprobado	IT3176	323	PRODUCCION BAJO CONDICIONES CONTROLADAS 2
	IT3154 503 INTRODUCCION A LA MERCADOTECNIA  Ciclos acumulados 7  IT4118 132 TALLER DE TRABAJO DE GRADUACION 4					
			Curso aprobado	IT4117	132	TALLER DE TRABAJO DE GRADUACION 3
			CURSO SELECTIVO	()		
	Cursos e	n ciclo:	4	Créditos en ciclo:		8
	Cursos e	n año:	16	Créditos en año:		41
	T. 1.5		70	T-4-10-4-114		207

07/03/2012 09:48:01 Página 4 de 4

227

Total Cursos:

78

TotalCréditos: