

## Universidad del Valle de Guatemala

## Plan de estudios

## **PENSUM REFORMA CURRICULAR 2010**

Carrera: 7013 LIC EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA INDUSTRIAL (CAMPUS SUR)

Fecha: 05/10/2010

Carga anual: 14
Pensum abierto: No

Año

Ciclo	1					
	IT1049	324	INTRODUCCION A MO	DELOS MATEMATICOS	S	
	IT255	314	CONTABILIDAD APLIC	ADA		
	IT1050	314	INTRODUCCION A CIE	NCIAS DE LA VIDA		
	IT1060	303	INTRODUCCION A LA	FILOSOFIA		
	IT1052	303	COMPOSICION Y EXPI	RESION ORAL		
	IT256	303	INGLES TECNICO 1			
	IT4119	0155	TALLER DE MECATRO	DNICA 1		
a		ciclo:	7	Créditos en ciclo:		26
Ciclo						
	IT1053	324				
				IT1049	324	INTRODUCCION A MODELOS MATEMATICOS
				GRAMACION ESTRUCT	URADA	
	IT259	303	INGLES TECNICO 2			
			Curso aprobado	IT256	303	INGLES TECNICO 1
	IT4102	303	TALLER INTRODUCTO	ORIO A LAS TECNICAS	DE INV	ESTIGACION
	IT4103	0155	TALLER DE MECATRO	ONICA 2		
	Cursos en o	ciclo:	7	Créditos en ciclo:		26
	Cursos en a	año:	14	Créditos en año:		52
2						
Ciclo	1					
	IT261	324	INTRODUCCION A CAI	LCULO		
	IT261	324	INTRODUCCION A CAI	LCULO	324	MODELOS MATEMATICOS
	IT261 IT1055	324		IT1053	324	MODELOS MATEMATICOS
			Curso aprobado	IT1053	324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS
			Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC	IT1053 COS IT1053	324	
	IT1055	324	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado	IT1053 COS IT1053	324	
	IT1055	324 303	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS	IT1053 COS IT1053	324	
	IT1055	324 303	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1	IT1053  COS  IT1053  S CIENCIAS SOCIALES  IT1053	324	MODELOS MATEMATICOS
	IT1055 IT1056 IT258	324 303 324	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1  Curso aprobado	IT1053  COS  IT1053  S CIENCIAS SOCIALES  IT1053  DIMIENTO EN NEGOCIO	324	MODELOS MATEMATICOS
	IT1056 IT1056 IT258 IT1057	324 303 324 303 0186	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1  Curso aprobado  TALLER DE EMPREND	IT1053  COS  IT1053  S CIENCIAS SOCIALES  IT1053  DIMIENTO EN NEGOCIO	324	MODELOS MATEMATICOS
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120	324 303 324 303 0186	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1  Curso aprobado  TALLER DE EMPREND  TALLER DE MECATRO	IT1053  COS IT1053  S CIENCIAS SOCIALES IT1053  DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3	324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en o	324 303 324 303 0186	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1  Curso aprobado  TALLER DE EMPREND  TALLER DE MECATRO	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo:	324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en 6	324 303 324 303 0186 ciclo:	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1  Curso aprobado  TALLER DE EMPREND  TALLER DE MECATRO  6	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo:	324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en 6	324 303 324 303 0186 ciclo:	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC  Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS  FISICA GENERAL 1  Curso aprobado  TALLER DE EMPREND  TALLER DE MECATRO  6  CALCULO Y GEOMETR	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo:	324 324 OS	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en o 2 IT264	324 303 324 303 0186 ciclo:	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS FISICA GENERAL 1 Curso aprobado  TALLER DE EMPREND TALLER DE MECATRO  6  CALCULO Y GEOMETE Curso aprobado	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo:	324 324 OS	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en o 2 IT264	324 303 324 303 0186 ciclo:	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS FISICA GENERAL 1  Curso aprobado  TALLER DE EMPREND  TALLER DE MECATRO  6  CALCULO Y GEOMETE  Curso aprobado  QUIMICA GENERAL 2	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo: RIA ANALITICA IT261	324 324 324 324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS  24  INTRODUCCION A CALCULO
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en c 2 IT264 IT283	324 303 324 303 0186 ciclo: 324 303	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS FISICA GENERAL 1 Curso aprobado  TALLER DE EMPREND  TALLER DE MECATRO  6  CALCULO Y GEOMETE Curso aprobado  QUIMICA GENERAL 2 Curso aprobado	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo: RIA ANALITICA IT261	324 324 324 324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS  24  INTRODUCCION A CALCULO
Ciclo	IT1055 IT1056 IT258 IT1057 IT4120 Cursos en c 2 IT264 IT283	324 303 324 303 0186 ciclo: 324 303	Curso aprobado  MODELOS ESTADISTIC Curso aprobado  INTRODUCCION A LAS FISICA GENERAL 1 Curso aprobado  TALLER DE EMPREND TALLER DE MECATRO  6  CALCULO Y GEOMETE Curso aprobado  QUIMICA GENERAL 2 Curso aprobado  MICROECONOMIA Y M	IT1053 COS IT1053 S CIENCIAS SOCIALES IT1053 DIMIENTO EN NEGOCIO DNICA 3 Créditos en ciclo: RIA ANALITICA IT261 IT257 MACROECONOMIA	324 324 324 324	MODELOS MATEMATICOS  MODELOS MATEMATICOS  24  INTRODUCCION A CALCULO  QUIMICA GENERAL 1
	Cursos en o	0155 ciclo:	TALLER DE MECATRO	ONICA 2  Créditos en ciclo:	DE INV	26
	IT4400	202				
			Curso aprobado	IT256	303	INGLES TECNICO 1
	11259	303				
	IT259	303	INGLES TECNICO 2			
	IT295	324	ALGORITMOS Y PROG	BRAMACION ESTRUCT	URADA	
	IT3128	303	ADMINISTRACION DE	EMPRESAS 1		
	IT257	324	QUIMICA GENERAL 1			
			Curso aprobado	IT1049	324	INTRODUCCION A MODELOS MATEMATICOS
	IT1053	324	MODELOS MATEMATI	cos		
Ciclo	2					
	Cursos en	ciclo:	7	Créditos en ciclo:		26
	IT4119	0155	TALLER DE MECATRO	DNICA 1		
				NEGION GIVE		
					3	
	IT1049	324	INTRODUCCION A MO	DELOS MATEMATICOS	3	
	Ciclo 2	IT1049 IT255 IT1050 IT1060 IT1060 IT1052 IT256 IT4119  Cursos en C IT257 IT3128 IT257 IT3128 IT295 IT259 IT4102 IT4103 Cursos en C Cursos en C	IT1049 324 IT255 314 IT1050 314 IT1060 303 IT1052 303 IT256 303 IT4119 0155  Cursos en ciclo: Ciclo 2 IT1053 324 IT257 324 IT3128 303 IT295 324 IT259 303 IT4102 303 IT4102 303 IT4103 0155  Cursos en ciclo: Cursos en ciclo: Cursos en ciclo:	IT1049   324   INTRODUCCION A MC   IT255   314   CONTABILIDAD APLIC   IT1050   314   INTRODUCCION A CIE   IT1060   303   INTRODUCCION A LA   IT1052   303   COMPOSICION Y EXP   IT256   303   INGLES TECNICO 1   IT4119   0155   TALLER DE MECATRO   TALLER INTRODUCTO   TALLER INTRODUCTO   TALLER DE MECATRO   TALLER DE MECATRO   Cursos en ciclo:   7   Cursos en año:   14   TALLER DE MECATRO   TALLER DE MECA	IT1049   324   INTRODUCCION A MODELOS MATEMATICOS   IT255   314   CONTABILIDAD APLICADA   IT1050   314   INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA   IT1060   303   INTRODUCCION A LA FILOSOFIA   IT1052   303   COMPOSICION Y EXPRESION ORAL   IT256   303   INGLES TECNICO 1   IT4119   0155   TALLER DE MECATRONICA 1      Cursos en ciclo: 7   Créditos en ciclo:   Curso aprobado   IT1049   IT257   324   QUIMICA GENERAL 1   IT3128   303   ADMINISTRACION DE EMPRESAS 1   IT295   324   ALGORITMOS Y PROGRAMACION ESTRUCT   IT259   303   INGLES TECNICO 2   Curso aprobado   IT256   IT4102   303   TALLER INTRODUCTORIO A LAS TECNICAS   IT4103   0155   TALLER DE MECATRONICA 2   Cursos en ciclo: 7   Créditos en ciclo: Cursos en año: 14   Créditos en año: 2	IT1049   324

09/11/2010 09:56:44a.m. Página 1 de 4

		IT2101	323	ALGORITMOS Y PRO	OGRAMACION	N ESTRUCT	LIRADA	2
		112101	020	Curso aprobado		IT295	324	ALGORITMOS Y PROGRAMACION ESTRUCTURADA
		IT4105	0186	TALLER DE MECATR	ONICA 4			
		Cursos en	ciclo:	6	Créditos	en ciclo:		23
		Cursos en a	año:	12	Créditos	en año:		47
Año	3							
	Ciclo	1						
		IT297	402	ALGEBRA 1				
				Curso aprobado		IT1053	324	MODELOS MATEMATICOS
		IT3141	402	INGENIERIA ECONO	MICA			
				Curso aprobado		IT1055	324	MODELOS ESTADISTICOS
				Curso aprobado		IT255	314	CONTABILIDAD APLICADA
		IT1059	402	CIENCIAS DEL AMBII	ENTE			
				Curso aprobado		IT1050	314	INTRODUCCION A CIENCIAS DE LA VIDA
		IT4121	0186	TALLER DE MECATR	ONICA 5			
		IT298	402	ALGEBRA 2				
				Curso aprobado		IT1053	324	MODELOS MATEMATICOS
		IT278	323	CIENCIA DE LOS MA	TERIALES			
				Curso aprobado		IT257	324	QUIMICA GENERAL 1
		IT3172	402	ADMINISTRACION DI	E EMPRESAS	3 2		
				Curso aprobado		IT3128	303	ADMINISTRACION DE EMPRESAS 1
		IT4122	0186	TALLER DE MECATR	ONICA 6			
	Ciclo	Cursos en o	ciclo:	8	Créditos	en ciclo:		25
		IT299	402	CALCULO 3				
		11233	402	Curso aprobado		IT264	324	CALCULO Y GEOMETRIA ANALITICA
		IT3156	323	METODOS CUANTITA	ATIVOS 1		524	OALOGE T GEOMETINA AINELITOA
		113130	323		A11VOO 1	IT295	324	ALGORITMOS Y PROGRAMACION ESTRUCTURADA
				Curso aprobado  Curso aprobado		IT298	402	ALGEBRA 2
		IT268	402	MODELOS ESTADIS	TICOR AVANI			
		11200	402	Curso aprobado	IICOS AVAINA	IT1055	324	MODELOS ESTADISTICOS
		IT495	031	TALLER DE PRACTIC	N DDOEESIO		524	MODELEG ESTABISTICOS
		11495	031		DAFROFESIC	IT4122	0496	TALLED DE MECATRONICA C
		IT0400	400	Curso aprobado		114122	0186	TALLER DE MECATRONICA 6
		IT2100	402	CALCULO 4		IT264	324	CALCULO Y GEOMETRIA ANALITICA
		IT3157	323	Curso aprobado  METODOS CUANTITA	ATIVOS 2	11204	324	CALCOLO I GEOMETRIA ANALITICA
		113157	323		ATIVOS 2	IT295		
				Curso aprobado		IT295	324	ALGORITMOS Y PROGRAMACION ESTRUCTURADA
		IT282	402	Curso aprobado	24)		402	ALGEBRA 2
		11282	402	MECANICA (ESTATIO	JA)	ITOEO		FIGURE OF STREET
				Curso aprobado  Curso aprobado		IT258	324 324	FISICA GENERAL 1  CALCULO Y GEOMETRIA ANALÍTICA
						IT298		
		IT4442	024	Curso aprobado	NA DDOFFEI		402	ALGEBRA 2
		IT4113	031	TALLER DE PRACTIC				
		Cursos en		8		en ciclo:		16
A = -		Cursos en a	año:	16	Créditos	en año:		41
Año	4 Ciclo	1						
		IT285	402	RESISTENCIA DE MA	ATERIALES			
				Curso aprobado		IT282	402	MECANICA (ESTATICA)
		IT3171	323	ADMINISTRACION FI	NANCIERA D	E LAS EMP	RESAS	
				Curso aprobado		IT3141	402	INGENIERIA ECONOMICA
		IT3147	402	FORMULACION Y EV	ALUACION E	E PROYEC		
				Curso aprobado		IT3141	402	INGENIERIA ECONOMICA
		IT496	031	TALLER DE PRACTIO	CA PROFESIO	DNAL 3		

09/11/2010 09:56:44a.m. Página 2 de 4

	IT3162	323	INGENIERIA DE METODOS 1			
			Ciclos acumulados	4		
	IT1061	402	HISTORIA DE GUATEMALA CONT	ΓΕΜΡΟRANI	EA	
	IT3163	402	LEGISLACION GUATEMALTECA			
			Ciclos acumulados	4		
	IT4114	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIO	ONAL 4		
	Cursos er	a ololo:	8 Créditos	en ciclo:		16
Ciclo	2	i cicio.	o Creditos	en cicio.		10
	IT3161	402	INGENIERIA ELECTRICA			
			Curso aprobado	IT296	324	FISICA GENERAL 2
	IT284	402	TERMODINAMICA			
			Curso aprobado	IT258	324	FISICA GENERAL 1
			Curso aprobado	IT264	324	CALCULO Y GEOMETRIA ANALITICA
	IT3160	323	INGENIERIA DE METODOS 2			
			Curso aprobado	IT3162	323	INGENIERIA DE METODOS 1
	IT4106	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIO			
	IT273	402	HIDRAULICA			
	11270	402	Curso aprobado	IT258	324	FISICA GENERAL 1
			Curso aprobado	IT264	324	CALCULO Y GEOMETRIA ANALÍTICA
						SOCIALES, DEPARTAMENTO: PSICOLOGIA, CARRERA: LICENCIATURA EN PSICOLOGIA)
	IT0404	202		COLTAD DE C	DIENCIAS	SOCIALES, DEPARTAMENTO: PSICOLOGIA, CARRERA. LICENCIATURA EN PSICOLOGIA)
	IT3164	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1			
	174407	201	Ciclos acumulados	4		
	IT4107	031	TALLER DE PRACTICA PROFESIO	UNAL 6		
	Cursos er	n ciclo:	8 Créditos	en ciclo:		14
	Cursos er	n año:	16 Créditos	en año:		30
5						
Ciclo	1					
	IT3165	402	PROCESOS DE MANUFACTURA			
			Curso aprobado	IT278	323	CIENCIA DE LOS MATERIALES
	IT3170			IOV / A DI E		
		402	INTRODUCCION A ENERGIA REN	IOVABLE		
		402	INTRODUCCION A ENERGIA REN Curso aprobado	IT284	402	TERMODINAMICA
	IT3169	323			402	TERMODINAMICA
	IT3169		Curso aprobado		402 323	TERMODINAMICA  INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT3169 IT499		Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2	IT284 IT3164		
		323	Curso aprobado  INGENIERIA DE PLANTAS 2  Curso aprobado	IT284 IT3164		
		323	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU	IT284 IT3164 JACION 1	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499	323 031	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado	IT284 IT3164 JACION 1	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499	323 031	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL	IT284 IT3164 JACION 1 IT4107	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499 IT1062	323 031 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados	IT284 IT3164 JACION 1 IT4107	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499 IT1062	323 031 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL	IT284  IT3164  JACION 1  IT4107	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499 IT1062 IT3149	323 031 402 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados	IT284  IT3164  JACION 1  IT4107	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499 IT1062 IT3149	323 031 402 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1	117284  1173164  JACION 1  1174107  6  7	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100	323 031 402 402 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU	117284  1173164  JACION 1  174107  6  7  7  JACION 2	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er	323 031 402 402 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU	117284  1173164  JACION 1  1174107  6  7	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er	323 031 402 402 402 031	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU	17284  173164  JACION 1  174107  6  7  7  JACION 2  en ciclo:	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er	323 031 402 402 402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU  8 Créditos MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI	117284  1173164  JACION 1  174107  6  7  7  JACION 2  en ciclo:	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174	323 031 402 402 402 031 n ciclo:	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU  8 Créditos  MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado	17284  173164  JACION 1  174107  6  7  7  JACION 2  en ciclo:	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er	323 031 402 402 402 031	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU  8 Créditos  MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2	17284  173184  JACION 1  174107  7  7  JACION 2  en ciclo:	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6  15  CIENCIA DE LOS MATERIALES
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174 IT3173	323 031 402 402 402 031 an ciclo:	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU  8 Créditos  MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2 Curso aprobado	117284  1173164  JACION 1  174107  6  7  7  JACION 2  en ciclo:	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174	323 031 402 402 402 031 n ciclo:	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU 8 Créditos MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2 Curso aprobado GENERACION DE ENERGIA	17284  173164  JACION 1  7  7  JACION 2  en ciclo:  RIA  17278	323 031 323 402	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6  15  CIENCIA DE LOS MATERIALES  DISEÑO DE LA PRODUCCION 1
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174 IT3173 IT3166	323  031  402  402  402  031  1 ciclo:  402  402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU 8 Créditos MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2 Curso aprobado GENERACION DE ENERGIA Curso aprobado	173184  JACION 1 174107  6  7  7  JACION 2 en ciclo: RIA 17278  173167	323	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6  15  CIENCIA DE LOS MATERIALES
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174 IT3173 IT3166 IT4110	323  031  402  402  402  031  1 ciclo:  402  402  403  323	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU 8 Créditos  MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2 Curso aprobado GENERACION DE ENERGIA Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU TALLER DE TRABAJO DE GRADU	17284  173164  JACION 1  174107  6  7  7  JACION 2  en ciclo:  RIA  17278  173167  173170  JACION 3	323 031 323 402	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6  15  CIENCIA DE LOS MATERIALES  DISEÑO DE LA PRODUCCION 1
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174 IT3173 IT3166	323  031  402  402  402  031  1 ciclo:  402  402	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU  8 Créditos  MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2 Curso aprobado Curso aprobado GENERACION DE ENERGIA Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU SEGURIDAD EN LAS INDUSTRIAS	117284  1173164  JACION 1  7  7  JACION 2  en ciclo:  1173167  173170  JACION 3  S	323 031 323 402	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6  15  CIENCIA DE LOS MATERIALES  DISEÑO DE LA PRODUCCION 1
Ciclo	IT499 IT1062 IT3149 IT3167 IT4100 Cursos er 2 IT3174 IT3173 IT3166 IT4110	323  031  402  402  402  031  1 ciclo:  402  402  403  323	Curso aprobado INGENIERIA DE PLANTAS 2 Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU Curso aprobado ETICA PROFESIONAL Ciclos acumulados CALIDAD AGROINDUSTRIAL Ciclos acumulados DISEÑO DE LA PRODUCCION 1 Ciclos acumulados TALLER DE TRABAJO DE GRADU 8 Créditos  MANTENIMIENTO EN LA INDUSTI Curso aprobado DISEÑO DE LA PRODUCCION 2 Curso aprobado GENERACION DE ENERGIA Curso aprobado TALLER DE TRABAJO DE GRADU TALLER DE TRABAJO DE GRADU	17284  173164  JACION 1  174107  6  7  JACION 2  en ciclo:  RIA  17278  173167  JACION 3  S  6	323 031 323 402	INGENIERIA DE PLANTAS 1  TALLER DE PRACTICA PROFESIONAL 6  15  CIENCIA DE LOS MATERIALES  DISEÑO DE LA PRODUCCION 1

Año

09/11/2010 09:56:44a.m. Página 3 de 4

Ciclos acumulados

IT3168 402 MERCADO ELECTRICO DE GUATEMALA

Curso aprobado IT3161 402 INGENIERIA ELECTRICA

IT4111 031 TALLER DE TRABAJO DE GRADUACION 4

 Cursos en ciclo:
 8
 Créditos en ciclo:
 15

 Cursos en año:
 16
 Créditos en año:
 30

 Total Cursos:
 74
 Total Créditos:
 200

09/11/2010 09:56:44a.m. Página 4 de 4