

Plan : 1008 INGENIERIA AGRICOLA CONTINUO

Escuela : IA ESCUELA INGENIERIA AGRICOLA

Jornada : Diurna

Materia Descripción Requis. Correq. Nvl Crd Tot. Hrs

CI0200	EXAMEN DIAGNOSTICO		0	0	
CI0202	INGLES BASICO		0	2	3
	TOTAL SEMESTRE			2	3
BI1103	BIOLOGIA AGRICOLA	BI1104	1	3	3
BI1104	LABORATORIO DE BIOLOGIA AGRICOLA	BI1103	1	1	2
CI1106	COMUNICACION ESCRITA		1	2	3
CI1230	INGLES I	CI0200	1	2	3
		CI0202			
IA1002	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA AGRICOLA		1	1	2
MA0101	MATEMATICA GENERAL		1	2	5
QU1102	LABORATORIO DE QUIMICA BASICA I	QU1106	1	1	2
QU1106	QUIMICA BASICA I	QU1102	1	3	4
	TOTAL SEMESTRE			15	24
CI1107	COMUNICACION ORAL		2	1	3
CI1231	INGLES II	CI1230	2	2	3
CS1502	INTR. TEC. CIENCIA Y TECNOLOGIA		2	1	2
CS3305	LEGISLACION AGRICOLA		2	2	3
IA1203	DIBUJO TECNICO	MA0101	2	3	4
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101	2	4	5
QU1104	LABORAT. DE QUIMICA BASICA II	QU1102	2	1	2
		QU1106			
QU1107	QUIMICA BASICA II	QU1102	2	3	4
		QU1106			
	TOTAL SEMESTRE			17	26
FI1101	FISICA GENERAL I	MA1102	3	3	4
FI1201	LABORATORIO FISICA GENERAL I	FI1101	3	1	2
IA2101	EDAFOLOGIA	QU1106	3	3	3
IA2105	LABORATORIO DE EDAFOLOGIA	IA2101	3	2	3
IA2204	PROGRAMACION APLICADA	MA1102	3	3	4
IA3302	TOPOGRAFIA	IA1203	3	3	5
MA1103	CALCULO Y ALGEBRA LINEAL	MA1102	3	4	4
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I		3	0	2
	TOTAL SEMESTRE			19	27
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA		4	0	2
FI2103	FISICA GENERAL III	FI1101	4	3	4
		MA1102			
IA2106	SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA	BI1103	4	4	5
		IA2101			
IA2202	ESTATICA	FI1101	4	3	4
		IA1203			
IA3303	APLICACIONES TOPOGRAFICAS	IA3302	4	3	5
MA2105	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA1103	4	4	4
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I		4	0	2
	TOTAL SEMESTRE			17	26
IA3202	ESTADISTICA APLICADA	MA1103	5	3	4

Plan : 1008 INGENIERIA AGRICOLA CONTINUO

Escuela : IA ESCUELA INGENIERIA AGRICOLA

Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
IA3206	RESISTENCIA DE MATERIALES	IA2202		5	3	4	
IA3208	ELECTRICIDAD	FI1101		5	3	4	
IA3212	MECANICA DE FLUIDOS APLICADA	FI2103		5	3	5	
MA3106	METODOS NUMERICOS	MA1103		5	4	4	
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA			5	0	2	
	TOTAL SEMESTRE				16	23	
CM2103	TERMODINAMICA	MA1102		6	3	4	
		QU1107					
IA3105	RELACION SUELO-AGUA-PLANTA	IA2106		6	3	4	
		QU1107					
IA3203	HIDROLOGIA	IA3202		6	3	4	
IA3210	LABORATORIO DE HIDRAULICA		IA3213	6	1	2	
IA3213	HIDRAULICA DE CANALES	IA3212		6	3	4	
IA3401	ELEMENTOS Y MECANISMOS DE MAQUINAS AGRICOLAS.	IA3206		6	2	3	
		IA3208					
IA5601	PROTECCION AMBIENTAL	IA2106		6	3	4	
	TOTAL SEMESTRE				18	25	
CS3404	SEMINARIO DE ETICA PARA LA INGENIERIA	CS1502		7	2	5	
IA4307	DISEÑO ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	IA3213		7	3	4	
IA4311	RIEGO SUPERFICIAL	IA3105		7	3	4	
		IA3303					
IA4312	DRENAJE SUPERFICIAL	IA3203		7	2	3	
		IA3213					
IA4402	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CM2103		7	3	4	
		IA3401					
IA4407	TRACTORES AGRICOLAS		IA4402	7	2	3	
PI5516	INGENIERIA ECONOMICA	MA3106		7	3	4	
	TOTAL SEMESTRE				18	27	
CS4402	SEMINARIO DE ESTUDIOS COSTARRICENSES	CS3404		8	2	3	
IA3501	ELECTRIFICACION RURAL	IA3208		8	3	5	
IA4313	RIEGO A PRESION	IA3212		8	3	4	
		IA4311					
IA4314	DRENAJE SUB-SUPERFICIAL	IA4312		8	3	4	
IA4315	MANEJO DE SUELOS, AGUAS Y DISEÑO DE OBRAS DE	IA3203		8	3	4	
		IA4312					
IA4403	MECANIZACION AGRICOLA	IA4407		8	2	3	
IA5402	LABORATORIO DE TRACTORES Y MECANIZACION		IA4403	8	2	3	
	TOTAL SEMESTRE				18	26	
AE4208	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	PI5516		9	4	4	
IA4004	ELECTIVA I			9	3	4	
IA4408	TALLER DE DISEÑO	IA4313		9	6	18	
		IA4314					
		IA4315					
		IA4403					
SO4604	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		AE4208	9	3	3	

Plan de Estudio

Plan : 1008 INGENIERIA AGRICOLA CONTINUO
Escuela : IA ESCUELA INGENIERIA AGRICOLA
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crđ	Tot.	Hrs	
TOTAL SEMESTRE							16	29
IA3004	TRABAJO FINAL DE GRADUACION	IA4408	10		9			
IA4005	ELECTIVA II		10		3		4	
TOTAL SEMESTRE							12	4
TOTAL PLAN							166	237

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 64

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 6.4