

Plan de Estudio

Plan : 1605 ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA CON ENTORNOS TECNOLOGICOS  
Escuela : EMA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA CON ENTORNOS TECNOLOGICOS  
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
CI1401	COMUNICACION EDUCATIVA I				1	3	4
EM1401	INTRODUCCION A LA PEDAGOGIA				1	3	4
EM1404	TEORIAS PSICOPEDAGOGICAS DEL APRENDIZAJE				1	3	4
EM1605	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA I				1	4	12
MA1403	MATEMATICA DISCRETA				1	4	4
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I				1	0	2
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I				1	0	2
	TOTAL SEMESTRE					17	32
CI1230	INGLES I				2	2	3
CI1402	COMUNICACION EDUCATIVA II	CI1401			2	3	4
EM1600	TECNOLOGIAS DIGITALES APLICADAS A LA MATEMATI				2	3	4
EM1606	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA II	EM1605			2	4	12
EM2408	APRENDIZAJE Y DIDACTICA DE LA MATEMATICA	EM1401			2	2	6
EM2604	GEOMETRIA I	MA1403			2	4	4
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA				2	0	2
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA				2	0	2
	TOTAL SEMESTRE					18	37
CI1231	INGLES II	CI1230			3	2	3
EM1608	DIDACTICA DEL ALGEBRA Y FUNCIONES	EM1606			3	3	4
		EM2408					
EM2606	GEOMETRIA II	EM2604			3	4	4
EM3407	PSICOLOGIA DEL DESARROLLO	EM1404			3	3	3
EM3607	ALGEBRA LINEAL	EM1606	EM1608		3	5	4
	TOTAL SEMESTRE					17	18
CA2125	ELEMENTOS DE COMPUTACION				4	3	4
EM1607	DIDACTICA DE LA GEOMETRIA	EM1608			4	3	4
		EM2606					
EM2603	CALCULO Y ANALISIS I	EM3607			4	5	4
EM2608	ELEMENTOS DE ANALISIS DE DATOS Y PROBABILIDAD	EM1606			4	3	4
EM2610	MODULO "REQUISITO GRADUACION"		EM1607		4	0	3
EM3047	NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN EL APREN	EM3407			4	3	4
	TOTAL SEMESTRE					17	23
EM1609	DIDACTICA DE LA PROBABILIDAD Y LA ESTADISTICA	EM1607			5	3	4
		EM2608					
EM1610	TECNOLOGIAS DIGITALES APLICADAS A LA MATEMATI	CA2125			5	3	4
		EM1600					
EM2607	CALCULO Y ANALISIS II	EM2603			5	5	5
EM3001	ELECTIVO I		EM1609		5	4	4
EM3408	EVALUACION DEL APRENDIZAJE	EM3047	EM1609		5	3	4
	TOTAL SEMESTRE					18	21
CS3401	SEMINARIO DE ESTUDIOS FILOSOFICOS HISTORICOS				6	2	3
EM3409	PRACTICA DOCENTE	CI1231			6	6	9

Plan de Estudio

Plan : 1605 ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA CON ENTORNOS TECNOLOGICOS  
 Escuela : EMA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA CON ENTORNOS TECNOLOGICOS  
 Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
		CI1401					
		CI1402					
		EM1401					
		EM1404					
		EM2603					
		EM2604					
		EM2606					
		EM2607					
		EM3047					
		EM3407					
		EM3408					
		EM3607					
		FH1000					
		MA1403					
		SE1100					
		SE1200					
		SE1400					
EM3608	CALCULO Y ANALISIS III	EM2607	6		5	5	
EM3610	ELECTIVO II		6		3	3	
	TOTAL SEMESTRE				16	20	
CS4402	SEMINARIO DE ESTUDIOS COSTARRICENSES	CS3401	7		2	3	
EM1611	GEOMETRIA ANALITICA	EM2606	7		4	4	
EM4609	ALGEBRA	EM3607	7		5	4	
EM4610	ECUACIONES DIFERENCIALES	EM3608	7		5	5	
	TOTAL SEMESTRE				16	16	
EM1612	ESTADISTICA INFERENCIAL Y ANALISIS DE DATOS	EM2608	8		4	4	
EM1613	TECNOLOGIAS DIGITALES APLICADAS A LA MATEMATI	EM1610	8		3	4	
EM4001	ELECTIVO III	EM4610	8		4	4	
EM4612	METODOS NUMERICOS	EM4610	8		4	4	
	TOTAL SEMESTRE				15	16	
	TOTAL PLAN				134	183	

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 43

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 5.375