

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: MATEMATICAS

Carrera 210401 BACH. Y LIC. EN MATEMATICAS

Plan de Estudio 2 PLAN DE 1992

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT1041 OPTATIVOS DE SEMINARIO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
MA0600	SEMINARIO DE MATEMÁTICA	5	0	0		5	MA0505; MA0561	
MA0700	SEMINARIO	5	0	0		5	MA0455; MA0505; MA0561	
MA0800	SEMINARIO	5	0	0		5	MA0455; MA0505; MA0561	
MA0900	SEMINARIO	5	0	0		5	MA0455; MA0505; MA0561	

Bloque Optativo OPT180 OPTATIVA DE OTRA DISCIPLINA

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
CI1201	PROGRAMACIÓN II	4	0	0	0	4	CI1101	
CI1202	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	0	0	0	4	CI1201; CI1203	
CI1203	INTRODUCCIÓN A LA ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS	4	0	0	0	4	CI1101; CI1104 Equiv.: MA0250	
CI1204	ESTRUCTURAS DISCRETAS	4	0	0		4	MA0291 Equiv.: MA0129 o MA0150	
CI1303	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS	4	0	0	0	4	CI1201; CI1204	
FS0210	FÍSICA GENERAL I	4	0	0		3	MA1001 Equiv.: MA0250 o MA1210 o MA1101	FS0211
FS0211	LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL I	0	0	3		1	MA1001 Equiv.: MA0250 o MA1210 o MA1101	FS0210 Equiv.: FS0227
FS0310	FÍSICA GENERAL II	4	0	0		3	FS0210; FS0211; MA1002 Equiv.: MA0350 o MA2210	FS0311
FS0311	LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL II	0	0	3		1	FS0210 Equiv.: FS0227; FS0211; MA1002 Equiv.: MA2210 o MA0350	FS0310 Equiv.: FS0327
FS0410	FÍSICA GENERAL III	4	0	0		3	FS0310; FS0311; MA1003 Equiv.: MA0450	FS0411
FS0411	LABORATORIO DE FÍSICA GENERAL III	0	0	3		1	FS0311; FS0327; MA0450 Equiv.: MA1003	FS0427
QU0100	QUÍMICA GENERAL I	4	0	0	0	3		QU0101
QU0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	0	0	3	0	1		QU0100
QU0102	QUÍMICA GENERAL II	4	0	0	0	3	QU0100; QU0101	QU0103
QU0103	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL II	0	0	3		1	QU0100; QU0101	QU0102

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

MATEMATICAS

Carrera 210401 BACH. Y LIC. EN MATEMATICAS

Plan de Estudio 2 PLAN DE 1992

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT180 OPTATIVA DE OTRA DISCIPLINA

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
QU0200	QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	4	0	0		3	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115	QU0201
QU0201	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	2	0	4		2	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115	QU0200
QU0210	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	0	0	0	4	QU0114 Equiv.: QU0102; QU0115 Equiv.: QU0103	QU0211
QU0211	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	0	3	0	1	QU0102 Equiv.: QU0114; QU0103 Equiv.: QU0115	QU0210
XE0156	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	0	0	0	4		
XE0160	TEORÍA MICROECONÓMICA I	4	0	2		4	MA0213 Equiv.: MA0230 o MA0250 o MA1001; XE0156 Equiv.: EC1100	
XE0161	TEORÍA MICROECONÓMICA II	4	0	2		4	MA0313 Equiv.: MA0360 y MA0450 o MA0231 o MA1023; XE0160	
XE0164	TEORÍA MACROECONÓMICA I	4	0	2		4	MA1001 Equiv.: MA0360 y MA0450 o MA0313 o MA0231; XE0160	
XE0165	TEORÍA MACROECONÓMICA II	4	0	2		4	MA0350 Equiv.: MA0232 o MA1005; XE0161; XE0164	

Bloque Optativo OPT181 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
MA0406	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	5	0	0		5	MA0460; MA0505	
MA0506	TEORÍA DE NUMEROS	5	0	0		5	MA0660; MA0702	
MA0509	TÓPICOS DE TEORIA DE GALOIS	5	0	0		5	MA0660	
MA0510	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	5	0	0		5	MA0406	
MA0512	TEORIA DE CONJUNTOS	5	0	0		5	MA0450; MA0460	
MA0609	TÓPICOS EN LA TEORÍA DE NÚMEROS	5	0	0	0	5	MA0506	
MA0707	INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRIA DIFERENCIAL	5	0	0		5	MA0450; MA0460	
MA0708	TOPICOS DE TEORIA DE GRUPOS I	5	0	0		5	MA0561	
MA0709	GEOMETRÍA ALGEBRÁICA I	5	0	0		5	MA0561; MA0704	
MA0710	TOPICOS DE ALGEBRA SUPERIOR	5	0	0		5	MA0561	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

MATEMATICAS

Carrera 210401 BACH. Y LIC. EN MATEMATICAS

Plan de Estudio 2 PLAN DE 1992

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT181 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
MA0711	LOGICA	5	0	0		5	MA0450; MA0460	
MA0713	TEORIA DE APROXIMACION I	5	0	0	0	5	MA0605	
MA0714	PROGRAMACIÓN LINEAL I	5	0	0		5	MA0505	
MA0718	GRUPOS DE LIE	5	0	0	0	5	MA0704	
MA0719	SEMINARIO DE PROBABILIDADES	5	0	0	0	4	MA0812	
MA0721	MATEMATICAS DEL MEDIO CONTINUO	5	0	0		5	MA0450; MA0460	
MA0799	ALGEBRA CONMUTATIVA	5	0	0		5	MA0561	
MA0802	VARIABLE COMPLEJA II	5	0	0		5	MA0702	
MA0803	INTEGRACIÓN II	5	0	0	0	5	MA0703	
MA0804	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	5	0	0	0	5	MA0704	
MA0805	TÓPICOS DE TEORÍA DE CONJUNTOS	5	0	0	0	5	MA0512	
MA0806	ANALISIS FUNCIONAL II	5	0	0	0	5	MA0706	
MA0807	GEOMETRÍA DIFERENCIAL II	5	0	0		5	MA0870	
MA0808	TÓPICOS DE TEORÍA DE GRUPOS II	5	0	0	0	5	MA0708	
MA0809	GEOMETRÍA ALGEBRÁICA II	5	0	0		5	MA0709	
MA0810	ALGEBRA HOMOLOGICA	5	0	0		5	MA0860	
MA0811	TOPICOS DE LOGICA	5	0	0	0	5	MA0711	
MA0812	PROBABILIDADES II	5	0	0		5	MA0720 Equiv.: MA0840	
MA0813	TEORIA DE APROXIMACION II	5	0	0	0	5	MA0713	
MA0814	PROGRAMACION LINEAL II	5	0	0	0	5	MA0714	
MA0816	TOPOLOGIA GENERAL II	5	0	0	0	5	MA0704	
MA0817	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA I	5	0	0		5	MA0720 Equiv.: MA0840	
MA0818	PROGRAMACIÓN DINÁMICA	5	0	0	0	5	MA0714	
MA0819	TEORÍA DE JUEGOS	5	0	0	0	5	MA0817	
MA0820	TEORÍA DE MODELOS	5	0	0		5	MA0711	

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela:**

**MATEMATICAS**

**Carrera** 210401 BACH. Y LIC. EN MATEMATICAS

**Plan de Estudio** 2 PLAN DE 1992

**Bloques Optativos**

**Bloque Optativo** OPT181 BLOQUE OPTATIVO

**Observaciones:**

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
MA0821	TEORIA MATEMATICA DEL EQUILIBRIO ECONOMICO	5	0	0		5	MA0704	
MA0822	OPTIMIZACION DISCRETA	5	0	0	0	5	MA0714	
MA0823	MATEMATICAS DEMOGRAFICAS	5	0	0	0	5	MA0817	
MA0901	ANALISIS NUMERICO III	5	0	0	0	5	MA0801	
MA0902	DISTRIBUCIONES	5	0	0	0	5	MA0605	
MA0905	TOPICOS EN TOPOLOGIA	5	0	0	0	5	MA0816	
MA0917	ESTADISTICA MATEMATICA II	5	0	0	0	5	MA0817	
MA0918	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	5	0	0	0	5	MA0817	
MA0755	ECUACIONES DIFERENCIALES DERIVADAS PARCIALES	5	0	0	0	5	MA0460; MA0605	
MA0840	PROBABILIDAD	5	0	0		5	MA0505	
MA0860	TEORÍA DE MODULOS	5	0	0	0	5	MA0561	