

Departamento de Registro

PENSUM DE LICENCIATURA EN MATEMATICA CON CONCENTRACION EN ESTADISTICAS Y CIENCIAS ACTUARIALES (MAT) VERSIÓN 2016

Créditos del Programa: 249

Asignatura		CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
Trimestre número : 1					
AHC101	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA I	4			0
AHO101	ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL	2			0
ASH1X4	TALLER DE ARTE Y CULTURA O DEPORTE	2			0
CBM101	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5			0
CSS101	SER HUMANO Y SOCIEDAD	4			0
SHI103	INGLES 01 (BASICO I)	0			0
		17			
Trimestre número : 2					
AHC102	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II	4	AHC101		0
AHQ101	QUEHACER CIENTIFICO	4			0
CBA1X2	VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE	4			0
CBM102	CALCULO DIFERENCIAL	5	CBM101		0
SHI104	INGLES 02 (BASICO II)	0	SHI103		0
		17			
Trimestre número : 3					
CBM201	CALCULO INTEGRAL	5	CBM102		0
CBQ207	QUIMICA I	4	CBM102	CBQ207L	0
CBQ207L	LABORATORIO DE QUIMICA I	1	CBM102	CBQ207	0
INS204	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	5			0
SHI105	INGLES 03 (INTERMEDIO I)	0	SHI104		0
		15			
Trimestre número : 4					
CBF214	FISICA I	4	CBM201	CBF214L	0
CBF214L	LABORATORIO DE FISICA I	1	CBM201	CBF214	0
CBM202	CALCULO VECTORIAL	5	CBM201		0
CBM206	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	CBM201		0
INS203	LOGICA DE PROGRAMACION	5	INS204		0
SHI106	INGLES 04 (INTERMEDIO II)	0	SHI105		0
		19			
Trimestre número : 5					
CBF215	FISICA II	4	CBF214 CBF214L	CBF215L	0
CBF215L	LABORATORIO DE FISICA II	1	CBF214 CBF214L	CBF215	0
CBM203	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	CBM202		0
CBM302	INFERENCIA ESTADISTICA	4	CBM206		0
CSH102	COMPROMISO SOCIAL Y CIVICO	2			0
IDS201	TECNOLOGIA DE OBJETOS	5	INS203		0
SHI107	INGLES 05 (AVANZADO I)	0	SHI106		0
		21			
Trimestre número : 6					
CBM208	ALGEBRA LINEAL	5	CBM203		0
CON211	CONTABILIDAD FINANCIERA I	5			35
CSH103	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	2			0
INS207	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	5	IDS201		0
MAT3X5	ELECTIVA DE ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES I	0			0

Departamento de Registro

PENSUM DE LICENCIATURA EN MATEMATICA CON CONCENTRACION EN ESTADISTICAS Y CIENCIAS ACTUARIALES (MAT) VERSIÓN 2016

Créditos del Programa: 249

SHI108	INGLES 06 (AVANZADO II)	0	SHI107	0
		17		

Trimestre número : 7

ASH1X3	ELECTIVA HISTORICO-CULTURAL	4		0
CBM303	ANALISIS NUMERICO	4	CBM203	0
CBM312	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA AVANZADA	4	CBM201	0
CBM313	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	4	CBM302	0
CON311	CONTABILIDAD FINANCIERA II	5	CON211	0
		21		

Trimestre número : 8

CBM314	ANALISIS MATEMATICO I	4	CBM203 CBM312	0
CBM315	ALGEBRA ABSTRACTA	4	CBM208 CBM312	0
CBM316	TEORIA DEL MUESTREO	4	CBM313	0
CBM319	TEORIA DEL SEGURO	4	CBM302	0
INS206	BASE DE DATOS I	4	INS207	0
		20		

Trimestre número : 9

CBM317	ANALISIS MATEMATICO II	4	CBM314	0
CBM318	ANALISIS DE REGRESION	4	CBM316	0
CBM322	DEMOGRAFIA	4		0
CON314	MATEMATICAS FINANCIERAS	4	CBM202	0
ECO203	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	4	CBM102	0
		20		

Trimestre número : 10

CBM320	ANALISIS MATEMATICO III	4	CBM317	0
CBM321	ANALISIS MULTIVARIADO	4	CBM318	0
CBM325	MATEMATICAS ACTUARIALES DEL SEGURO DE PERSONAS	4	CBM319	0
CBM334	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS FINANCIERAS PARA MATEMATICOS	4	CON314	0
CSH105	PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES	2		42
		18		

Trimestre número : 11

CBM324	ANALISIS MATEMATICO IV	4	CBM320	0
CBM327	MATEMATICAS ACTUARIALES DEL SEGURO DE DAÑOS	4	CBM319	0
INI318	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4	CBM302	0
INS343	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y MINERIA DE DATOS	4	INS206	0
MAT3X6	ELECTIVA DE ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES II	0		0
		16		

Trimestre número : 12

CBM323	LEGISLACION DE SEGUROS	2		0
CBM326	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA	4	CBM324	0
CBM335	COMPLEMENTOS DE LAS MATEMATICAS ACTUARIALES	4	CBM327	0
CHH301	ETICA PROFESIONAL	2		0
MAT3X7	ELECTIVA DE ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES III	0		0
		12		

Trimestre número : 13

Departamento de Registro

PENSUM DE LICENCIATURA EN MATEMATICA CON CONCENTRACION EN ESTADISTICAS Y CIENCIAS ACTUARIALES (MAT) VERSIÓN 2016

Créditos del Programa: 249

CBM329	SEGURIDAD SOCIAL Y PENSIONES PRIVADAS	4	CBM322	0
CBM330	TEORIA DEL RIESGO	4	CBM322	0
MAT3X8	ELECTIVA DE ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES IV	0		0
		8		

Trimestre número : 14

CBM328	ADMINISTRACION ACTUARIAL	4	CBM325 CBM327	0
CBM331	PASANTIA	6		0
MAT3X9	ELECTIVA DE ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES V	0		0
		10		

