

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2017-II**

**PRIMER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
EE103	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y CALC. DE PROBABILIDADES	2	2	2	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> LU 07:30,08:20							1
	<P> MI 09:10,10:00							1
	<L> VI 07:30,08:20							1
52B	<T> MA 13:20,14:10							55
	<P> JU 13:20,14:10							ACI - 3
	<L> VI 15:00,15:50							51
MM115	INTRODUCCION A LA LOGICA MATEMATICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> JU 07:30,08:20							1
	<T> MA 07:30,08:20							1
	<P> LU 10:50,11:40							1
52B	<T> JU 11:40,12:30							1
	<T> MA 11:40,12:30							1
	<P> VI 11:40,12:30							1
MM122	MATEMATICA I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> JU 09:10,10:00							1
	<T> MA 09:10,10:00							1
	<P> MI 10:50,11:40							1
52B	<T> LU 13:20,14:10							ACI - 3
	<T> MI 15:50,16:40							ACI - 3
	<P> JU 17:30,18:20							ACI - 3
MM126	GEOMETRIA ANALITICA VECTORIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> LU 09:10,10:00							1
	<T> VI 09:10,10:00							1
	<P> MI 07:30,08:20							1
52B	<T> JU 15:00,15:50							65
	<T> MI 13:20,14:10							65
	<P> VI 13:20,14:10							75

**SEGUNDO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
EE162	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : EE103 ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y CALC. DE PROBABILIDADES							
52A	<T> MI 15:00,15:50							26
	<T> VI 15:00,15:50							26
	<P> LU 13:20,14:10							26
MM163	TEORIA ALGEBRAICA DE LOS NUMEROS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM115 INTRODUCCION A LA LOGICA MATEMATICA							

### ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2017-II

52A	<T>	MA	15:00,15:50							26
	<T>	MI	16:40,17:30							26
	<P>	JU	13:20,14:10							26
MM164	MATEMATICA II			4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM122 MATEMATICA I									
52A	<T>	LU	16:40,17:30							26
	<T>	MA	13:20,14:10							26
	<P>	JU	15:00,15:50							26
MM165	CALCULO DIFERENCIAL			4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM122 MATEMATICA I MM126 GEOMETRIA ANALITICA VECTORIAL									
52A	<T>	MI	13:20,14:10							26
	<T>	VI	13:20,14:10							26
	<P>	LU	15:00,15:50							31

### TERCER CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL214	PROGRAMACION Y COMPUTACION	4	2	2	0	0	6	
	Requisitos : MM115 INTRODUCCION A LA LOGICA MATEMATICA							
52A	<T> JU 09:10,10:00							L.M.M.y S.
	<T> MI 10:50,11:40							41
	<P> MA 09:10,10:00							U.E.I.
	<L> VI 10:50,11:40							41
FF213	FISICA I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM165 CALCULO DIFERENCIAL							
52A	<T> LU 09:10,10:00							41
	<T> VI 09:10,10:00							41
	<P> MI 07:30,08:20							41
MM226	CALCULO INTEGRAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM165 CALCULO DIFERENCIAL							
52A	<T> LU 07:30,08:20							41
	<T> VI 07:30,08:20							41
	<P> MI 09:10,10:00							41
MM227	LOGICA MATEMATICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM115 INTRODUCCION A LA LOGICA MATEMATICA							
52A	<T> JU 07:30,08:20							41
	<T> MA 07:30,08:20							41
	<P> LU 10:50,11:40							41

### CUARTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
--------	------------	----	----	----	----	----	------	------

### ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2017-II

FF257	FISICA II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF213 FISICA I							
52A	<T> LU 15:00,15:50							41
	<T> VI 15:00,15:50							41
	<P> MI 13:20,14:10							41
MM265	CALCULO AVANZADO I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM226 CALCULO INTEGRAL							
52A	<T> LU 13:20,14:10							41
	<T> VI 13:20,14:10							41
	<P> MI 15:00,15:50							41
MM266	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMATICA	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> MA 15:00,15:50,16:40							41
MM267	TEORIA CUANTITATIVA DE LAS ECUAC. DIF. ORDINARIAS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM226 CALCULO INTEGRAL							
52A	<T> JU 13:20,14:10							41
	<T> MA 13:20,14:10							41
	<P> LU 16:40,17:30							41
MM268	TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM163 TEORIA ALGEBRAICA DE LOS NUMEROS MM227 LOGICA MATEMATICA							
52A	<T> JU 15:00,15:50							41
	<T> MI 16:40,17:30							41
	<P> VI 16:40,17:30							41

### QUINTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM317	ALGEBRA LINEAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM164 MATEMATICA II MM268 TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS							
52A	<T> LU 07:30,08:20							64
	<T> MI 07:30,08:20							64
	<P> VI 09:10,10:00							64
MM318	METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF257 FISICA II MM267 TEORIA CUANTITATIVA DE LAS ECUAC. DIF. ORDINARIAS							
52A	<T> JU 10:50,11:40							64
	<T> MA 10:50,11:40							64
	<P> VI 10:50,11:40							64
MM319	ANALISIS MATEMATICO I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM265 CALCULO AVANZADO I							
52A	<T> LU 09:10,10:00							64
	<T> MI 09:10,10:00							64
	<P> VI 07:30,08:20							64

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2017-II**

MM320	CALCULO AVANZADO II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM265 CALCULO AVANZADO I							
52A	<T> JU 07:30,08:20							64
	<T> MA 07:30,08:20							64
	<P> LU 10:50,11:40							64

MM322	DIDACTICA DE LA MATEMATICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM266 HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMATICA							
52A	<T> JU 09:10,10:00							64
	<T> MA 09:10,10:00							64
	<P> MI 10:50,11:40							64

**SEXTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM351	PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM317 ALGEBRA LINEAL							
52A	<T> JU 13:20,14:10							72
	<T> MA 13:20,14:10							72
	<P> LU 16:40,17:30							72
MM352	ANALISIS NUMERICO I	4	2	2	0	0	6	
	Requisitos : CL214 PROGRAMACION Y COMPUTACION MM318 METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA							
52A	<T> LU 15:00,15:50							72
	<T> VI 15:00,15:50							72
	<P> JU 16:40,17:30							72
	<L> MI 13:20,14:10							72
MM353	ANALISIS MATEMATICO II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM319 ANALISIS MATEMATICO I MM320 CALCULO AVANZADO II							
52A	<T> LU 13:20,14:10							72
	<T> MI 15:00,15:50							72
	<P> VI 13:20,14:10							72
MM354	TOPOLOGIA GENERAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM319 ANALISIS MATEMATICO I							
52A	<T> JU 15:00,15:50							72
	<T> MA 15:00,15:50							72
	<P> MI 16:40,17:30							72
MM355	INVESTIGACION CIENTIFICA EN MATEMATICA I	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : EE162 ESTADISTICA INFERENCIAL MM322 DIDACTICA DE LA MATEMATICA							
52A	<T> MA 16:40,17:30,18:20							72

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2017-II**

**SETIMO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM402	CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM317 ALGEBRA LINEAL							
52A	<T> MA 09:10,10:00							72
	<T> MI 10:50,11:40							72
	<P> JU 07:30,08:20							72
MM403	ANALISIS MATEMATICO III	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM353 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> LU 10:50,11:40							72
	<T> MA 07:30,08:20							72
	<P> JU 09:10,10:00							72
MM404	TEORIA DE MEDIDA E INTEGRACION	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM354 TOPOLOGIA GENERAL							
52A	<T> MI 09:10,10:00							72
	<T> VI 09:10,10:00							72
	<P> LU 07:30,08:20							72
MM405	ANALISIS COMPLEJO	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM320 CALCULO AVANZADO II MM353 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> MI 07:30,08:20							72
	<T> VI 07:30,08:20							72
	<P> LU 09:10,10:00							72
MM417	INVESTIGACION CIENTIFICA EN MATEMATICA II	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : MM355 INVESTIGACION CIENTIFICA EN MATEMATICA I							
52A	<T> MA 10:50,11:40,12:30							72

**OCTAVO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM461	ANALISIS NUMERICO II	4	2	2	0	0	6	
	Requisitos : MM352 ANALISIS NUMERICO I							
52A	<T> LU 15:00,15:50							73
	<T> MI 15:00,15:50							73
	<P> VI 15:00,15:50							73
	<L> MA 16:40,17:30							73
MM462	TEORIA CUALITATIVA DE LAS ECUAC. DIF. ORDINARIAS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM354 TOPOLOGIA GENERAL MM403 ANALISIS MATEMATICO III							
52A	<T> MA 15:00,15:50							73
	<T> MI 16:40,17:30							73
	<P> JU 13:20,14:10							73

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2017-II**

MM463	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM403 ANALISIS MATEMATICO III							
52A	<T> LU 16:40,17:30							73
	<T> MA 13:20,14:10							73
	<P> JU 15:00,15:50							73
MM464	ANALISIS FUNCIONAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM404 TEORIA DE MEDIDA E INTEGRACION MM405 ANALISIS COMPLEJO							
52A	<T> LU 13:20,14:10							73
	<T> MI 13:20,14:10							73
	<P> VI 13:20,14:10							73

**NOVENO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM501	PROGRAMACION MATEMATICA NO LINEAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM351 PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL MM461 ANALISIS NUMERICO II							
52A	<T> JU 07:30,08:20							73
	<T> MA 07:30,08:20							73
	<P> LU 10:50,11:40							73
MM502	ALGEBRA HOMOLOGICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM402 CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS							
52A	<T> LU 07:30,08:20							73
	<T> VI 07:30,08:20							73
	<P> MI 09:10,10:00							73
MM503	VARIEDADES DIFERENCIABLES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM463 GEOMETRIA DIFERENCIAL							
52A	<T> JU 09:10,10:00							73
	<T> MA 09:10,10:00							73
	<P> MI 10:50,11:40							73
MM504	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM462 TEORIA CUALITATIVA DE LAS ECUAC. DIF. ORDINARIAS MM464 ANALISIS FUNCIONAL							
52A	<T> LU 09:10,10:00							73
	<T> VI 09:10,10:00							73
	<P> MI 07:30,08:20							73