

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

**PLAN DE ESTUDIOS 2018**

**PRIMER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
HU100	INGLES I	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> MA 10:50,11:40							54
	<P> JU 10:50,11:40							54
HU101	REALIDAD NACIONAL	2	0	0	0	0	2	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> LU 10:50,11:40							54
MM100	LOGICA MATEMATICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> JU 07:30,08:20							54
	<T> LU 09:10,10:00							54
	<P> MA 07:30,08:20							54
MM101	LENGUAJE Y REDACCION EN MATEMATICA	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> MI 09:10,10:00,10:50							54
MM102	MATEMATICA BASICA I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> JU 09:10,10:00							54
	<T> MI 07:30,08:20							54
	<P> VI 09:10,10:00							54
MM103	CALCULO DIFERENCIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> LU 07:30,08:20							54
	<T> VI 07:30,08:20							54
	<P> MA 09:10,10:00							54

**SEGUNDO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL100	PROGRAMACION Y COMPUTACION	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
52A	<T> LU 13:20,14:10							L.M.M.y S.
	<P> JU 15:00,15:50							L.M.M.y S.
	<P> MI 16:40,17:30							L.M.M.y S.

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

HU102	INGLES II		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	HU100 INGLES I							
52A	<T> MA	15:00,15:50							65
	<P> MI	13:20,14:10							65
MM104	FUNDAMENTO DE LA MATEMATICA		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM100 LOGICA MATEMATICA Y TEORIA DE CONJUNTOS MM101 LENGUAJE Y REDACCION EN MATEMATICA							
52A	<T> MA	16:40,17:30							65
	<T> VI	15:00,15:50							65
	<P> JU	16:40,17:30							65
MM105	MATEMATICA BASICA II		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM102 MATEMATICA BASICA I							
52A	<T> LU	16:40,17:30							65
	<T> VI	16:40,17:30							65
	<P> MA	13:20,14:10							65
MM106	CALCULO INTEGRAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM103 CALCULO DIFERENCIAL							
52A	<T> JU	13:20,14:10							65
	<T> LU	15:00,15:50							65
	<P> MI	15:00,15:50							65
52B		Horario con OAP							

**TERCER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF200	FISICA I		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM106 CALCULO INTEGRAL							
52A	<T> MA	09:10,10:00							57
	<T> VI	09:10,10:00							57
	<P> JU	07:30,08:20							57
HU200	INGLES III		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	HU102 INGLES II							
52A	<T> MA	07:30,08:20							57
	<P> JU	10:50,11:40							57
MM200	TEORIA DE NUMEROS		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM104 FUNDAMENTO DE LA MATEMATICA							
52A	<T> LU	07:30,08:20							57
	<T> VI	07:30,08:20							57
	<P> MI	07:30,08:20							57

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

MM201	CALCULO AVANZADO	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM105 MATEMATICA BASICA II MM106 CALCULO INTEGRAL							
52A	<T> JU 09:10,10:00							57
	<T> LU 09:10,10:00							57
	<P> MA 10:50,11:40							57
MM202	SOFTWARE ESPECIALIZADO	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CL100 PROGRAMACION Y COMPUTACION							
52A	<T> LU 10:50,11:40							L.M.M.y S.
	<P> MI 09:10,10:00							L.M.M.y S.
	<P> VI 10:50,11:40							L.M.M.y S.

**CUARTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
EE200	ESTADISTICA I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MM106 CALCULO INTEGRAL							
52A	<T> LU 16:40,17:30							57
	<P> MI 16:40,17:30							57
	<P> VI 15:00,15:50							57
FF201	FISICA II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF200 FISICA I							
52A	<T> MI 13:20,14:10							57
	<T> VI 16:40,17:30							57
	<P> JU 16:40,17:30							57
MM203	TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM200 TEORIA DE NUMEROS							
52A	<T> JU 15:00,15:50							57
	<T> LU 15:00,15:50							57
	<P> MA 15:00,15:50							57
MM204	ANALISIS MATEMATICO I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM201 CALCULO AVANZADO							
52A	<T> MA 16:40,17:30							57
	<T> VI 13:20,14:10							57
	<P> MI 15:00,15:50							57
MM205	METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM201 CALCULO AVANZADO							
52A	<T> JU 13:20,14:10							57
	<T> LU 13:20,14:10							57
	<P> MA 13:20,14:10							57

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

**QUINTO CICLO**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>HS</b>	<b>HA</b>	<b>CRED</b>	<b>AULA</b>
EE300	ESTADISTICA II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : EE200 ESTADISTICA I							
52A	<T> JU 10:50,11:40							58
	<T> LU 10:50,11:40							58
	<P> MI 09:10,10:00							58
HU300	RELACIONES HUMANAS Y ETICA PROFESIONAL	2	0	0	0	0	2	
	Requisitos : HU101 REALIDAD NACIONAL							
52A	<T> MI 10:50,11:40							58
MM300	ALGEBRA LINEAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM203 TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS							
52A	<T> LU 09:10,10:00							58
	<T> VI 09:10,10:00							58
	<P> MI 07:30,08:20							58
MM301	ANALISIS MATEMATICO II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM204 ANALISIS MATEMATICO I MM205 METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA							
52A	<T> JU 07:30,08:20							58
	<T> LU 07:30,08:20							58
	<P> MA 07:30,08:20							58
MM302	PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM204 ANALISIS MATEMATICO I							
52A	<T> MA 09:10,10:00							58
	<T> VI 07:30,08:20							58
	<P> JU 09:10,10:00							58

**SEXTO CICLO**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>HS</b>	<b>HA</b>	<b>CRED</b>	<b>AULA</b>
MM303	ANALISIS COMPLEJO	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM301 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> MA 16:40,17:30							52
	<T> VI 16:40,17:30							52
	<P> JU 16:40,17:30							52

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

MM304	ANALISIS MATEMATICO III	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM300 ALGEBRA LINEAL MM301 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> JU 13:20,14:10							52
	<T> LU 13:20,14:10							52
	<P> MI 13:20,14:10							52
MM305	TOPOLOGIA GENERAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM301 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> LU 15:00,15:50							52
	<T> VI 13:20,14:10							52
	<P> MA 13:20,14:10							52
MM306	ANALISIS NUMERICO	4	4	0	0	0	6	
	Requisitos : MM202 SOFTWARE ESPECIALIZADO MM205 METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA							
52A	<T> JU 15:00,15:50							52
	<T> LU 16:40,17:30							52
	<P> MA 15:00,15:50							52
	<P> VI 15:00,15:50							52
MM307	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMATICA	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : HU300 RELACIONES HUMANAS Y ETICA PROFESIONAL							
52A	<T> MI 15:00,15:50,16:40							52

**PLAN DE ESTUDIOS 2002**

**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							65
	<T> VI 09:10,10:00							56
	<P> JU 09:10,10:00							65
MM403	ANALISIS MATEMATICO III	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM353 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> JU 07:30,08:20							55
	<T> LU 09:10,10:00							53
	<P> MA 07:30,08:20							55
MM404	TEORIA DE MEDIDA E INTEGRACION	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM354 TOPOLOGIA GENERAL							
52A	<T> LU 07:30,08:20							65
	<T> VI 07:30,08:20							55
	<P> MI 07:30,08:20							8

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

MM405	ANALISIS COMPLEJO	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM320 CALCULO AVANZADO II MM353 ANALISIS MATEMATICO II							
52A	<T> JU 10:50,11:40							55
	<T> LU 10:50,11:40							57
	<P> MA 10:50,11:40							65
MM417	INVESTIGACION CIENTIFICA EN MATEMATICA II	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : MM355 INVESTIGACION CIENTIFICA EN MATEMATICA I							
52A	<T> MI 09:10,10:00,10:50							55

**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							13
	<T> MA 16:40,17:30							55
	<P> MI 15:00,15:50							55
	<L> JU 16:40,17:30							L.M.M.y S.
MM462	TEORIA CUALITATIVA DE LAS ECUAC. DIF. ORDINARIAS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM354 TOPOLOGIA GENERAL MM403 ANALISIS MATEMATICO III							
52A	<T> JU 13:20,14:10							55
	<T> LU 16:40,17:30							54
	<P> MA 15:00,15:50							54
MM463	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM403 ANALISIS MATEMATICO III							
52A	<T> MA 13:20,14:10							54
	<T> VI 15:00,15:50							54
	<P> JU 15:00,15:50							55
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							56
	<T> VI 13:20,14:10							54
	<P> MI 13:20,14:10							55

**NOVENO CICLO**

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

**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2018-II**

MM501	PROGRAMACION MATEMATICA NO LINEAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM351 PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL MM461 ANALISIS NUMERICO II							
52A	<T> JU 10:50,11:40							52
	<T> LU 10:50,11:40							56
	<P> MI 09:10,10:00							57
MM502	ALGEBRA HOMOLOGICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM402 CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS							
52A	<T> MA 09:10,10:00							ACI - 3
	<T> VI 09:10,10:00							ACI - 3
	<P> JU 09:10,10:00							ACI - 3
MM503	VARIEDADES DIFERENCIABLES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM463 GEOMETRIA DIFERENCIAL							
52A	<T> JU 07:30,08:20							65
	<T> LU 09:10,10:00							56
	<P> MA 07:30,08:20							65
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 07:30,08:20							56
	<T> VI 07:30,08:20							56
	<P> MI 07:30,08:20							ACI - 3