

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-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							
22A	<T> VI 10:50,11:40							55
	<P> SA 09:10,10:00							55
HU101	REALIDAD NACIONAL	2	0	0	0	0	2	
	Requisitos : Ninguno							
22A	<T> JU 10:50,11:40							55
MM100	LOGICA MATEMATICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
22A	<T> JU 09:10,10:00							55
	<T> LU 09:10,10:00							55
	<P> SA 10:50,11:40							55
MM101	LENGUAJE Y REDACCION EN MATEMATICA	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
22A	<T> MA 09:10,10:00,10:50							55
MM102	MATEMATICA BASICA I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
22A	<T> JU 07:30,08:20							55
	<T> MA 07:30,08:20							55
	<P> VI 07:30,08:20							55
MM103	CALCULO DIFERENCIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
22A	<T> LU 07:30,08:20							55
	<T> VI 09:10,10:00							55
	<P> SA 07:30,08:20							55

SEGUNDO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
CL100	PROGRAMACION Y COMPUTACION	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
22A	<T> MA 16:40,17:30							55
	<P> SA 16:40,17:30							55
	<P> VI 15:00,15:50							55
HU102	INGLES II	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : HU100 INGLES I							
22A	<T> VI 16:40,17:30							55
	<P> JU 16:40,17:30							55

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

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							
22A	<T> MA	13:20,14:10							CHIRINOS SALAZAR JORGE 55
	<T> VI	13:20,14:10							CHIRINOS SALAZAR JORGE 55
	<P> SA	15:00,15:50							CHIRINOS SALAZAR JORGE 55
MM105	MATEMATICA BASICA II		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM102 MATEMATICA BASICA I							
22A	<T> LU	15:00,15:50							CHIRINOS SALAZAR JORGE 55
	<T> MA	15:00,15:50							CHIRINOS SALAZAR JORGE 55
	<P> JU	15:00,15:50							CHIRINOS SALAZAR JORGE 55
MM106	CALCULO INTEGRAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM103 CALCULO DIFERENCIAL							
22A	<T> JU	13:20,14:10							ROJAS BURGA VICTOR 55
	<T> LU	13:20,14:10							ROJAS BURGA VICTOR 55
	<P> SA	13:20,14:10							ROJAS BURGA VICTOR 55

TERCER CICLO

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF200	FISICA I		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM106 CALCULO INTEGRAL							
22A	<T> LU	07:30,08:20							PRADA MARCHENA JARA 52
	<T> VI	07:30,08:20							PRADA MARCHENA JARA 52
	<P> SA	07:30,08:20							PRADA MARCHENA JARA 52
HU200	INGLES III		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	HU102 INGLES II							
22A	<T> LU	09:10,10:00							PUICON CRUZALEGUI GLORIA 72
	<P> JU	07:30,08:20							PUICON CRUZALEGUI GLORIA 54
MM200	TEORIA DE NUMEROS		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM104 FUNDAMENTO DE LA MATEMATICA							
22A	<T> JU	09:10,10:00							ALTAMIRANO FLORES EULALIO 54
	<T> MA	07:30,08:20							ALTAMIRANO FLORES EULALIO 72
	<P> VI	10:50,11:40							ALTAMIRANO FLORES EULALIO 52
22B	<T> MA	10:50,11:40							ALTAMIRANO FLORES EULALIO 70
	<T> VI	13:20,14:10							ALTAMIRANO FLORES EULALIO 70
	<P> SA	13:20,14:10							ALTAMIRANO FLORES EULALIO 70
MM201	CALCULO AVANZADO		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM105 MATEMATICA BASICA II MM106 CALCULO INTEGRAL							
22A	<T> MA	09:10,10:00							PEREZ HERRERA ADELMO 73
	<T> VI	09:10,10:00							PEREZ HERRERA ADELMO 72
	<P> SA	09:10,10:00							PEREZ HERRERA ADELMO 52

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

MM202	SOFTWARE ESPECIALIZADO		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	CL100 PROGRAMACION Y COMPUTACION							
22A	<T>	LU 10:50,11:40							54
	<P>	JU 10:50,11:40							L.M.M.y S.
	<P>	SA 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							
22A	<T>	MA 16:40,17:30							70
	<P>	LU 13:20,14:10							L.M.M.y S.
	<P>	VI 16:40,17:30							70
FF201	FISICA II		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	FF200 FISICA I							
22A	<T>	JU 16:40,17:30							73
	<T>	LU 15:00,15:50							70
	<P>	VI 15:00,15:50							70
MM203	TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM200 TEORIA DE NUMEROS							
22A	<T>	JU 13:20,14:10							70
	<T>	MA 13:20,14:10							70
	<P>	SA 15:00,15:50							70
22B	<T>	LU 09:10,10:00							73
	<T>	MA 09:10,10:00							65
	<P>	SA 07:30,08:20							70
MM204	ANALISIS MATEMATICO I		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM201 CALCULO AVANZADO							
22A	<T>	JU 15:00,15:50							70
	<T>	MA 15:00,15:50							70
	<P>	SA 13:20,14:10							72
22B	<T>	JU 07:30,08:20							65
	<T>	MA 07:30,08:20							65
	<P>	VI 07:30,08:20							65
MM205	METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM201 CALCULO AVANZADO							
22A	<T>	LU 16:40,17:30							70
	<T>	VI 13:20,14:10							72
	<P>	SA 16:40,17:30							70

QUINTO CICLO

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

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

EE300	ESTADISTICA II		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : EE200 ESTADISTICA I								
22A	<T> JU 10:50,11:40	RODAS CABANILLAS JOSE						65	
	<T> VI 09:10,10:00	RODAS CABANILLAS JOSE						73	
	<P> LU 09:10,10:00	RODAS CABANILLAS JOSE						L.M.M.y S.	
HU300	RELACIONES HUMANAS Y ETICA PROFESIONAL		2	0	0	0	0	2	
	Requisitos : HU101 REALIDAD NACIONAL								
22A	<T> LU 07:30,08:20	UGAZ MONTENEGRO NORA						72	
MM300	ALGEBRA LINEAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM203 TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS								
22A	<T> LU 10:50,11:40	AZNARAN CASTILLO LEANDRO						72	
	<T> MA 10:50,11:40	AZNARAN CASTILLO LEANDRO						53	
	<P> VI 07:30,08:20	AZNARAN CASTILLO LEANDRO						72	
MM301	ANALISIS MATEMATICO II		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM204 ANALISIS MATEMATICO I MM205 METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA								
22A	<T> JU 07:30,08:20	ORTIZ BASAURI GLORIA						70	
	<T> MA 09:10,10:00	ORTIZ BASAURI GLORIA						64	
	<P> SA 10:50,11:40	ORTIZ BASAURI GLORIA						70	
MM302	PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM204 ANALISIS MATEMATICO I								
22A	<T> JU 09:10,10:00	URIARTE BERNAL EDGAR						73	
	<T> MA 07:30,08:20	URIARTE BERNAL EDGAR						73	
	<P> SA 07:30,08:20	URIARTE BERNAL EDGAR						L.M.M.y S.	

SEXTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM303	ANALISIS COMPLEJO		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM301 ANALISIS MATEMATICO II								
22A	<T> JU 15:00,15:50	PEREZ HERRERA ADELMO						73	
	<T> LU 15:00,15:50	PEREZ HERRERA ADELMO						72	
	<P> SA 15:00,15:50	PEREZ HERRERA ADELMO						72	
MM304	ANALISIS MATEMATICO III		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM300 ALGEBRA LINEAL MM301 ANALISIS MATEMATICO II								
22A	<T> LU 16:40,17:30	SANTAMARIA SANTISTEBAN OSCAR						72	
	<T> MA 13:20,14:10	SANTAMARIA SANTISTEBAN OSCAR						73	
	<P> JU 13:20,14:10	SANTAMARIA SANTISTEBAN OSCAR						73	
MM305	TOPOLOGIA GENERAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM301 ANALISIS MATEMATICO II								
22A	<T> LU 13:20,14:10	SANTAMARIA SANTISTEBAN OSCAR						72	
	<T> VI 13:20,14:10	SANTAMARIA SANTISTEBAN OSCAR						73	
	<P> SA 13:20,14:10	SANTAMARIA SANTISTEBAN OSCAR						73	

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

MM306	ANALISIS NUMERICO		4	4	0	0	0	6	
	Requisitos :	MM202 SOFTWARE ESPECIALIZADO MM205 METODOS DE LA MATEMATICA APLICADA							
22A	<T> VI	15:00,15:50,16:40,17:30							72
	<P> MA	15:00,15:50,16:40,17:30							L.M.M.y S.
22B	<T> MA	07:30,08:20							64
	<T> SA	07:30,08:20							72
	<P> VI	09:10,10:00,10:50,11:40							L.M.M.y S.
MM307	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMATICA		3	0	0	0	0	3	
	Requisitos :	HU300 RELACIONES HUMANAS Y ETICA PROFESIONAL							
22A	<T> JU	16:40,17:30,18:20							65
22B	<T> SA	16:40,17:30,18:20							72

SETIMO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM400	CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM300 ALGEBRA LINEAL							
22A	<T> JU	07:30,08:20							73
	<T> LU	07:30,08:20							73
	<P> SA	07:30,08:20							73
MM401	TEORIA DE LA MEDIDA E INTEGRACION		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM303 ANALISIS COMPLEJO MM305 TOPOLOGIA GENERAL							
22A	<T> LU	10:50,11:40							73
	<T> MA	09:10,10:00							58
	<P> VI	07:30,08:20							73
22B	<T> JU	10:50,11:40							73
	<T> MA	10:50,11:40							73
	<P> SA	10:50,11:40							73
MM402	GEOMETRIA DIFERENCIAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM304 ANALISIS MATEMATICO III MM305 TOPOLOGIA GENERAL							
22A	<T> LU	09:10,10:00							64
	<T> VI	09:10,10:00							65
	<P> SA	09:10,10:00							65
MM403	PROGRAMACION MATEMATICA NO LINEAL		4	2	0	0	0	5	
	Requisitos :	MM302 PROGRAMACION MATEMATICA LINEAL							
22A	<T> MA	07:30,08:20							58
	<T> VI	10:50,11:40							72
	<P> JU	09:10,10:00							L.M.M.y S.
22B	<T> JU	13:20,14:10							58
	<T> MA	13:20,14:10							58
	<P> VI	13:20,14:10							L.M.M.y S.

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

OCTAVO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM404	ALGEBRA HOMOLOGICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM400 CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS							
22A	<T> JU 13:20,14:10							65
	<T> MA 13:20,14:10							65
	<P> VI 15:00,15:50							65
MM405	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM304 ANALISIS MATEMATICO III							
22A	<T> LU 15:00,15:50							73
	<T> VI 16:40,17:30							73
	<P> SA 15:00,15:50							73
22B	<T> JU 16:40,17:30							52
	<T> MA 16:40,17:30							72
	<P> SA 16:40,17:30							73
MM406	ANALISIS FUNCIONAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM401 TEORIA DE LA MEDIDA E INTEGRACION							
22A	<T> LU 13:20,14:10							73
	<T> VI 13:20,14:10							65
	<P> SA 13:20,14:10							65
MM407	VARIETADES DIFERENCIABLES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM402 GEOMETRIA DIFERENCIAL							
22A	<T> LU 16:40,17:30							73
	<T> MA 15:00,15:50							72
	<P> JU 15:00,15:50							54

NOVENO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM500	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA ALGEBRAICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM404 ALGEBRA HOMOLOGICA							
22A	<T> LU 07:30,08:20							64
	<T> MA 10:50,11:40							64
	<P> JU 09:10,10:00							64
MM501	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM405 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS MM406 ANALISIS FUNCIONAL							
22A	<T> MA 09:10,10:00							57
	<T> VI 10:00,10:50							64
	<P> SA 10:50,11:40							64

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

OCTAVO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM404	ALGEBRA HOMOLOGICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM400 CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS							
22A	<T> JU 13:20,14:10							65
	<T> MA 13:20,14:10							65
	<P> VI 15:00,15:50							65
MM405	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM304 ANALISIS MATEMATICO III							
22A	<T> LU 15:00,15:50							73
	<T> VI 16:40,17:30							73
	<P> SA 15:00,15:50							73
22B	<T> JU 16:40,17:30							52
	<T> MA 16:40,17:30							72
	<P> SA 16:40,17:30							73
MM406	ANALISIS FUNCIONAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM401 TEORIA DE LA MEDIDA E INTEGRACION							
22A	<T> LU 13:20,14:10							73
	<T> VI 13:20,14:10							65
	<P> SA 13:20,14:10							65
MM407	VARIETADES DIFERENCIABLES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM402 GEOMETRIA DIFERENCIAL							
22A	<T> LU 16:40,17:30							73
	<T> MA 15:00,15:50							72
	<P> JU 15:00,15:50							54

NOVENO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MM500	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA ALGEBRAICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM404 ALGEBRA HOMOLOGICA							
22A	<T> LU 07:30,08:20							64
	<T> MA 10:50,11:40							64
	<P> JU 09:10,10:00							64
MM501	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM405 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS MM406 ANALISIS FUNCIONAL							
22A	<T> MA 09:10,10:00							57
	<T> VI 10:00,10:50							64
	<P> SA 10:50,11:40							64
	<T> JU 09:10,10:00							57
	<T> VI 09:10,10:00							57
	<P> MA 07:30,08:20							L.M.y S.

ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMATICAS 2020-II

MM502	ALGEBRA HOMOLOGICA			4	2	0	0	0	5		
	Requisitos :	MM402 CAMPOS Y TEORIA DE GALOIS									
22A	<T> LU	10:50,11:40								REUPO VALLEJOS RAUL	57
	<T> MA	09:10,10:00								REUPO VALLEJOS RAUL	25
	<P> JU	10:50,11:40								REUPO VALLEJOS RAUL	57
	<T> LU	09:10,10:00								FIGUEROA ALVARADO ANDRES	58
	<T> MA	07:30,08:20								FIGUEROA ALVARADO ANDRES	57
	<P> JU	10:50,11:40								FIGUEROA ALVARADO ANDRES	70
MM503	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA RIEMANNIANA			4	2	0	0	0	5		
	Requisitos :	MM407 VARIEDADES DIFERENCIABLES									
22A	<T> LU	10:50,11:40								CORDOVA DESCALZI ROLANDO	58
	<T> VI	07:30,08:20								CORDOVA DESCALZI ROLANDO	64
	<P> SA	09:10,10:00								CORDOVA DESCALZI ROLANDO	70
	<T> LU	07:30,08:20								GONZALES HERRERA MARDO	57
	<T> MA	10:50,11:40								GONZALES HERRERA MARDO	57
	<P> JU	07:30,08:20								GONZALES HERRERA MARDO	57
MM504	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES			4	2	0	0	0	5		
	Requisitos :	MM462 TEORIA CUALITATIVA DE LAS ECUAC. DIF. ORDINARIAS MM464 ANALISIS FUNCIONAL									
22A	<T> LU	09:10,10:00								REUPO VALLEJOS RAUL	57
	<T> VI	07:30,08:20								REUPO VALLEJOS RAUL	57
	<P> SA	07:30,08:20								REUPO VALLEJOS RAUL	57

DECIMO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA	
MM504	SEMINARIO DE BACHILLERATO	2	8	0	0	0	6		
	Requisitos :	MM501 ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES MM502 METODOLOGIA DEL TRABAJO CIENTIFICO Horario con OAP							
22A									
MM505	DIDACTICA DE LA MATEMATICA	4	2	0	0	0	5		
	Requisitos :	MM502 METODOLOGIA DEL TRABAJO CIENTIFICO							
22A	<T> LU	13:20,14:10						BACA FERREYROS MIGUEL	65
	<T> VI	13:20,14:10						BACA FERREYROS MIGUEL	58
	<P> SA	13:20,14:10						BACA FERREYROS MIGUEL	58
MM506	INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA DIFERENCIAL	4	2	0	0	0	5		
	Requisitos :	MM503 INTRODUCCION A LA GEOMETRIA RIEMANNIANA							
22A	<T> LU	15:00,15:50						CORDOVA DESCALZI ROLANDO	65
	<T> VI	15:00,15:50						CORDOVA DESCALZI ROLANDO	73
	<P> SA	15:00,15:50						CORDOVA DESCALZI ROLANDO	65