



Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General
Dirección General de Administración Escolar
Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado

DGAE
UNAM

Maestría en Ciencias Matemáticas
CURSOS DEL SEMESTRE 2018-2

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
ÁLGEBRA							
62537	0001	ALGEBRA MODERNA	DRA. EUGENIA O'REILLY REGUEIRO	9	88-IMATE CU	SALÓN DE SEMINARIOS 2	LUNES 12.30..PM 14.00..PM MIERCOLES 12.30..PM 14.00..PM VIERNES 12.30..PM 14.00..PM
62537	0002	ALGEBRA MODERNA	DOCTOR. GREGOR WEINGART	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON DE SEMINARIOS P.B.	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM VIERNES 10.00..AM 11.30..AM
62537	0003	ALGEBRA MODERNA	DOCTOR CARLOS SEGOVIA GONZALEZ	9	88-IMATE OAXACA	SALON DE SEMINARIOS	LUNES 10.30..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.30..AM 12.00..AM VIERNES 10.30..AM 12.00..AM
62538	0001	ALGEBRA CONMUTATIVA	DOCTOR CARLOS SEGOVIA GONZALEZ	9	88-IMATE OAXACA	SALON DE SEMINARIOS	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM
62565	TM07	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA VALORACIONES Y SUS APLICACIONES A LA GEOMETRIA BIRRACIONAL Y RESOLUCION DE SINGULARIDADES	DOCTOR MARK SPIVAKOVSKY	6	88-IMATE CUERNAVACA	PALAPA CHICA	MARTES 11.00..AM 13.00..PM MARTES 30 DE ENERO PARA FIJAR HORARIO
62564	TM13	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA HOMOLOGIA RELATIVA EN CATEGORIAS ABELIANAS	DOCTOR. OCTAVIO MENDOZA HERNANDEZ	9	88-IMATE CU	CUB. 201	LUNES 10.00..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.00..AM 12.00..AM VIERNES 10.00..AM 12.00..AM
62566	TM05	SEMINARIO DE ALGEBRA AUTOMATAS CELULARES Y GRUPOS	DOCTOR. RICARDO GOMEZ AIZA	5	88-IMATE CU	POR DEFINIR	MARTES 10.30..AM 12.00..AM JUEVES 10.30..AM 12.00..AM
ANÁLISIS							
62539	0001	ANÁLISIS FUNCIONAL I	DOCTOR. RICARDO ALBERTO WEDER ZANINOVICH	9	80-IIMAS	SALON 200	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM
62540	0001	ANÁLISIS REAL I	DOCTOR. JOSE MARIA GONZALEZ-BARRIOS MURGUIA	9	80-IIMAS	SALON 200	MARTES 12.00..AM 14.30..PM JUEVES 12.00..AM 14.30..PM
62540	0002	ANÁLISIS REAL I	DOCTOR. SALVADOR PEREZ ESTEVA	9	88-IMATE CUERNAVACA	CUB. 116	LUNES 9.30..AM 11.00..AM MIERCOLES 9.30..AM 11.00..AM VIERNES 9.30..AM 11.00..AM
62541	0001	ANÁLISIS COMPLEJO I	DOCTOR. ERNESTO ROSALES GONZALEZ	9	88-IMATE CU	SALON 1	LUNES 8.00..AM 10.00..AM MARTES 8.00..AM 10.00..AM JUEVES 8.00..AM 10.00..AM
62541	0002	ANÁLISIS COMPLEJO I	DOCTOR GERARDO HERNANDEZ DUEÑAS	9	88-IMATE CU	SALON 2 DEL LIGG	LUNES 11.30..AM 13.00..PM MARTES 11.30..AM 13.00..PM JUEVES 11.30..AM 13.00..PM EL CURSO SE IMPARTE EN



Universidad Nacional Autónoma de México

Secretaría General

Dirección General de Administración Escolar

Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado

DGAE
UNAM

Maestría en Ciencias Matemáticas CURSOS DEL SEMESTRE 2018-2

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
							JURIQUILLA
62568	TI07	CURSO AVANZADO DE ANALISIS TEORIA ESPECTRAL DE OPERADORES	DOCTOR. RAFAEL RENE DEL RIO CASTILLO	6	80-IIMAS	SALON 200	LUNES 13.00..PM 14.00..PM MIERCOLES 13.00..PM 14.00..PM VIERNES 13.00..PM 14.00..PM
62568	TI09	CURSO AVANZADO DE ANALISIS CALCULO DE VARIACIONES Y ANALISIS NO SUAVE	DOCTOR. JAVIER FERNANDO ROSENBLUETH LAGUETTE	6	80-IIMAS	SALON 200 A	VIERNES 12.00..AM 15.00..PM
62568	TI10	CURSO AVANZADO DE ANALISIS INTRODUCCION A LA TEORIA DE SEMIGRUPOS	DOCTOR. RAMON GABRIEL PLAZA VILLEGAS	6	80-IIMAS	SALON 204	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM
62568	TI11	CURSO AVANZADO DE ANALISIS TEORIA DE FUNCIONES ENTERAS Y SUS APLICACIONES	DOCTOR. LUIS OCTAVIO SILVA PEREYRA	6	80-IIMAS	SALON 203	LUNES 11.00..AM 12.00..AM MIERCOLES 11.00..AM 12.00..AM VIERNES 11.00..AM 12.00..AM
62567	TM14	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS ANALISIS ASINTOTICO Y FUNCIONES ESPECIALES	DOCTOR. FEDERICO ZERTUCHE MONES	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR CONFIRMAR	LUNES 13.00..PM 14.30..PM MIERCOLES 13.00..PM 14.30..PM JUEVES 13.00..PM 14.30..PM
62567	TM15	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS OPERADORES PSEUDO-DIFERENCIALES Y ANALISIS SEMICLASICO	DOCTOR. CARLOS VILLEGAS BLAS	9	88-IMATE CUERNAVACA	AULA II	MARTES 12.30..PM 14.00..PM MIERCOLES 12.30..PM 14.00..PM VIERNES 12.30..PM 14.00..PM
ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN)							
62542	0001	ANALISIS NUMERICO I	DOCTOR KERNEL ENRIQUE PRIETO MORENO	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR CONFIRMAR	MARTES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM JUEVES 10.00..AM 11.30..AM
62571	TM01	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION) CALENTAMIENTO GLOBAL ANTROPOGENICO	DOCTOR ANTONIO FERNANDO SARMIENTO GALAN	6	88-IMATE CUERNAVACA	CUB. 5 1er PISO	DÍAS Y HORARIO POR CONFIRMAR
62570	TF02	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) HERRAMIENTAS NUMERICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACION DE ONDAS SISMICAS	DRA. URSULA ITURRARAN VIVEROS	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON 200-A	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM VIERNES 10.00..AM 11.30..AM EL CURSO SE IMPARTE EN EL IIMAS
62570	TF14	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN	DOCTOR. DAVID PHILIP SANDERS	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	AULA DE COMPUTO III	LUNES 11.00..AM 13.30..PM MARTES 11.00..AM 13.30..PM EL SALON SE



Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General
Dirección General de Administración Escolar
Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado

DGAE
UNAM

Maestría en Ciencias Matemáticas
CURSOS DEL SEMESTRE 2018-2

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
		CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) METODOS NUMERICOS GARANTIZADOS CON APLICACIONES					ENCUENTRA EN EL DEPTO. DE FISICA
62570	TM02	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) METODOS NUMERICOS PARA LA SOLUCION DE EDP MEDIANTE FUNCIONES DE BASE RADIAL	DOCTOR. PEDRO GONZALEZ-CASANOVA HENRIQUEZ	9	88-IMATE CU	CUB. 204	MIERCOLES 12.00..AM 14.30..PM VIERNES 12.00..AM 14.30..PM
62570	TM07	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) CALCULO SIMBOLICO AVANZADO CON MAXIMA Y LISP	DOCTOR. MICHO DURDEVICH LUCICH	9	88-IMATE CU	CUB. 307	JUEVES 16.00..PM 18.00..PM JUEVES 1 DE FEBRERO, PARA FIJAR HORARIO
ECUACIONES DIFERENCIALES							
62546	0001	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	DOCTORA. CATHERINE GARCIA REIMBERT	9	80-IIMAS	SALON 204	MARTES 9.30..AM 12.00..AM JUEVES 9.30..AM 12.00..AM
62547	0001	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	DOCTOR. ANTONIO CAPELLA KORT	9	88-IMATE CU	SALON 4	MARTES 10.00..AM 12.30..PM JUEVES 10.00..AM 12.30..PM
62547	0002	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	DOCTOR. FRANCISCO MARCOS LOPEZ GARCIA	9	88-IMATE CUERNAVACA	PALAPA CHICA	LUNES 10.30..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.30..AM 12.00..AM VIERNES 10.30..AM 12.00..AM
62573	TI05	CURSO AVANZADO DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES) ECUACIONES DIFERENCIALES CON RETARDOS	DOCTOR RENATO CARLOS CALLEJA CASTILLO	9	80-IIMAS	SALON 200	LUNES 11.00..AM 12.30..PM MIERCOLES 11.00..AM 12.30..PM VIERNES 11.00..AM 12.30..PM
62575	TM05	SEMINARIO DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES) SISTEMAS DINAMICOS	DOCTORA ANA RECHTMAN BULAJICH	5	88-IMATE CU	SALON 1	JUEVES 10.00..AM 12.00..AM
ESTADÍSTICA							
62550	0001	MODELOS LINEALES	DOCTOR. FEDERICO JORGE O'REILLY TOGNO	6	80-IIMAS	SALON 201/202	MARTES 11.00..AM 12.30..PM JUEVES 11.00..AM 12.30..PM
62577	TI09	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA	DOCTORA. SILVIA RUIZ-VELASCO ACOSTA	6	80-IIMAS	SALON 203	LUNES 9.00..AM 10.30..AM MIERCOLES



Universidad Nacional Autónoma de México

Secretaría General

Dirección General de Administración Escolar

Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado

DGAE
UNAM

Maestría en Ciencias Matemáticas CURSOS DEL SEMESTRE 2018-2

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
		ANALISIS MULTIVARIADO					9.00..AM 10.30..AM
62577	TH10	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA SIMULACION ESTOCASTICA	DOCTOR. RAUL RUEDA DIAZ DEL CAMPO	6	80-IIMAS	SALON 203	MARTES 9.30..AM 11.00..AM JUEVES 9.30..AM 11.00..AM
62577	TM03	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA ASPECTOS TEORICOS DE LOS METODOS DE MONTE CARLO	DOCTORA. ELIANE REGINA RODRIGUES	6	88-IMATE CU	CUB. 313	LUNES 12.00..AM 13.00..PM LUNES 29 DE ENERO PARA FIJAR HORARIO
FINANZAS MATEMÁTICAS							
63163	TF04	CURSO AVANZADO DE FINANZAS MATEMATICAS MEDICION DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA FINANCIERA	DOCTOR. ADAN DIAZ HERNANDEZ	6	3-FACULTAD DE CIENCIAS	POR DEFINIR	JUEVES 8.00..AM 11.00..AM
63107	0001	TEORIA DE RIESGO	DOCTOR FERNANDO BALTAZAR LARIOS	6	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON DE SEMINARIOS S-102	MARTES 30 DE ENERO A LAS 9:00 HRS.
GEOMETRÍA							
62552	0001	GEOMETRIA DIFERENCIAL	DOCTOR. OSCAR ALFREDO PALMAS VELASCO	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON DE SEMINARIOS	LUNES 15.00..PM 16.30..PM MIERCOLES 15.00..PM 16.30..PM JUEVES 15.00..PM 16.30..PM
62552	0002	GEOMETRIA DIFERENCIAL	DOCTOR PEDRO ANTONIO RICARDO MARTIN SOLORZANO MANCERA	9	88-IMATE OAXACA	AULA DE SEMINARIOS	MARTES 11.00..AM 13.00..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.00..PM JUEVES 11.00..AM 13.00..PM
62580	TM16	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA INTRODUCCION A LA GEOMETRIA COMPLEJA	DOCTOR PIERRE CASIMIR PY	6	88-IMATE CU	SALON 4	LUNES 10.00..AM 13.00..PM
62580	TM17	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA GEOMETRIA ALGEBRAICA	DOCTOR JOSE PABLO PELAEZ MENALDO	6	88-IMATE CU	CUB. 102	MARTES 17.00..PM 18.30..PM MIERCOLES 17.00..PM 18.30..PM
62579	TF05	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA FLUJOS DE RICCI EN VARIEDADES RIEMANNIANAS CON FRONTERA	DOCTORA. MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON S-102	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM
62579	TM37	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA ESQUEMAS Y COHOMOLOGIA	DOCTOR. ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA	9	88-IMATE CU	SECRETARÍA ACADEMICA	LUNES 13.00..PM 14.00..PM LUNES 29 PARA FIJAR HORARIO
62581	TM15	SEMINARIO DE GEOMETRIA REPRESENTACIONES EN GEOMETRIA DIFERENCIAL	DOCTOR. GREGOR WEINGART	5	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	DÍAS Y HORARIO POR DEFINIR
MATEMÁTICAS DISCRETAS							
62553	0001	TEORÍA DE LAS GRÁFICAS	DOCTORA MUCUY-KAK DEL CARMEN GUEVARA AGUIRRE	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	CUB. 244	MARTES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM JUEVES 10.00..AM 11.30..AM



Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General
Dirección General de Administración Escolar
Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado

DGAE
UNAM

Maestría en Ciencias Matemáticas
CURSOS DEL SEMESTRE 2018-2

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
62583	TM05	CURSO AVANZADO DE MATEMATICAS DISCRETAS METAHEURISTICAS PARA OPTIMIZACION COMBINATORIA	DOCTOR. DAVID ROMERO VARGAS	6	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MARTES 10.00..AM 11.30..AM
62582	TF05	CURSO AVANZADO DE MATEMÁTICAS DISCRETAS REDES COMPLEJAS	DOCTORA BIBIANA OBREGON QUINTANA	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON S-102	LUNES 10.30..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.30..AM 12.00..AM VIERNES 10.30..AM 12.00..AM
62582	TI01	CURSO AVANZADO DE MATEMÁTICAS DISCRETAS ALGORITMOS COMBINATORIOS	DOCTOR. LUIS BERNARDO MORALES MENDOZA	9	80-IIMAS	SALON 200 A	MARTES 11.00..AM 13.30..PM JUEVES 11.00..AM 13.30..PM
62582	TM11	CURSO AVANZADO DE MATEMÁTICAS DISCRETAS METODOS TOPOLOGICOS EN COMBINATORIA	DOCTORA ADRIANA HANSBERG PASTOR	9	88-IMATE CU	SALON POR DEFINIR	LUNES 9.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 9.00..AM 11.00..AM EL CURSO SE IMPARTE EN JURQUILLA
PROBABILIDAD							
62559	0001	PROBABILIDAD II	DOCTORA. MARIA EMILIA CABALLERO ACOSTA	9	88-IMATE CU	SALON 3	MARTES 9.30..AM 11.00..AM MIERCOLES 9.30..AM 11.00..AM JUEVES 9.30..AM 11.00..AM
62560	0001	PROCESOS ESTOCASTICOS	DOCTOR ARNAUD CHARLES LEO JEGOUSSE	9	80-IIMAS	SALON 204	MARTES 15.30..PM 17.00..PM MIERCOLES 15.30..PM 17.00..PM JUEVES 15.30..PM 17.00..PM
62560	0002	PROCESOS ESTOCASTICOS	DOCTOR PAULO CESAR MANRIQUE MIRON	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	MARTES 11.00..AM 12.30..PM MIERCOLES 11.00..AM 12.30..PM JUEVES 11.00..AM 12.30..PM
62586	TM06	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD ESTRUCTURAS PROBABILISTICAS EN EVOLUCION	DOCTOR ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON	6	88-IMATE CU	SALON DE SEMINARIOS 3	LUNES 11.00..AM 12.00..AM MIERCOLES 11.00..AM 12.00..AM VIERNES 11.00..AM 12.00..AM
62587	TM01	SEMINARIO DE PROBABILIDAD MATRICES ALEATORIAS	DOCTOR BRIAN CHARLES RIDER	5	88-IMATE CU	POR DEFINIR	JUEVES 11.00..AM 13.00..PM
SISTEMAS CONTINUOS							
62555	0001	INTRODUCCION A LA MECANICA ANALITICA	DOCTOR. ARTURO OLVERA CHAVEZ	9	80-IIMAS	SALON 203	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM
62589	TI03	CURSO AVANZADO DE SISTEMAS CONTINUOS MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	DOCTOR. PABLO PADILLA LONGORIA	6	80-IIMAS	SALON 204	MARTES 12.00..AM 13.30..PM JUEVES 12.00..AM 13.30..PM



Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General
Dirección General de Administración Escolar
Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado

DGAE
UNAM

Maestría en Ciencias Matemáticas
CURSOS DEL SEMESTRE 2018-2

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
62590	TI02	SEMINARIO DE SISTEMAS CONTINUOS TEMAS DE LA OPTICA NOLINEAL	DOCTOR. PANAYIOTIS PANAYOTAROS	5	80-IIMAS	SALON 203	MARTES 11.00..AM 12.30..PM JUEVES 11.00..AM 12.30..PM
TOPOLOGÍA							
62561	0001	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	DOCTOR. JOSE LUIS CISNEROS MOLINA	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON DE SEMINARIOS 2 P.B.	MARTES 9.30..AM 11.00..AM MIERCOLES 9.30..AM 11.00..AM VIERNES 9.30..AM 11.00..AM
62561	0002	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	DOCTOR. LUIS MONTEJANO PEIMBERT	9	88-IMATE CU	SALON POR DEFINIR	MARTES 9.00..AM 11.30..AM JUEVES 9.00..AM 11.30..AM EL CURSO SE IMPARTE EN JURIQUILLA
62561	0003	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	DOCTOR BRUNO AARON CISNEROS DE LA CRUZ	9	88-IMATE OAXACA	SALON POR DEFINIR	MARTES 10.00..AM 12.30..PM JUEVES 10.00..AM 12.30..PM
62563	0001	TOPOLOGIA GENERAL	DOCTORA. ISABEL PUGA ESPINOSA	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON S-105	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM
62592	TF11	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA GRUPOS TOPOLOGICOS	DOCTOR SERGEY ANTONYAN	6	3-FACULTAD DE CIENCIAS	CUB.222	LUNES 12.00..AM 13.00..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.00..PM VIERNES 12.00..AM 13.00..PM
62591	T028	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA INTRODUCCION A LOS CONTINUOS HOMOGENEOS	DOCTOR. SERGIO MACIAS ALVAREZ	9	88-IMATE CU	CUBICULO 321	LUNES 11.00..AM 13.00..PM PRIMER LUNES PARA FIJAR HORARIO
62591	TF12	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA TEORIA DE LA DIMENSION	DOCTOR. JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON S-102	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM VIERNES 10.00..AM 11.30..AM
62591	TM13	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA TEORIA DE NUDOS	DOCTOR. MARIO EUDAVE MUÑOZ	9	88-IMATE CU	CUB.221	LUNES 12.00..AM 13.30..PM LUNES 29 DE ENERO PARA FIJAR HORARIO
62591	TM29	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA TEORIAS DE COHOMOLOGIA Y HACES PRINCIPALES	DOCTOR MARCELO ALBERTO AGUILAR GONZALEZ DE LA VEGA	9	88-IMATE CU	CUB. 108	LUNES 13.00..PM 14.30..PM LUNES 29 DE ENERO PARA FIJAR HORARIO
62591	TM32	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA INTRODUCCION A LA DINAMICA COMBINATORIA	DOCTOR LEOPOLDO MORALES LOPEZ	9	88-IMATE CU	CUB 217	LUNES 11.30..AM 12.30..PM PRIMER LUNES PARA FIJAR HORARIO
62591	TM33	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA TEORIA DE MORSE, NUDOS, SUPERFICIES Y 3-VARIEDADES	DOCTOR FABIOLA MANJARREZ GUTIERREZ	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	LUNES 12.00..AM 14.00..PM MIERCOLES 12.00..AM 14.00..PM VIERNES 12.00..AM 14.00..PM