



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Secretaría General**  
**Dirección General de Administración Escolar**  
**Unidad de Administración del Posgrado**



**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**CURSOS DEL SEMESTRE 2012-2**

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
<b>ÁLGEBRA</b>							
62537	0001	ALGEBRA MODERNA	DR. CHRISTOF GEISS HAHN	9	88-IMATE CU	SALON 4	LUNES 10.30..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.30..AM 12.00..AM VIERNES 10.30..AM 12.00..AM IMATE CU
62537	0002	ALGEBRA MODERNA	DR. TIMOTHY MOONEY GENDRON THORNTON	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	IMATE CUERNAVACA. HORARIO POR DEFINIR. ESTE CURSO ES DE 4.5 HRS. A LA SEMANA
62538	0003	ALGEBRA CONMUTATIVA	DR. JAWAD SNOUSSI	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	MARTES 9.00..AM 11.00..AM MIERCOLES 9.00..AM 10.30..AM VIERNES 9.00..AM 10.30..AM IMATE CUERNAVACA
62564	TM04	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA TEORIA DE LAS CATEGORIAS	DR. FRANCISCO MARMOLEJO RIVAS DR ADRIAN VAZQUEZ MARQUEZ	9	88-IMATE CU	SALON POR DEFINIR	MARTES 12.00..AM 14.30..PM JUEVES 12.00..AM 14.30..PM IMATE CU
62564	TM05	CURSO AVANZADO DE ALGEBRA CLASES DE MODULOS II	DR. JOSE RIOS MONTES	9	88-IMATE CU	CUB. 319	LUNES 17.00..PM 18.30..PM MIERCOLES 17.00..PM 18.30..PM VIERNES 17.00..PM 18.30..PM IMATE CU
<b>ANÁLISIS</b>							
62540	0006	ANALISIS REAL I	DR. CARLOS HERNANDEZ GARCIADIEGO	9	88-IMATE CU	SALON 1 6 2	LUNES 8.00..AM 9.30..AM MIERCOLES 8.00..AM 9.30..AM VIERNES 8.00..AM 9.30..AM IMATE CU
62540	0007	ANALISIS REAL I	DR. FRANCISCO MARCOS LOPEZ GARCIA	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	LUNES 9.00..AM 10.30..AM MARTES 9.00..AM 10.30..AM JUEVES 9.00..AM 10.30..AM IMATE CUERNAVACA
62541	0004	ANALISIS COMPLEJO I	DR. HUGO ARIZMENDI PEIMBERT	9	88-IMATE CU	SALON 2	MARTES 10.00..AM 12.30..PM JUEVES 10.00..AM 12.30..PM IMATE CU
62541	0005	ANALISIS COMPLEJO I	DR. CARLOS ALFONSO CABRERA OCAÑAS	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON SEMINARIOS	LUNES 10.00..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.00..AM 12.00..AM VIERNES 10.00..AM 12.00..AM IMATE CUERNAVACA
62568	TI01	CURSO AVANZADO DE ANALISIS ANALISIS VARIACIONAL	DR. JAVIER FERNANDO ROSENBLUETH LAGUETTE	6	80-IIMAS	SALON 203	VIERNES 12.00..AM 15.00..PM IIMAS



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Secretaría General**  
**Dirección General de Administración Escolar**  
**Unidad de Administración del Posgrado**



**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**CURSOS DEL SEMESTRE 2012-2**

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
62568	TM03	CURSO AVANZADO DE ANALISIS ANALISIS ARMONICO	DR. SALVADOR PEREZ ESTEVA	6	88-IMATE CUERNAVACA	CUB. 13	31 DE ENERO DE 2012 A LAS 10:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 3 HRS. A LA SEMANA. IMATE CUERNAVACA
62567	TI02	CURSO AVANZADO DE ANALISIS TEORIA ESPECTRAL DE OPERADORES EN ESPACIOS DE HILBERT	DR. LUIS OCTAVIO SILVA PEREYRA	9	80-IIMAS	SALON 200	LUNES 15.00..PM 17.00..PM MIERCOLES 15.00..PM 17.30..PM IIMAS
<b>ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN)</b>							
62542	0008	ANALISIS NUMERICO I	DR. JESUS LOPEZ ESTRADA	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALA JUNTAS EN IMATE CVCA	LUNES 12.30..PM 15.00..PM VIERNES 12.30..PM 15.00..PM CURSO POR VIDEOCONFERENCIA SE TRANSMITIRÁ EN LA SALA INTELIGENTE EN EL IMUNAM CU
62543	0009	SOLUCION NUMERICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MTRA. MARIA DE LOURDES VELASCO ARREGUI	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON S-102 DEP.MATEMATICAS	MARTES 8.00..AM 10.00..AM JUEVES 8.00..AM 10.00..AM VIERNES 8.00..AM 9.00..AM FACULTAD DE CIENCIAS
62571	TI01	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION) COMPUTACION CIENTIFICA	DRA. SUSANA GOMEZ GOMEZ	6	80-IIMAS	SALON 200-A	MARTES 13.00..PM 14.30..PM JUEVES 13.00..PM 14.30..PM IIMAS
62570	TF02	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION) HERRAMIENTAS NUMERICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACION DE ONDAS SISMICAS	DRA. URSULA ITURRARAN VIVEROS	9	80-IIMAS	SALON 200 IIMAS	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM VIERNES 10.00..AM 11.30..AM IIMAS
62570	TM02	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION) METODOS NUMERICOS PARA LA SOLUCION DE EDP MEDIANTE FUNCIONES DE BASE RADIAL	DR. PEDRO GONZALEZ-CASANOVA HENRIQUEZ	9	88-IMATE CU	CUB. 204	01 DE FEBRERO DE 2012 A LAS 10:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 4.5 HRS. A LA SEMANA. IMATE CU



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Secretaría General**  
**Dirección General de Administración Escolar**  
**Unidad de Administración del Posgrado**



**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**CURSOS DEL SEMESTRE 2012-2**

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
<b>ECUACIONES DIFERENCIALES</b>							
62546	0010	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	DRA. CATHERINE GARCIA REIMBERT	9	80-IIMAS	SALON 200-A	MARTES 10.00..AM 12.30..PM JUEVES 10.00..AM 12.30..PM IIMAS
62547	0011	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	DRA. CLARA EUGENIA GARZA HUME	9	80-IIMAS	SALON 203	MARTES 9.30..AM 11.00..AM MIERCOLES 9.30..AM 11.00..AM JUEVES 9.30..AM 11.00..AM IIMAS
62574	TM01	CURSO AVANZADO DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES) FUNCIONES DE VARIACION ACOTADA Y SUPERFICIES MINIMAS	DR. ANTONIO CAPELLA KORT	6	88-IMATE CU	CUB. 219	30 DE ENERO DE 2012 A LAS 10:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 3 HRS. A LA SEMANA. IMATE CU
<b>ESTADÍSTICA</b>							
62550	0012	MODELOS LINEALES	DR. FEDERICO JORGE O'REILLY TOGNO	6	80-IIMAS	SALON 200	MIERCOLES 11.30..AM 13.00..PM JUEVES 10.30..AM 12.00..AM IIMAS
62577	TI03	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA ANALISIS BAYESIANO DE DATOS	DR. EDUARDO ARTURO GUTIERREZ PEÑA	6	80-IIMAS	SALON 200	LUNES 10.00..AM 11.30..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.30..AM IIMAS
62577	TI04	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA ANALISIS MULTIVARIADO	DRA. SILVIA RUIZ-VELASCO ACOSTA	6	80-IIMAS	SALON 200	MARTES 10.00..AM 11.30..AM JUEVES 9.00..AM 10.30..AM IIMAS
62577	TI05	CURSO AVANZADO DE ESTADISTICA MODELOS DE ECUACIONES ESTRUCTURALES - MULTIVARIADO	DR. IGNACIO MENDEZ RAMIREZ	6	80-IIMAS	SALON 201 y 202	LUNES 17.00..PM 20.00..PM IIMAS
<b>FINANZAS MATEMÁTICAS</b>							
63107	0013	TEORIA DE RIESGO	DR. LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	6	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON POR DEFINIR	MARTES 10.30..AM 12.00..AM JUEVES 10.30..AM 12.00..AM FACULTAD DE CIENCIAS
<b>GEOMETRÍA</b>							
62552	0015	GEOMETRIA DIFERENCIAL	DR. GREGOR WEINGART	9	88-IMATE CU	SALON POR DEFINIR	MARTES 16.00..PM 18.30..PM JUEVES 16.00..PM 18.30..PM IMATE CU
62580	TM02	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA HACES PRINCIPALES Y ESTRUCTURAS ESPINORIALES	DR. MICHO DURDEVICH LUCICH	6	88-IMATE CU	CUB. 307	31 DE ENERO DE 2012 A LAS 16:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 3 HRS. A LA SEMANA.



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Secretaría General**  
**Dirección General de Administración Escolar**  
**Unidad de Administración del Posgrado**



**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**CURSOS DEL SEMESTRE 2012-2**

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
							IMATE CU
62580	TM03	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA GEOMETRIA HIPERBOLICA COMPLEJA	DR. JOSE ANTONIO SEADE KURI DR. ANGEL CANO CORDERO	6	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	MARTES 12.00..AM 14.00..PM JUEVES 12.00..AM 14.00..PM IMATE CUERNAVACA
62579	TF01	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA GEOMETRIA DIFERENCIAL METRICA	DR. OSCAR ALFREDO PALMAS VELASCO DR. GABRIEL RUIZ HERNANDEZ	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	CUB. 232 DEP.MATEMATICAS	01 DE FEBRERO DE 2012 A LAS 11:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 4.5 HRS. A LA SEMANA. FACULTAD DE CIENCIAS
62579	TI01	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA GRUPOS DE LIE II	DR. RICARDO BERLANGA ZUBIAGA	9	80-IIMAS	SALON 201 y 202	LUNES 10.30..AM 12.00..AM MIERCOLES 10.30..AM 12.00..AM VIERNES 10.30..AM 12.00..AM IIMAS
62579	TM04	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA SUBVARIETADES E INMERSIONES ISOMETRICAS	DR. GABRIEL RUIZ HERNANDEZ	9	88-IMATE CU	CUB. 111	LUNES 11.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 11.00..AM 13.30..PM IMATE CU
62579	TM05	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA GRUPOS DE DIFEOMORFISMOS	DR. PABLO SUAREZ SERRATO	9	88-IMATE CU	CUB. 111	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIERCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM IMATE CU
62579	TM06	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA GEOMETRIA ALGEBRAICA: TEORIA DE ESQUEMAS	DR. ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA	9	88-IMATE CU	SALON SEMINARIOS 3	LUNES 10.00..AM 11.00..AM MARTES 10.00..AM 11.00..AM MIERCOLES 10.00..AM 11.00..AM JUEVES 10.00..AM 11.00..AM VIERNES 10.00..AM 11.00..AM IMATE CU
62581	TM02	SEMINARIO DE GEOMETRIA ESPACIOS HOMOGENEOS	DR. GREGOR WEINGART	5	88-IMATE CUERNAVACA	SALON POR DEFINIR	HORARIO POR DEFINIR. IMATE CUERNAVACA
<b>MATEMÁTICAS DISCRETAS</b>							
62553	0016	TEORIA DE LAS GRAFICAS	DR. JUAN JOSE MONTELLANO BALLESTEROS	9	88-IMATE CU	SALON 1	LUNES 9.00..AM 10.30..AM MIERCOLES 9.00..AM 10.30..AM VIERNES 9.00..AM 10.30..AM IMATE CU
62582	TM02	CURSO AVANZADO DE MATEMATICAS DISCRETAS COMBINATORIA ANALITICA	DR. RICARDO GOMEZ AIZA	9	88-IMATE CU	SALON POR DEFINIR	HORARIO POR DEFINIR. ESTE CURSO ES DE 4.5 HRS. A LA SEMANA. IMATE CU
<b>PROBABILIDAD</b>							
62560	0017	PROCESOS ESTOCASTICOS	DR GERONIMO FRANCISCO URIBE BRAVO	9	88-IMATE CU	SALON 2	LUNES 10.30..AM 13.00..PM



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Secretaría General**  
**Dirección General de Administración Escolar**  
**Unidad de Administración del Posgrado**



**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**CURSOS DEL SEMESTRE 2012-2**

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
							VIERNES 10.30..AM 13.00..PM IMATE CU
62586	TI02	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD PROBABILIDAD APLICADA	DR. MOGENS BLADT PETERSEN	6	80-IIMAS	SALON 200	MARTES 12.00..AM 13.30..PM JUEVES 12.00..AM 13.30..PM IIMAS
62586	TI03	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD PROCESOS DE CONTROL DE MARKOV A TIEMPO DISCRETO	DR. JUAN GONZALEZ HERNANDEZ	6	80-IIMAS	SALON 203	LUNES 11.00..AM 12.30..PM MIÉRCOLES 11.00..AM 12.30..PM IIMAS
62586	TM01	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD MODELOS ESTOCASTICOS EN POBLACIONES GENETICAS	DRA. ELIANE REGINA RODRIGUES	6	88-IMATE CU	CUB. 313	30 DE ENERO DE 2012 A LAS 9:30 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 3 HRS. A LA SEMANA. IMATE CU
<b>SISTEMAS CONTINUOS</b>							
62555	0018	INTRODUCCION A LA MECANICA ANALITICA	DR. PANAYIOTIS PANAYOTAROS	9	80-IIMAS	SALON 203	MARTES 11.00..AM 13.30..PM JUEVES 11.00..AM 13.30..PM IIMAS
62589	TI01	CURSO AVANZADO DE SISTEMAS CONTINUOS METODOS ASINTOTICOS EN SISTEMAS HAMILTONEANOS	DR. ARTURO OLVERA CHAVEZ	6	80-IIMAS	SALON 200-A	MIÉRCOLES 11.00..AM 12.30..PM VIERNES 11.00..AM 12.30..PM IIMAS
62589	TI02	CURSO AVANZADO DE SISTEMAS CONTINUOS MECANICA DE COMPUESTOS	DR. FEDERICO JUAN SABINA CISCAR	6	80-IIMAS	SALON 200	MARTES 17.00..PM 18.30..PM JUEVES 17.00..PM 18.30..PM IIMAS
<b>TOPOLOGÍA</b>							
62561	0020	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	DR. FRANCISCO JAVIER GONZALEZ ACUÑA	9	88-IMATE CUERNAVACA	SALON SEMINARIOS P.B.	LUNES 10.30..AM 12.00..AM MIÉRCOLES 10.30..AM 12.00..AM VIERNES 10.30..AM 12.00..AM IMATE CUERNAVACA
62563	0019	TOPOLOGIA GENERAL	DR. CARLOS ISLAS MORENO	9	88-IMATE CU	CUB. 305-A	31 DE ENERO DE 2012 A LAS 11:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 4.5 A LA SEMANA. IMATE CU
62591	TF01	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA LIMITES INVERSOS	DRA. ISABEL PUGA ESPINOSA	9	3-FACULTAD DE CIENCIAS	SALON S-105 DEP.MATEMATICAS	LUNES 12.00..AM 13.30..PM MIÉRCOLES 12.00..AM 13.30..PM VIERNES 12.00..AM 13.30..PM FACULTAD DE CIENCIAS



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Secretaría General**  
**Dirección General de Administración Escolar**  
**Unidad de Administración del Posgrado**



**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**CURSOS DEL SEMESTRE 2012-2**

Clave	Grupo	Curso	Profesor	Créd.	Entidad	Salón	Día y Hora
62591	TM07	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA COHOMOLOGIA Y HACES VECTORIALES	DR. MARCELO ALBERTO AGUILAR GONZALEZ DE LA VEGA	9	88-IMATE CU	CUB. 108	30 DE ENERO DE 2012 A LAS 12:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 4.5 HRS. A LA SEMANA. IMATE CU
62591	TM08	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA INTRODUCCION A LA TEORIA DE LOS CONTINUOS	DR. SERGIO MACIAS ALVAREZ	9	88-IMATE CU	CUB. 321	30 DE ENERO DE 2012 A LAS 13:00 HRS. PARA FIJAR HORARIO. ESTE CURSO ES DE 4.5 HRS. A LA SEMANA. IMATE CU
62591	TM09	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA COHOMOLOGIA DE GRUPOS II	DR. ROLANDO JIMENEZ BENITEZ	9	88-IMATE OAXACA	CUB. 22	MIERCOLES 10.00..AM 12.30..PM VIERNES 10.00..AM 12.30..PM IMATE OAXACA