

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
1MM1	M103	ÁLGEBRA I	AG	08:00-09:30			08:00-09:30	08:00-09:30	LUNES Y JUEVES Z201, VIERNES EN Z203		JUAN MANUEL JUÁREZ VELÁZQUEZ	IM
1MM1	M102	CÁLCULO I	CA	11:00-12:30	11:00-12:30			11:00-12:30	Z201		JORGE GÓMEZ ARIAS	IM
1MM1	M105	INFORMÁTICA	I		09:30-11:00	08:00-09:30		09:30-11:00		SALA 2 COMP	SAÚL ALFREDO PUGA MANJARREZ	IM
1MM1	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00		Z201		GASTÓN ORTEGA MORENO	IM
1MM1	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		12:30-14:00		12:30-14:00		104		GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	IM
1MM2	M102	CÁLCULO I	CA	09:30-11:00		9:30-11:00	9:30-11:00		Z202		FAUSTO JARQUÍN ZARATE	IM
1MM2	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30	Z202		DANIEL ENRIQUE VARGAS VARGAS	IM
1MM2	M103	ÁLGEBRA I	AG		08:00-09:30	08:00-09:30		08:00-09:30	Z202		GASTÓN ORTEGA MORENO	IM
1MM2	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS	08:00-09:30			08:00-09:30		Z202		MARÍA ISABEL MONROY ARÉVALO	IM
1MM2	M105	INFORMÁTICA	I	12:30-14:00		12:30-14:00		12:30-14:00		SALA 2 COMP	SAÚL ALFREDO PUGA MANJARREZ	IM
1MM3	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS	12:30-14:00		12:30-14:00			Z203		LUZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVAREZ	IM
1MM3	M102	CÁLCULO I	CA	09:30-11:00	08:00-09:30		09:30-11:00		Z203		JUAN MANUEL JUÁREZ VELÁZQUEZ	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
1MM3	M105	INFORMÁTICA	I		09:30- 11:00	09:30- 11:00		08:00- 09:30		SIGLO XXI	JUAN MANUEL FIGUEROA FLORES	IM
1MM3	M103	ÁLGEBRA I	AG	11:00- 12:30		11:00- 12:30		09:30- 11:00	Z203		GASTÓN ORTEGA MORENO	IM
1MM3	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		11:00- 12:30		11:00- 12:30	11:00- 12:30	Z203		MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ ANDRADE	IM
1MV1	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS	15:00- 16:30		15:00- 16:30			106		GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	IM
1MV1	M102	CÁLCULO I	CA		15:00- 16:30		15:00- 16:30	15:00- 16:30	Z201		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LOPEZ	IM
1MV1	M103	ÁLGEBRA I	AG		18:00- 19:30		16:30- 18:00	16:30- 18:00	Z201		ALFONSO GARCÍA MURILLO	IM
1MV1	M105	INFORMÁTICA	I			16:30- 18:00	18:00- 19:30	18:00- 19:30		SALA 2 COMP	ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	IM
1MV1	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	16:30- 18:00	16:30- 18:00	18:00- 19:30			Z201		JOSÉ LUIS MEJÍA SOLER	IM
1MV2	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	15:00- 16:30		15:00- 16:30		15:00- 16:30	Z202		MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ ANDRADE	IM
1MV2	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		15:00- 16:30		15:00- 16:30		103		GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	IM
1MV2	M102	CÁLCULO I	CA	16:30- 18:00		16:30- 18:00		16:30- 18:00	Z202		CARLOS ALEJANDRO MORENO MUÑOZ	IM
1MV2	M105	INFORMÁTICA	I	18:00- 19:30		18:00- 19:30	16:30- 18:00			S-XXI	ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	IM
1MV2	M103	ÁLGEBRA I	AG		16:30- 18:00		18:00- 19:30	18:00- 19:30	Z202		ALFONSO GARCÍA MURILLO	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
2MM1	M207	CÁLCULO II	CA	09:30- 11:00		08:00- 09:30		09:30- 11:00	LUNES Y VIERNES Z207, MIÉRCOLES Z206		SERGIO GONZÁLEZ GOVEA	IM
2MM1	M206	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I		09:30- 11:00		09:30- 11:00		Z207		LUIS IGNACIO SORIANO CASELÍN	IM
2MM1	M209	MATEMÁTICAS DISCRETAS	AG	11:00- 12:30		12:30- 14:00		11:00- 12:30	Z207		ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	IM
2MM1	M208	ÁLGEBRA II	AG	12:30- 14:00	12:30- 14:00			12:30- 14:00	Z207		LUIS ALFONSO GODÍNEZ CONTRERAS	IM
2MM1	M210	PROGRAMACIÓN	MA		11:00- 12:30	11:00- 12:30	11:00- 12:30			SALA 2 COMP	ISAAC MEDINA SÁNCHEZ	IM
2MV1	M206	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I				14:30- 16:00	14:30- 16:00	Z206		ALEJANDRO CISNEROS GARCÍA	IM
2MV1	M207	CÁLCULO II	CA		16:30- 18:00		16:30- 18:00	18:00- 19:30	Z206		CARLOS ALEJANDRO MORENO MUÑOZ	IM
2MV1	M209	MATEMÁTICAS DISCRETAS	AG	18:00- 19:30	18:00- 19:30		18:00- 19:30		Z206		SERGIO ROGELIO MORALES VARGAS	IM
2MV1	M208	ÁLGEBRA II	AG	16:30- 18:00		16:30- 18:00		16:30- 18:00	Z206		JOEL CRUZ RAMÍREZ	IM
2MV1	M210	PROGRAMACIÓN	MA	15:00- 16:30	15:00- 16:30	15:00- 16:30			LUNES Z206	MARTES Y MIÉRCOLES SALA 2 COMP	SANTIAGO MARCOS ZEPEDA MARTÍNEZ	IM
2MV2	M208	ÁLGEBRA II	AG	16:30- 18:00		15:00- 16:30		15:00- 16:30	Z207		FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	IM
2MV2	M209	MATEMÁTICAS DISCRETAS	AG		18:00- 19:30		16:30- 18:00	16:30- 18:00	Z207		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LOPEZ	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
2MV2	M210	PROGRAMACIÓN	MA	18:00-19:30	16:30-18:00	16:30-18:00			MIÉRCOLES Z07	LUNES Y MARTES EN SALA 2 COMP	SANTIAGO MARCOS ZEPEDA MARTÍNEZ	IM
2MV2	M207	CÁLCULO II	CA	15:00-16:30	15:00-16:30		15:00-16:30		Z207		ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	IM
3MM1	M312	CÁLCULO III	CA	12:30-14:00		11:00-12:30		11:00-12:30	Z208		MIGUEL ÁNGEL VALENCIA BUCIO	IM
3MM1	M313	ÁLGEBRA III	AG		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	Z208		MARÍA ELIZABETH DE LA CRUZ SANTIAGO	IM
3MM1	M311	ECONOMÍA	I		09:30-11:00		09:30-11:00		Z208		ALEJANDRO CISNEROS GARCÍA	IM
3MM1	M314	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	Z208		VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	IM
3MM1	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA	11:00-12:30	12:30-14:00		12:30-14:00		LUNES Z208, MARTES Y JUEVES Z202		RUBÉN RAMON VARGAS PALOMARES	IM
3MM2	M314	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MA		09:30-11:00	09:30-11:00		11:00-12:30	Z209		JOEL CRUZ RAMÍREZ	IM
3MM2	M313	ÁLGEBRA III	AG		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	Z209		DANIEL ENRIQUE VARGAS VARGAS	IM
3MM2	M312	CÁLCULO III	CA	11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30		Z209		SERGIO GONZÁLEZ GOVEA	IM
3MM2	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA	12:30-14:00		12:30-14:00		12:30-14:00	Z209		MARÍA DEL CARMEN CASAS IÑIGUEZ	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
3MM2	M311	ECONOMÍA	I		13:00- 14:30		13:00- 14:30		Z209		ALEJANDRO CISNEROS GARCÍA	IM
3MV1	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA	15:00- 16:30		15:00- 16:30		15:00- 16:30	Z208		ROCÍO LEONEL GÓMEZ	IM
3MV1	M311	ECONOMÍA	I		15:00- 16:30		15:00- 16:30		Z208		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	IM
3MV1	M313	ÁLGEBRA III	AG	16:30- 18:00		16:30- 18:00		16:30- 18:00	Z208		JOSÉ ARMANDO DE LEÓN SOLÓRZANO	IM
3MV1	M312	CÁLCULO III	CA	18:00- 19:30		18:00- 19:30	16:30- 18:00		Z208		ANDRÉS SABINO DÍAZ CASTRO	IM
3MV1	M314	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MA		18:00- 19:30		18:00- 19:30	18:00- 19:30	Z208		ERICK LEE GUZMÁN	IM
4MM1	M419	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA	08:00- 09:30		08:00- 09:30	08:00- 09:30		Z210		JOSÉ GERMÁN GONZÁLEZ SANTOS	IM
4MM1	M418	OPTIMIZACIÓN LINEAL	MA		11:00- 13:30			07:30- 09:30	VIERNES Z210	MARTES S-XXI	JULIO BERNARDO CLEMPNER KERIK	IM
4MM1	M420	MÉTODOS NUMÉRICOS II	MA	11:00- 12:30		11:00- 12:30		11:00- 12:30	VIERNES Z210	LUNES Y MIÉRCOLES SIGLO XXI	ADRIANA LARA LÓPEZ	IM
4MM1	M417	FÍSICA I	F	13:00- 14:30		13:00- 14:30		13:00- 14:30	Z210		MIGUEL NERI ROSAS	IM
4MM1	M416	INGENIERÍA ECONÓMICA	I		09:30- 11:00			09:30- 11:00	Z210		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	IM
4MV1	M416	INGENIERÍA ECONÓMICA	I	16:30- 18:00		16:30- 18:00			108		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
4MV1	M419	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	108		CARLOS ALEJANDRO MORENO MUÑOZ	IM
4MV1	M418	OPTIMIZACIÓN LINEAL	MA		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	108		ROCÍO LEONEL GÓMEZ	IM
4MV1	M417	FÍSICA I	F	18:00-19:30		18:00-19:30	19:30-21:00		108		JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ	IM
4MV1	M420	MÉTODOS NUMÉRICOS II	MA	19:30-21:00	18:00-19:30		18:00-19:30		LUNES Y JUEVES 108	MARTES EN SALA 2 DE COMP	ISRAEL SÁNCHEZ MENDOZA	IM
4MV2	M417	FÍSICA I	F		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	109		ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	IM
5MM1	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I		12:30-14:00		12:30-14:00		108		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	IM
5MM1	M523	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA	09:30-11:00	08:00-09:30		08:00-09:30		108		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	IM
5MM1	M522	FÍSICA II	F		09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00	108		MARIO CHAVARRIA CASTAÑEDA	IM
5MM1	M524	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA	12:30-14:00	11:00-12:30			12:30-14:00	108		JOEL CRUZ RAMÍREZ	IM
5MM1	M525	PROBABILIDAD	MA	11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30		108		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LOPEZ	IM
5MM2	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I	12:30-14:00		12:30-14:00			Z205		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	IM
5MM2	M23	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA	09:30-11:00		09:30-11:00	08:00-09:30		LUNES Y MIERCOLES EN Z206, JUEVES EN Z207		SAÚL ALFREDO PUGA MANJARREZ	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
5MM2	M525	PROBABILIDAD	MA		08:00-09:30	08:00-09:30		08:00-09:30	Z207		LUIS ALFONSO GODÍNEZ CONTRERAS	IM
5MM2	M524	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA		11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30	MARTES Y JUEVES Z208, VIERNES SALON 108		GASTÓN ORTEGA MORENO	IM
5MV1	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I	18:00-19:30		18:00-19:30			Z209		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	IM
5MV1	M525	PROBABILIDAD	MA	16:30-18:00	16:30-18:00		16:30-18:00		Z209		GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI	IM
5MV1	M524	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA		18:00-19:30	16:30-18:00		16:30-18:00	Z209		JOSÉ LUIS MEJÍA SOLER	IM
5MV1	M523	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA		15:00-16:30		18:00-19:30	15:00-16:30	Z209		JOEL CRUZ RAMÍREZ	IM
5MV1	M522	FÍSICA II	F	15:00-16:30		15:00-16:30	15:00-16:30		Z209		ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	IM
6MM1	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	MIÉRCOLES Y VIERNES 109	LUNES EN S-XXI	ADRIANA LARA LÓPEZ	IM
6MM1	M632	ESTADÍSTICA	MA	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		109		ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	IM
6MM1	M628	ANÁLISIS DE DECISIONES	MA			12:30-14:00	09:30-11:00	12:30-14:00	109		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LOPEZ	IM
6MM1	M626	INGENIERÍA INDUSTRIAL	I	08:00-09:30		08:00-09:30			110		LUIS IGNACIO SORIANO CASELÍN	IM
6MM1	M631	FÍSICA III	F		11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30	109		ADOLFO HELMUT RUDOLF NAVARRO	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
6MV1	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	19:30-21:00		19:30-21:00		19:30-21:00	Z210		MIGUEL CEDEÑO HERNÁNDEZ	IM
6MV1	M632	ESTADÍSTICA	MA	18:00-19:30	15:00-16:30		15:00-16:30		Z210		GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI	IM
6MV1	M630	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES II	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	Z210		EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS	IM
6MV1	M627	FINANZAS	I		16:30-18:00		16:30-18:00		Z210		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	IM
6MV1	M628	ANÁLISIS DE DECISIONES	MA		18:00-19:30	18:00-19:30		18:00-19:30	Z210		JOSÉ ARMANDO DE LEÓN SOLÓRZANO	IM
6MV2	M630	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES II	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	103		ISRAEL SÁNCHEZ MENDOZA	IM
6MV2	M627	FINANZAS	I		16:30-18:00		16:30-18:00		Z204		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	IM
7MM1	M737	SIMULACIÓN I	MA	09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00		LUNES Y MIERCOLES 110	JUEVES SIGLO XXI	ADRIÁN ALCÁNTAR TORRES	IM
7MM1	M736	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	110		MARÍA DEL CARMEN CASAS IÑIGUEZ	IM
7MM1	M738	ESTADÍSTICA AVANZADA	MA	08:00-09:30	09:30-11:00		08:00-09:30		martes y jueves 110, lunes 108		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LOPEZ	IM
7MM1	M733	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	I	12:30-14:00		12:30-14:00			110		FRANCISCO JAVIER JIMÉNEZ GARCÍA	IM
7MM1	M735	ECONOMETRÍA	I		11:00-12:30		11:00-12:30	09:30-11:00	110		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	IM
7MV1	M735	ECONOMETRÍA	I		16:30-18:00		16:30-18:00	16:30-18:00	JUEVES EN EN 110	MARTES SIGLO XXI, VIERNES EN AULA 2 COMP	BERNARDA CLAUDIA MENDOZA GALLEGOS	IM



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
7MV1	M734	SISTEMAS FINANCIEROS Y COMERCIALES	I		15:00-16:30		15:00-16:30		110		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	IM
7MV1	M739	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	MA	18:00-19:30	18:00-19:30		18:00-19:30		110		ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	IM
7MV1	M736	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		15:00-16:30	110		MIGUEL CEDEÑO HERNÁNDEZ	IM
7MV1	M737	SIMULACIÓN I	MA	19:30-21:00		18:00-19:30		19:30-21:00	MIÉRCOLES Y VIERNES 110	LUNES SIGLO XXI	RAMÓN SEBASTIÁN SALAT FIGOLS	IM
7MV2	M739	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	MA	15:00-16:30	16:30-18:00		16:30-18:00		103		FRANCISCO RAMÍREZ REYES	IM
8MM1	M842	SEMINARIO DE TITULACIÓN	CS	09:30-11:00		09:30-11:00	11:00-12:30		104		GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	IM
8MM1	M843	SEMINARIO DE MODELACIÓN INDUSTRIAL	MA		9:30-11:00		9:30-11:00	9:30-11:00	MARTES Y JUEVES 104	VIERNES SIGLO XXI	ALIN ANDREI CARSTEANU	IM
8MM1	M845	SIMULACIÓN II	MA		11:00-12:30		12:30-14:00	12:30-14:00	MARTES 104, VIERNES EN EL 103	JUEVES AULA 2 COMPUTO	ADRIÁN ALCÁNTAR TORRES	IM
8MM1	M840	INGENIERÍA DE CALIDAD Y REINGENIERÍA	I	11:00-12:30		11:00-12:30			LUNES EN 107, MIÉRCOLES EN 105		LUIS IGNACIO SORIANO CASELÍN	IM
8MM1	M846	SISTEMAS DE CALIDAD	I	8:00-9:30		8:00-9:30		8:00-9:30	109		AGUSTÍN JUAN JIMÉNEZ MORALES	IM
8MM2	M843	SEMINARIO DE MODELACIÓN FINANCIERA	MA		9:30-11:00		9:30-11:00	9:30-11:00	MARTES EN 109, JUEVES Y VIERNES EN 107		DIONISIO MANUEL TUN MOLINA	IM
8MM2	M841	INGENIERIA FINANCIERA	I		12:30-14:00		12:30-14:00		110		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	IM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
8MV1	M841	INGENIERIA FINANCIERA	I		18:00- 19:30		18:00- 19:30		105		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	IM
8MV1	M842	SEMINARIO DE TITULACIÓN	CS	15:00- 16:30	15:00- 16:30		15:00- 16:30			SIGLO XXI	ISRAEL ISAAC GUTIÉRREZ VILLEGAS	IM
8MV1	M844	SEMINARIO DE MODELACIÓN FINANCIERA	MA	18:00- 19:30		18:00- 19:30		15:00- 16:30	103		FRANCISCO RAMÍREZ REYES	IM
8MV1	M845	SIMULACIÓN II	MA		16:30- 18:00		16:30- 18:00	18:00- 19:30	MARTES Y VIERNES 106	JUEVES SALA 2 COMPUTO	RAMÓN SEBASTIÁN SALAT FIGOLS	IM
8MV1	M846	SISTEMAS DE CALIDAD	I	16:30- 18:00		16:30- 18:00		16:30- 18:00	LUNES Y VIERNES 106	MIERCOL ES SIGLO XXI	CECILIO SHAMAR SANCHEZ NAVA	IM
1FM1A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		08:00- 11:00				LAB		SALVADOR TIRADO GUERRA	LFM
1FM1B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		08:00- 11:00				LAB		ARTURO FIDENCIO MÉNDEZ SÁNCHEZ	LFM
1FM1C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				08:00- 11:00		LAB		GABRIELA LOURDES RUEDA MORALES	LFM
1FM1	104	FÍSICA I	F	09:00- 11:00		09:00- 11:00		09:00- 11:00	Z204		ARTURO ZUÑIGA SEGUNDO	LFM
1FM1	102	ÁLGEBRA I	AG	12:30- 14:00		11:00- 12:30		11:00- 12:30	Z204		LUCIANO COUDER ALONSO	LFM
1FM1	101	CÁLCULO I	CA	11:00- 12:30	11:00- 12:30		11:00- 12:30		Z204		JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	LFM
1FM1	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		12:30- 14:00		12:30- 14:00	12:30- 14:00	Z204		ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
1FM2	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		09:30- 11:00		09:30- 11:00	09:30- 11:00	MARTES Y JUEVES 102, VIERENES 104		FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	LFM
1FM2	101	CÁLCULO I	CA	09:30- 11:00		08:00- 09:30	08:00- 09:30		Z205		CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	LFM
1FM2	102	ÁLGEBRA I	AG	08:00- 09:30		09:30- 11:00		08:00- 09:30	Z205		FABIO JULIO DÁVILA OJEDA	LFM
1FM2	104	FÍSICA I	F		11:00- 13:00		11:00- 13:00	11:00- 13:00	Z205		NORMA SÁNCHEZ SALAS	LFM
1FM2A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	11:00- 14:00					LAB		FRANCISCO CRUZ GANDARILLA	LFM
1FM2B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE			11:00- 14:00			LAB		JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ	LFM
1FM2C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	11:00- 14:00					LAB		HÉCTOR OSVALDO CASTAÑEDA FERNÁNDEZ	LFM
1FM3A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE			08:00- 11:00			LAB		GABRIELA LOURDES RUEDA MORALES	LFM
1FM3B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	08:00- 11:00					LAB		ELVIA DÍAZ VALDÉS	LFM
1FM3C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE			08:00- 11:00			LAB		GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	LFM
1FM3	104	FÍSICA I	F		09:00- 11:00		09:00- 11:00	09:00- 11:00	Z206		HÉCTOR OSVALDO CASTAÑEDA FERNÁNDEZ	LFM
1FM3	102	ÁLGEBRA I	AG	11:00- 12:30	11:00- 12:30			12:30- 14:00	Z206		LUCIANO COUDER ALONSO	LFM
1FM3	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	12:30- 14:00		11:00- 12:30	11:00- 12:30		Z206		ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
1FM3	101	CÁLCULO I	CA		12:30- 14:00	12:30- 14:00	12:30- 14:00		Z206		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LFM
1FV1	102	ÁLGEBRA I	AG		15:00- 16:30		15:00- 16:30	15:00- 16:30	Z203		ISABEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ	LFM
1FV1	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		16:30- 18:00	15:00- 16:30	16:30- 18:00		Z203		MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	LFM
1FV1	101	CÁLCULO I	CA	15:00- 16:30		16:30- 18:00		16:30- 18:00	Z203		FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM
1FV1	104	FÍSICA I	F	18:00- 20:00		18:00- 20:00		18:00- 20:00	Z203		JESÚS PALACIOS GÓMEZ	LFM
1FV1A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		18:00- 21:00				LAB		ENRIQUE CAMARILLO CRUZ	LFM
1FV1B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				18:00- 21:00		LAB		ENRIQUE CAMARILLO CRUZ	LFM
1FV1C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		18:00- 21:00				LAB		CARLOS GERMÁN PAVIA Y MILLER	LFM
1FV2A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		15:00- 18:00				LAB		MARÍA MAGDALENA MENDEZ GONZALEZ	LFM
1FV2B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				15:00- 18:00		LAB		MIGUEL NERI ROSAS	LFM
1FV2C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		15:00- 18:00				LAB		MIGUEL NERI ROSAS	LFM
1FV2	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	14:30- 16:00		14:30- 16:00		14:30- 16:00	Z204		JOSÉ ARMANDO DE LEÓN SOLÓRZANO	LFM
1FV2	104	FÍSICA I	F	16:00- 18:00		16:00- 18:00		16:00- 18:00	Z204		HÉCTOR ALFREDO CALDERÓN BENAVIDES	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
1FV2	102	ÁLGEBRA I	AG	18:00-19:30	19:30-21:00		19:30-21:00		Z204		FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM
1FV2	101	CÁLCULO I	CA		18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30	Z204		ISABEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ	LFM
1FV3A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				15:00-18:00		LAB		GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	LFM
1FV3B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	15:00-18:00					LAB		MIGUEL TUFÍÑO VELÁZQUEZ	LFM
1FV3C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	15:00-18:00					LAB		RAFAEL CARLOS MIRAMONTES LIRA	LFM
1FV3	104	FÍSICA I	F		16:00-18:00	16:00-18:00		16:00-18:00	Z205		ADOLFO HELMUT RUDOLF NAVARRO	LFM
1FV3	101	CÁLCULO I	CA	18:00-19:30		18:00-19:30		18:00-19:30	Z205		JOEL CRUZ RAMÍREZ	LFM
1FV3	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		18:00-19:30		18:00-19:30	19:30-21:00	Z205		FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM
1FV3	102	ÁLGEBRA I	AG	19:30-21:00	19:30-21:00		19:30-21:00		Z205		SERGIO ROGELIO MORALES VARGAS	LFM
2FM1	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	8:00-9:00		8:00-9:00		8:00-9:00	101		MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA	LFM
2FM1A	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE		08:00-11:00				LAB		ELVIA DÍAZ VALDÉS	LFM
2FM1B	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE				08:00-11:00		LAB		ELVIA DÍAZ VALDÉS	LFM
2FM1	208	FÍSICA II	F	9:00-11:00		9:00-11:00		9:00-11:00	101		JOSÉ MANUEL RIVERA REBOLLEDO	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
2FM1	205	CÁLCULO II	CA		11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30	101		RAÚL VALLEJO GARAMENDI	LFM
2FM1	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	11:00-12:30			11:00-12:30	12:30-14:00	101		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LFM
2FM1	207	ÁLGEBRA II	AG		12:30-14:00	13:30-15:00	12:30-14:00		101		JESÚS OCTAVIO FABIAN LOYZAGA MENDOZA	LFM
2FM2	205	CÁLCULO II	CA		08:00-09:30	09:30-11:00		09:30-11:00	103		EMIGDIO SALAZAR CORDERO	LFM
2FM2	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	09:30-11:00	09:30-11:00		09:30-11:00		103		ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	LFM
2FM2	207	ÁLGEBRA II	AG	08:00-09:30		08:00-09:30		08:00-09:30	103		LUIS CARLOS CORONADO GARCÍA	LFM
2FM2	208	FÍSICA II	F	11:00-13:00	11:00-13:00		11:00-13:00		103		JOSÉ PÉREZ GONZÁLEZ	LFM
2FM2A	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE			11:00-14:00			LAB		SALVADOR TIRADO GUERRA	LFM
2FM2B	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE					11:00-14:00	LAB		SALVADOR TIRADO GUERRA	LFM
2FM2	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	13:00-14:30			13:00-14:30		103		ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	LFM
2FV1	205	CÁLCULO II	CA	13:30-15:00		13:30-15:00		13:30-15:00	104		EMIGDIO SALAZAR CORDERO	LFM
2FV1	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	15:00-16:00	15:00-16:00			15:00-16:00	104		GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	LFM
2FV1B	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE				15:00 - 18:00		LAB		TETYANA TORCHYNSKA	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
2FV1C	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE			15:00 - 18:00			LAB		JOSÉ ANTONIO PERALTA	LFM
2FV1	208	FÍSICA II	F	16:00 - 18:00	16:00 - 18:00			16:00 - 18:00	104		CARLOS GERMÁN PAVIA Y MILLER	LFM
2FV1	207	ÁLGEBRA II	AG		18:00- 19:30		18:00- 19:30	18:00- 19:30	104		ANDRÉS SABINO DÍAZ CASTRO	LFM
2FV1	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	18:00- 19:30	19:30- 21:00		19:30- 21:00		104		ERICK LEE GUZMÁN	LFM
3FM1	314	FÍSICA III	F	11:00- 13:00		11:00- 13:00		11:00- 13:00	104		RICARDO GREGORIO LÓPEZ LEMUS	LFM
3FM1A	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE		11:00- 14:00				LAB		HERNANI TIAGO YEE MADEIRA	LFM
3FM1B	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE				11:00- 14:00		LAB		HERNANI TIAGO YEE MADEIRA	LFM
3FM1C	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE					08:00- 11:00	LAB		GERARDO ORTEGA CERVANTEZ	LFM
3FM2A	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE		08:00- 11:00				LAB		GERARDO ORTEGA CERVANTEZ	LFM
3FM2B	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE				08:00- 11:00		LAB		GERARDO ORTEGA CERVANTEZ	LFM
3FM2	314	FÍSICA III	F	9:00- 11:00		9:00- 11:00		9:00- 11:00	105		DANIEL RAMÍREZ ROSALES	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
3FM2	311	ÁLGEBRA III	AG	11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30		105		CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	LFM
3FM2	313	PROGRAMACIÓN I	MA	12:30-14:00		12:30-14:00		11:00-12:30		S-XXI	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	LFM
3FM2	310	CÁLCULO III	CA		12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00	105		JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	LFM
3FV1	310	CÁLCULO III	CA		14:30-16:00		14:30-16:00	14:30-16:00	105		RAÚL VALLEJO GARAMENDI	LFM
3FV1A	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE	15:00-18:00					LAB		JOSÉ ANTONIO PERALTA	LFM
3FV1B	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE			15:00-18:00			LAB		MARÍA MAGDALENA MENDEZ GONZALEZ	LFM
3FV1	314	FÍSICA III	F		16:00-18:00		16:00-18:00	16:00-18:00	105		JOSÉ ANTONIO PERALTA	LFM
3FV1	311	ÁLGEBRA III	AG	18:00-20:30		18:00-20:00			105		MIGUEL ÁNGEL VALENCIA BUCIO	LFM
3FV1	313	PROGRAMACIÓN I	MA		18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30	VIERNES EN 103	MARTES Y JUEVES S-XXI	EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LFM
4FM1	415	CÁLCULO IV	CA	08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30		106		FAUSTO JARQUÍN ZARATE	LFM
4FM1	416	ÁLGEBRA IV	AG		09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00	106		JESÚS OCTAVIO FABIAN LOYZAGA MENDOZA	LFM
4FM1	417	PROGRAMACIÓN II	MA	09:30-11:00		09:30-11:00	12:30-14:00		LUNES Y MIERCOLES 106	JUEVES SIGLO XXI	EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LFM
4FM2	419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	MA		09:30-11:00		09:30-11:00		105		ARTURO ZUÑIGA SEGUNDO	LFM



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
4FM2	418	FÍSICA IV	F	11:00- 13:00		11:00- 13:00		11:00- 13:00	106		ISAURA LUISA FUENTES CARRERA	LFM
4FM2A	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE		11:00- 14:00				LAB		CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA	LFM
4FM2B	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE				11:00- 14:00		LAB		GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	LFM
4FM2C	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE					11:00- 14:00	LAB		JANOS ZSARGO	LFM
4FM2	420	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	FE	13:00- 14:30		13:00- 14:30		13:00- 15:00	LAB. ELECTR ONICA		FABIÁN ANDRÉS PULGARÍN AGUDELO	LFM
4FV1	415	CÁLCULO IV	CA	15:00- 16:30		15:00- 16:30		15:00- 16:30	109		ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	LFM
4FV2	419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	MA		14:30- 16:00		14:30- 16:00		109		JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	LFM
4FV2	418	FÍSICA IV	F		16:00- 18:00		16:00- 18:00	16:30- 18:30	107		HUMBERTO GARCILAZO SOTO	LFM
4FV2A	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE	16:30- 19:30					LAB		MARÍA MAGDALENA MENDEZ GONZALEZ	LFM
4FV2B	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE			16:30- 19:30			LAB		JANOS ZSARGO	LFM
4FV2C	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE		15:00- 18:00				LAB		JANOS ZSARGO	LFM
4FV2	420	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	FE		18:00- 21:00	18:00- 20:00			LAB. ELECTRO NICA		PORFIRIO REYES LÓPEZ	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
5FM1	505	PROBABILIDAD I	MA		11:00- 12:30		11:00- 12:30	11:00- 12:30	107		ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	LFM
5FM1	502	ÁLGEBRA MODERNA I	AG	12:30- 14:00		12:30- 14:00	12:30- 14:00		107		PABLO LAM ESTRADA	LFM
5FM1	506	MÉTODOS NUMÉRICOS	MA		12:30- 14:00	11:00- 12:30		12:30- 14:00	107		CARLOS COUDER CASTAÑEDA	LFM
5FM1	501	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	CA		09:30- 11:00	09:30- 11:00		08:00- 09:30	107		CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	LFM
5FM2	543	INT. A LA FÍSICA MODERNA	F	9:00- 11:00		9:00- 11:00		9:00- 11:00	111		OLGA LETICIA Y. HERNÁNDEZ CHÁVEZ	LFM
5FM2	544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	MA		09:30- 11:00		09:30- 11:00		111		HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM
5FM2	542	FÍSICA TEÓRICA I	F	11:00- 13:00		11:00- 13:00		11:00- 13:00	111		JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	LFM
5FM2	545	LABORATORIO I	FE		11:00- 14:00		11:00- 14:00		LAB		JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ	LFM
5FM3	572	ANÁLISIS	CA	12:30- 14:00		12:30- 14:00		12:30- 14:00	JEF. DEPTO. MAT.		ERICK LEE GUZMÁN	LFM
5FM3	575	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	CA		09:30- 11:00		09:30- 11:00	09:30- 11:00	F1		JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	LFM
5FM3	573	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA	AG	11:00- 12:30		11:00- 12:30	12:30- 14:00		F1		MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
5FV1	503	GEOMETRÍA DIFERENCIAL I	AG	16:30- 18:00		16:30- 18:00	16:30- 18:00		111		JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	LFM
5FV2	544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	MA	14:30- 16:00		14:30- 16:00			105		RICARDO GREGORIO LÓPEZ LEMUS	LFM
5FV2	545	LABORATORIO I	FE		15:00- 18:00		15:00- 18:00		LAB		RAFAEL CARLOS MIRAMONTES LIRA	LFM
5FV2	543	INT. A LA FÍSICA MODERNA	F	16:00- 18:00		16:00- 18:00		16:00- 18:00	102		HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM
5FV2	542	FÍSICA TEÓRICA I	F	18:00- 20:00		18:00- 20:00		18:00- 20:00	LUNES Y MIÉRCOLES 112, VIERNES 111		MARIO EFRAÍN PACHECO QUINTANILLA	LFM
5FV2	546	CURSO ESPECIAL DE ELECTRÓNICA	FE			20:00- 21:00	18:00- 20:00		LAB. ELECTRONI CA		PORFIRIO REYES LÓPEZ	LFM
5FV4	590	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NUCLEAR	I		11:00- 12:30		11:00- 12:30		SJIN		JOSUÉ CASTILLO MOLINA	LFM
6FM1	603	ÁLGEBRA MODERNA II	AG		09:30- 11:00		09:30- 11:00	09:30- 11:00	MATES Y JUEVES EN Z204, VIERNES EN Z209		FABIO JULIO DÁVILA OJEDA	LFM
6FM1	602	INTRODUCCIÓN A FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	CA		11:00- 12:30		11:00- 12:30	11:00- 12:30	MARTES Y JUEVES Z210, VIERNES Z206		LUIS MANUEL TOVAR SÁNCHEZ	LFM
6FM1	601	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	CA		12:30- 14:00		12:30- 14:00	12:30- 14:00	Z203		VALERI KOUTCHERENKO GOLOVCHENKO	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
6FM2	652	LABORATORIO II	FE		08:00- 11:00		08:00- 11:00		LAB		CARLOS ALEJANDRO VARGAS	LFM
6FM2	648	FÍSICA TEÓRICA II	F	09:00- 11:00		09:00- 11:00		09:00- 11:00	112		FERNANDO ANGULO BROWN	LFM
6FM2	649	MECÁNICA CUÁNTICA I	F	11:00- 13:00		11:00- 13:00		11:00- 13:00	112		VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	LFM
6FM2	653	INT. A RELATIVIDAD ESPECIAL	F		11:00- 12:30		11:00- 12:30		112		RAFAEL ZAMORANO ULLOA	LFM
6FM2	650	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	MA		12:30- 14:00		12:30- 14:00		112		JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	LFM
6FM4	691	TERMODINÁMICA DE CICLOS DE POTENCIA	F	12:30- 14:00			12:30- 14:00		SJIN		JOSUÉ CASTILLO MOLINA	LFM
6FV1	604	GEOMETRÍA DIFERENCIAL II	AG		15:00- 16:30		15:00- 16:30	15:00- 16:30	106		JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	LFM
6FV1	602	PROBABILIDAD II	CA		08:00- 09:30		08:00- 09:30	08:00- 09:30	102		JORGE GÓMEZ ARIAS	LFM
6FV2	649	MECÁNICA CUÁNTICA I	F	16:00- 18:00		16:00- 18:00		16:00- 18:00	LUNES Y MIÉRCOLES 105, VIERNES 111		JAIME ORTIZ LÓPEZ	LFM
6FV2	653	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	F		13:30- 15:00		13:30- 15:00		Z210		LUZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVAREZ	LFM
6FV4	692	TRANSFERENCIA DE CALOR	F	18:00- 19:30		18:00- 19:30			SJIN		GUSTAVO ALONSO VARGAS	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
7FM1	722	ÁLGEBRA MODERNA III	AG	12:30- 14:00	12:30- 14:00		11:00- 12:30		LUNES 105, MARTES Y JUEVES 111		MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	LFM
7FM1	724	TOPOLOGÍA I			08:00- 09:30		08:00- 09:30	08:00- 09:30	104		FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	LFM
7FM1	721	TEORÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES I	CA		09:30- 11:00		09:30- 11:00	09:30- 11:00	MARTES Y JUEVES 101, VIERNES 102		VALERI KOUTCHERENKO GOLOVCHENKO	LFM
7FM2	756	MECÁNICA CUÁNTICA II	F	11:00- 13:00		11:00- 13:00		11:00- 13:00	102		JAIME AVENDAÑO LÓPEZ	LFM
7FM2	757	INTRODUCCIÓN A FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	F		11:00 - 12:30		11:00 - 12:30		102		FRAY DE LANDA CASTILLO ALVARADO	LFM
7FM2	761	INTRODUCCIÓN A LA RELATIVIDAD GENERAL	F		12:30- 14:00		12:30- 14:00		102		ALFREDO LÓPEZ ORTEGA	LFM
7FM2	761	ASTROFÍSICA GENERAL	F	13:00- 14:30		13:00- 14:30			102		ANA MARÍA HIDALGO GÁMEZ	LFM
7FV1	725	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	MA		15:00- 16:30	15:00- 16:30		15:00- 16:30	MARTES Z206, MIÉRCOLES Y VIERNES Z210		EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LFM
7FV1	726	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	MA		16:30- 18:00		16:30- 18:00	16:30- 18:00	MARTES Y JUEVES 102	VIERNES SIGLO XXI	ISRAEL ISAAC GUTIÉRREZ VILLEGAS	LFM
7FV2	761	C.E. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	CSH		15:00- 16:30		15:00- 16:30		102		LUZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVAREZ	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
7FV2	755	FÍSICA TEÓRICA III	F	16:00- 18:00		16:00- 18:00		16:00- 18:00	SSIN		RAFAEL ZAMORANO ULLOA	LFM
7FV4	793	INGENIERÍA NUCLEAR I	I			19:30- 21:00		18:00- 19:30	SJIN		JOSÉ AGUSTÍN FCO. RODRÍGUEZ PÉREZ	LFM
7FV4	794	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES I	F		18:00- 19:30		18:00- 19:30		SJIN		CARLOS FILIO LÓPEZ	LFM
8FM1	840	CURSO ESPECIAL MATEMÁTICAS FINANCIERAS	MA	08:00- 09:30	09:30- 11:00		09:30- 11:00		LUNES 102, MARTES Y JUEVES 112		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LFM
8FM1	841	CURSO ESPECIAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	MA		11:00- 12:30	11:00- 12:30		11:00- 12:30	MARTES 111, MIÉRCOLES Y VIERNES 103		SAÚL ALFREDO PUGA MANJARREZ	LFM
8FM1	834	ÁLGEBRA MODERNA IV	AG	11:00- 12:30		12:30- 14:00	11:00- 12:30		LUNES 109, MIÉRCOLES Y JUEVES F1		CARLOS RENTERÍA MÁRQUEZ	LFM
8FM1	831	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	CA	09:30- 11:00		09:30- 11:00		09:30- 11:00	LUNES Y MIÉRCOLES 102, VIERNES Z202		EGOR MAXIMENKO	LFM
8FM2	868	LABORATORIO IV	F		8:00- 11:00		8:00- 11:00		LAB		JESÚS PALACIOS GÓMEZ	LFM
8FM2	864	FÍSICA ESTADÍSTICA	F	09:00- 11:00		09:00- 11:00		09:00- 11:00	LUNES 107, MIÉRCOLES 108, VIERNES SSIN		LUIS ANTONIO ARIAS HERNÁNDEZ	LFM

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**

**DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**

**ESTRUCTURA EDUCATIVA DEL 1er. SEMESTRE 2018/2019**

Grupo	CLAVE	ASIGNATURA	ACAD EMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	SALÓN 2	PROFESOR	PROGRAMA
8FM2	871	INT. A LA COSMOLOGÍA	F		11:00- 12:30		11:00- 12:30		106		RUBÉN CORDERO ELIZALDE	LFM
8FM2	863	FÍSICA TEÓRICA IV	F	13:00- 15:00		13:00- 15:00		13:00- 15:00	111		ARTURO FIDENCIO MÉNDEZ SÁNCHEZ	LFM
8FM2A	868	LABORATORIO IV	F		8:00- 11:00		8:00- 11:00		LAB		OSVALDO VIGIL GALÁN	LFM
8FM3	887	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA II		08:00- 09:30		08:00- 09:30		08:00- 09:30	F1		ALEJANDRO CISNEROS GARCÍA	LFM
8FM3	888	TEMAS APLICATIVOS DE LA MATEMÁTICA		09:30- 11:00		09:30- 11:00		09:30- 11:00	SJDM		FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LFM
8FM4	859	LABORATORIO III	FE		11:00- 14:00		11:00- 14:00		LAB. IN		ALONSO ALVARO SÁNCHEZ RÍOS	LFM
8FV1	835	TOPOLOGÍA II	AG	16:30- 18:00		16:30- 18:00	15:00- 16:30		LUNES Y MIERCOLE S 112, JUEVES 111		ROCÍO LEONEL GÓMEZ	LFM
8FV2	866	INTODUCCIÓN A LA FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	F	16:00- 18:00		16:00- 18:00		16:00- 18:00	SS1		JUAN IGNACIO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	LFM
8FV2	865	RADIACION Y PROPAGACIÓN	F		12:30- 14:00			08:00- 09:30	MARTES F1, VIERNES 110		DIONISIO MANUEL TUN MOLINA	LFM
8FV4	897	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	F		14:00- 15:30		14:00- 15:30		SJIN		JOSUÉ CASTILLO MOLINA	LFM
8FV4		INGENIERÍA NUCLEAR II	F	15:00- 16:30		15:00- 16:30			SJIN		JOSÉ AGUSTÍN FCO. RODRÍGUEZ PÉREZ	LFM
8FV4	896	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES II	F		16:30 - 18:00		16:30 - 18:00		SJIN		CARLOS FILIO LÓPEZ	LFM