

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
1º	1MV2	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
1º	1MV2	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		15:00-16:30		15:00-16:30		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
1º	1MV2	M102	CÁLCULO I	CA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	ISABEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
1º	1MV2	M105	INFORMÁTICA	I	18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30		ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
1º	1MV2	M103	ÁLGEBRA I	AG		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	ALFONSO GARCÍA MURILLO	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
2º	2MM1	M207	CÁLCULO II	CA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	FAUSTO JARQUÍN ZARATE	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MM1	M206	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I		08:00-09:30		08:00-09:30		FABIOLA CANTÚ HERNÁNDEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
2º	2MM1	M209	MATEMÁTICAS DISCRETAS	AG	12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00		RUBÉN RAMÓN VARGAS PALOMARES	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MM1	M208	ÁLGEBRA II	AG	11:00-12:30	12:30-14:00			12:30-14:00	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MM1	M210	PROGRAMACIÓN	MA		11:00-12:30	11:00-12:30	11:00-12:30		ROGELIO CRUZ GARCÍA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MV1	M206	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I		15:00-16:30		15:00-16:30		ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
2º	2MV1	M207	CÁLCULO II	CA		18:00-19:30		16:30-18:00	18:00-19:30	ANDRÉS SABINO DÍAZ CASTRO	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
2º	2MV1	M209	MATEMÁTICAS DISCRETAS	AG	18:00-19:30	16:30-18:00		18:00-19:30		MARÍA ELIZABETH DE LA CRUZ SANTIAGO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MV1	M208	ÁLGEBRA II	AG	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	CARLOS ALEJANDRO MORENO MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MV1	M210	PROGRAMACIÓN	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	GAMALIEL YAFTE TÉLLEZ SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MV2	M208	ÁLGEBRA II	AG	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ ANDRADE	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
2º	2MV2	M209	MATEMÁTICAS DISCRETAS	AG		18:00-19:30		16:30-18:00	18:00-19:30	MIGUEL ANGEL VALENCIA BUCIO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MV2	M210	PROGRAMACIÓN	MA	16:30-18:00	16:30-18:00	16:30-18:00			ISRAEL ISAAC GUTIÉRREZ VILLEGAS	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2MV2	M207	CÁLCULO II	CA	18:00-19:30		18:00-19:30	19:30-21:00		IGNACIO HERMELINDO OTERO RUBIO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM1	M312	CÁLCULO III	CA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	SANTIAGO MARCOS ZEPEDA MARTÍNEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
3º	3MM1	M313	ÁLGEBRA III	AG		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM1	M311	ECONOMÍA	I		11:00-12:30		11:00-12:30		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM1	M314	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MA	08:00-09:30		08:00-09:30	09:30-11:00		LUIS ALFONSO GODÍNEZ CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM1	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA		12:30-14:00	11:00-12:30		11:00-12:30	MARÍA DEL CARMEN CASAS ÑIGUEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM2	M314	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MA	08:00-09:30		08:00-09:30		09:30-11:00	JUAN MANUEL JUÁREZ VELÁZQUEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
3º	3MM2	M313	ÁLGEBRA III	AG		11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30	MARÍA ELIZABETH DE LA CRUZ SANTIAGO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM2	M312	CÁLCULO III	CA	09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM2	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA	12:30-14:00		12:30-14:00		12:30-14:00	CARLOS ALEJANDRO MORENO MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MM2	M311	ECONOMÍA	I		12:30-14:00		12:30-14:00		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MV1	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA	18:00-19:30		18:00-19:30		19:30-21:00	ISRAEL SANCHEZ MENDOZA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MV1	M311	ECONOMÍA	I		15:00-16:30		15:00-16:30		BERTHA MUÑOZ LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
3º	3MV1	M313	ÁLGEBRA III	AG	15:00-16:30		16:30-18:00		15:00-16:30	JOSÉ ARMANDO DE LEÓN SOLÓRZANO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
3º	3MV1	M312	CÁLCULO III	CA	16:30-18:00	16:30-18:00		16:30-18:00		ERICK LEE GUZMÁN	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3MV1	M314	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I	MA		18:00-19:30		18:00-19:30	16:30-18:00	SANTIAGO MARCOS ZEPEDA MARTÍNEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
4º	4MM1	M419	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA	08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30		GASTÓN ORTEGA MORENO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
4º	4MM1	M418	OPTIMIZACIÓN LINEAL	MA		07:00-09:30			07:30-09:30	JULIO BERNARDO CLEMPNER KERIK	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
4º	4MM1	M420	MÉTODOS NUMÉRICOS II	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	CARLOS COUDER CASTAÑEDA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
4º	4MM1	M417	FÍSICA I	F	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	MARIO CHAVARRIA CASTAÑEDA	LIM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
4º	4MM1	M416	INGENIERÍA ECONÓMICA	I		09:30-11:00		09:30-11:00		BERTHA MUÑOZ LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
4º	4MV1	M416	INGENIERÍA ECONÓMICA	I		15:00-16:30		15:00-16:30		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
4º	4MV1	M419	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	ERICK LEE GUZMÁN	LIM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
4º	4MV1	M418	OPTIMIZACIÓN LINEAL	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
4º	4MV1	M417	FÍSICA I	F	18:00-19:30		18:00-19:30	16:30-18:00		MARÍA MAGDALENA MENDEZ GONZALEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
4º	4MV1	M420	MÉTODOS NUMÉRICOS II	MA		18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30	GAMALIEL YAFTE TÉLLEZ SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MM1	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I		09:30-11:00		09:30-11:00		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
5º	5MM1	M523	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA	08:00-09:30	08:00-09:30		08:00-09:30		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MM1	M522	FÍSICA II	F		12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00	ARTURO FIDENCIO MÉNDEZ SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
5º	5MM1	M524	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA	12:30-14:00	11:00-12:30			11:00-12:30	JOSÉ LUIS MEJÍA SOLER	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGULIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTR E	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMI A	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
5º	5MM1	M525	PROBABILIDAD	MA	11:00- 12:30		11:00- 12:30	11:00- 12:30		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MM2	M23	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA	09:30- 11:00	11:00- 12:30	12:30- 14:00			SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MM2	M525	PROBABILIDAD	MA		08:00- 09:30		08:00- 09:30	08:00- 09:30	POR DEFINIR	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
5º	5MM2	M524	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA		09:30- 11:00		09:30- 11:00	09:30- 11:00	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MV1	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I	18:00- 19:30		18:00- 19:30			OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MV1	M525	PROBABILIDAD	MA		18:00- 19:30		18:00- 19:30	18:00- 19:30	MARCO ANTONIO AMARAL VALLE	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
5º	5MV1	M524	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I TEORÍA Y MÉTODOS NUM.	MA		16:30- 18:00	16:30- 18:00		16:30- 18:00	JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MV1	M523	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA		15:00- 16:30		16:30- 18:00	15:00- 16:30	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
5º	5MV1	M522	FÍSICA II	F	15:00- 16:30		15:00- 16:30	15:00- 16:30		FERNANDO CHÁVEZ RIVAS	LIM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
6º	6MM1	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	09:30- 11:00		09:30- 11:00		09:30- 11:00	ADRIANA LARA LÓPEZ	LIM	INDUSTRIAL	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
6º	6MM1	M632	ESTADÍSTICA	MA	12:30- 14:00	12:30- 14:00		12:30- 14:00		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	FINANCIERA	MATEMÁTICAS	40
6º	6MM1	M628	ANÁLISIS DE DECISIONES	MA	11:00- 12:30		12:30- 14:00		12:30- 14:00	MIGUEL CEDEÑO HERNÁNDEZ	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
6º	6MM1	M626	INGENIERÍA INDUSTRIAL	I		09:30- 11:00		09:30- 11:00		CECILIO SHAMAR SANCHEZ NAVA	LIM	FINANCIERA	MATEMÁTICAS	40
6º	6MM1	M631	FÍSICA III	F		11:00- 12:30		11:00- 12:30	11:00- 12:30	ADOLFO HELMUT RUDOLF NAVARRO	LIM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
6º	6MV1	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	19:30- 21:00		19:30- 21:00	18:00- 19:30		SERGIO ROGELIO MORALES VARGAS	LIM	INDUSTRIAL	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
6º	6MV1	M632	ESTADÍSTICA	MA		16:30- 18:00	18:00- 19:30		18:00- 19:30	GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
6º	6MV1	M630	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES II	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS	LIM	FINANCIERA	MATEMÁTICAS	40
6º	6MV1	M627	FINANZAS	I		15:00-16:30		15:00-16:30		MAURICIO IGOR JASSO ZARANDA	LIM	FINANCIERA	MATEMÁTICAS	40
6º	6MV1	M628	ANÁLISIS DE DECISIONES	MA	18:00-19:30	18:00-19:30		16:30-18:00		JOSÉ ARMANDO DE LEÓN SOLÓRZANO	LIM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
6º	6MV2	M630	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES II	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	ISRAEL SANCHEZ MENDOZA	LIM	FINANCIERA	MATEMÁTICAS	40
7º	7MM1	M737	SLIMULACIÓN I	MA	09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00		ADRIÁN ALCANTAR TORRES	LIM	INDUS./FIN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
7º	7MM1	M736	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LIM	INDUS./FIN	MATEMÁTICAS	40
7º	7MM1	M738	ESTADÍSTICA AVANZADA	MA		09:30-11:00	08:00-09:30		08:00-09:30	JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	INDUSTRIAL	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
7º	7MM1	M733	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	I	12:30-14:00	12:30-14:00				VIANEY URDAPILLETA INCHAURREGUI	LIM	INDUS./FIN	MATEMÁTICAS	40
7º	7MM1	M735	ECONOMETRÍA	I		11:00-12:30		11:00-12:30	09:30-11:00	BERTHA MUÑOZ LÓPEZ	LIM	INDUSTRIAL	MATEMÁTICAS	40
7º	7MV1	M735	ECONOMETRÍA	I		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	PAUL JONNATHAN GERMAN GÓMEZ	LIM	FINANCIERA	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
7º	7MV1	M734	SISTEMAS FINANCIEROS Y COMERCIALES	I		19:30-21:00		19:30-21:00		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
7º	7MV1	M739	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	MA	18:00-19:30	18:00-19:30		18:00-19:30		GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI	LIM	INDUS./FIN	MATEMÁTICAS	40
7º	7MV1	M736	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	MARCO ANTONIO AMARAL VALLE	LIM	INDUS./FIN	MATEMÁTICAS	40
7º	7MV1	M737	SLIMULACIÓN I	MA	19:30-21:00		18:00-19:30		19:30-21:00	RAMÓN SEBASTIÁN SALAT FIGOLS	LIM	FINANCIERA	MATEMÁTICAS	40
7º	7MV2	M739	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	MA	18:00-19:30	18:00-19:30		18:00-19:30		ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	LIM	INDUS./FIN	MATEMÁTICAS	40
8º	8MM1	M842	SEMINARIO DE TITULACIÓN	CS	09:30-11:00		09:30-11:00	11:00-12:30		DENNYS INGRID GALLEGOS MENDEZ	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
8º	8MM1	M843	SEMINARIO DE MODELACIÓN INDUSTRIAL	MA		9:30-11:00		9:30-11:00	9:30-11:00	ALIN ANDREI CARSTEANU	LIM	FINANCIERA	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MM1	M845	SLIMULACIÓN II	MA		11:00-12:30		12:30-14:00	12:30-14:00	POR DEFINIR	LIM	INDUS./FIN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MM1	M840	INGENIERÍA DE CALIDAD Y REINGENIERÍA	I	12:30-14:00		12:30-14:00			CECILIO SHAMAR SANCHEZ NAVA	LIM	INDUS./FIN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MM1	M846	SISTEMAS DE CALIDAD	I	8:00-9:30		8:00-9:30		8:00-9:30	AGUSTÍN JUAN JIMÉNEZ MORALES	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MV1	M841	INGENIERIA FINANCIERA	I		18:00-19:30		18:00-19:30		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	LIM	FINANCIERA	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MV1	M842	SEMINARIO DE TITULACIÓN	CS	15:00-16:30	15:00-16:30		15:00-16:30		ISRAEL ISAAC GUTIÉRREZ VILLEGAS	LIM	INDUS./FIN	MATEMÁTICAS	40
8º	8MV1	M844	SEMINARIO DE MODELACIÓN FINANCIERA	MA	18:00-19:30		18:00-19:30		15:00-16:30	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LIM	FINANCIERA	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MV1	M845	SLIMULACIÓN II	MA		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	RAMÓN SEBASTIÁN SALAT FIGOLS	LIM	FINANCIERA	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
8º	8MV1	M846	SISTEMAS DE CALIDAD	I	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	CECILIO SHAMAR SANCHEZ NAVA	LIM	TRONCO COMÚN	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	40
1º	1FV3	104	FÍSICA I	F		15:00-17:00	15:00-17:00		15:00-17:00	ADOLFO HELMUT RUDOLF NAVARRO	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
1º	1FV3	9-101	CÁLCULO I	CA	18:00-19:30		17:00-18:30		17:00-18:30	JESÚS OCTAVIO FABIÁN LOYZAGA MENDOZA	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
1º	1FV3	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		17:00-18:30		18:00-19:30	18:30-20:00	MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ ANDRADE	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
1º	1FV3	102	ÁLGEBRA I	AG	19:30-21:00	18:30-20:00		19:30-21:00		ALFONSO GARCÍA MURILLO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM1	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	8:00-9:00		8:00-9:00		8:00-9:00	LEONOR PEREZ TREJO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM1	208	FÍSICA II	F	9:00-11:00		9:00-11:00		9:00-11:00	LEONOR PEREZ TREJO	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
2º	2FM1	205	CÁLCULO II	CA		11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30	RAÚL VALLEJO GARAMENDI	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
2º	2FM1	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	11:00-12:30			11:00-12:30	12:30-14:00	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM1	207	ÁLGEBRA II	AG	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM2	205	CÁLCULO II	CA		08:00-09:30	09:30-11:00		09:30-11:00	EMIGDIO SALAZAR CORDERO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM2	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	09:30-11:00	09:30-11:00		09:30-11:00		JOSÉ GERMÁN GONZÁLEZ SANTOS	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM2	207	ÁLGEBRA II	AG	08:00-09:30		08:00-09:30		08:00-09:30	HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FM2	208	FÍSICA II	F	11:00-13:00	11:00-13:00		11:00-13:00		JOSÉ PÉREZ GONZÁLEZ	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
2º	2FM2	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	13:00-14:30			13:00-14:30		GONZALO ARÉS DE PARGA ÁLVAREZ	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
2º	2FV1	205	CÁLCULO II	CA	15:00-16:30		13:30-15:00		13:30-15:00	ANDRÉS SABINO DÍAZ CASTRO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FV1	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	16:30-17:30	15:00-16:00			16:30-17:30	GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
2º	2FV1	208	FÍSICA II	F	17:30-19:30	16:00 - 18:00			17:30-19:30	ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	40
2º	2FV1	207	ÁLGEBRA II	AG		18:00-19:30		18:00-19:30	19:30-21:00	IGNACIO HERMELINDO OTERO RUBIO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
2º	2FV1	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	19:30-21:00	19:30-21:00		19:30-21:00		FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	40
3º	3FM1	314	FÍSICA III	F	10:00-12:00		10:00-12:00		10:00-12:00	MIGUEL NERI ROSAS	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	30
3º	3FM2	314	FÍSICA III	F	8:00-10:00		8:00-10:00		8:00-10:00	JOSÉ MANUEL RIVERA REBOLLEDO	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	30
3º	3FM2	311	ÁLGEBRA III	AG	11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30		MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
3º	3FM2	313	PROGRAMACIÓN I	MA	12:30-14:00		12:30-14:00		11:00-12:30	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTR E	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMI A	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
3º	3FM2	310	CÁLCULO III	CA		12:30- 14:00		12:30- 14:00	12:30- 14:00	JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
3º	3FV1	310	CÁLCULO III	CA		14:30- 16:00		14:30- 16:00	14:30- 16:00	RAÚL VALLEJO GARAMENDI	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
3º	3FV1	314	FÍSICA III	F		16:00- 18:00		16:00- 18:00	16:00- 18:00	JOSÉ ANTONIO PERALTA	LFM	TRONCO COMÚN	FÍSICA	30
3º	3FV1	311	ÁLGEBRA III	AG	18:00- 20:30		18:00- 20:00			PABLO LAM ESTRADA	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
3º	3FV1	313	PROGRAMACIÓN I	MA		18:00- 19:30		18:00- 19:30	18:00- 19:30	EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
4º	4FM1	415	CÁLCULO IV	CA	09:30- 11:00		09:30- 11:00	11:00- 12:30		ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
4º	4FM1	416	ÁLGEBRA IV	AG		09:30- 11:00		09:30- 11:00	09:30- 11:00	HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
4º	4FM1	417	PROGRAMACIÓN II	MA	07:30- 09:00		07:30- 09:00	07:30- 09:00		LUIS CARLOS CORONADO GARCÍA	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
4º	4FM2	419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	MA		09:30- 11:00		09:30- 11:00		JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	36
4º	4FM2	418	FÍSICA IV	F	11:00- 13:00		11:00- 13:00		11:00- 13:00	ISAURA LUISA FUENTES CARRERA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	36
4º	4FM2	420	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	FE	13:00- 14:30		13:00- 15:00		13:00- 14:30	FABIÁN ANDRÉS PULGARÍN AGUDELO	LFM	ESP. FÍSICA	FILOSOFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	14
4º	4FV1	415	CÁLCULO IV	CA	15:00- 16:30		15:00- 16:30		14:30- 16:00	JESÚS OCTAVIO FABIÁN LOYZAGA MENDOZA	LFM	TRONCO COMÚN	MATEMÁTICAS	30
4º	4FV2	419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	MA		14:30- 16:00		14:30- 16:00		ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	36
4º	4FV2	418	FÍSICA IV	F		16:00- 18:00		16:00- 18:00	16:00- 18:00	HUMBERTO GARCILAZO SOTO	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	36
4º	4FV2	420	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	FE		18:00- 21:00	18:00- 20:00			PORFIRIO REYES LÓPEZ	LFM	ESP. FÍSICA	20	14
5º	5FM1	502	ÁLGEBRA MODERNA I	AG	12:30- 14:00		12:30- 14:00	12:30- 14:00		PABLO LAM ESTRADA	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
5°	5FM1	505	PROBABILIDAD I	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
5°	5FM1	506	MÉTODOS NUMÉRICOS	MA		11:00-12:30		11:00-12:30	12:30-14:00	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
5°	5FM1	501	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	CA		09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00	VALERI KOUTCHERENKO GOLOVCHENKO	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
5°	5FM2	543	INT. A LA FÍSICA MODERNA	F	9:00-11:00		9:00-11:00		9:00-11:00	OLGA LETICIA Y. HERNÁNDEZ CHÁVEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
5°	5FM2	544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	MA		09:30-11:00		09:30-11:00		HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
5°	5FM2	542	FÍSICA TEÓRICA I	F	11:00-13:00		11:00-13:00		11:00-13:00	JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
5°	5FM2	545	LABORATORIO I	FE		11:00-14:00		11:00-14:00		JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	14
5°	5FM3	574	DIDÁCTICA GENERAL				09:30-11:00	11:00-12:30	09:30-11:00	GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	MATEMÁTICAS	10
5°	5FM3	575	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS			12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00	ÁNGEL ROMERO RAMIREZ	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	MATEMÁTICAS	10
5°	5FM3	573	ALGEBRA Y GEOMETRÍA	AG		15:00-16:30	15:00-16:30		15:00-16:30	MIGUEL ANGEL VALENCIA BUCIO	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	MATEMÁTICAS	10
5°	5FM3	572	ANÁLISIS	CA	11:00-12:30	09:30-11:00		09:30-11:00		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	MATEMÁTICAS	10
5°	5FV1	503	GEOMETRÍA DIFERENCIAL I	AG	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	IGNACIO HERMELINDO OTERO RUBIO	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
5°	5FV2	544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	MA	14:30-16:00		14:30-16:00			RICARDO GREGORIO LÓPEZ LEMUS	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
5°	5FV2	545	LABORATORIO I	FE		15:00-18:00		15:00-18:00		RAFAEL CARLOS MIRAMONTES LIRA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	14
5°	5FV2	543	INT. A LA FÍSICA MODERNA	F	16:00-18:00		16:00-18:00		16:00-18:00	RICARDO GREGORIO LÓPEZ LEMUS	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
5°	5FV2	542	FÍSICA TEÓRICA I	F	18:00-20:00		18:00-20:00		18:00-20:00	MARIO E. PACHECO QUINTANILLA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGULIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTR E	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMI A	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
5º	5FV4	590	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NUCLEAR	I		11:00-12:30		11:00-12:30		JOSUE CASTILLO MOLINA	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
6º	6FM1	603	ÁLGEBRA MODERNA II	AG	12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00		CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
6º	6FM1	602	INTRODUCCIÓN A FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	CA	11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30		LUIS MANUEL TOVAR SÁNCHEZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
6º	6FM1	601	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	CA		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	JOSÉ MARÍA ROCHA MARTÍNEZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
6º	6FM1	606	PROGRAMACIÓN LINEAL	MA		12:30-14:00		09:30-11:00	12:30-14:00	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
6º	6FM2	652	LABORATORIO II	FE		08:00-11:00		08:00-11:00		CARLOS ALEJANDRO VARGAS	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	12
6º	6FM2	648	FÍSICA TEÓRICA II	F	08:00-10		08:00-10		08:00-10	FERNADO ANGULO BROWN	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
6º	6FM2	649	MECÁNICA CUÁNTICA I	F	10:00-12:00		10:00-12:00		10:00-12:00	JALIME ORTIZ LÓPEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
6º	6FM2	653	INT. A RELATIVIDAD ESPECIAL	F		11:00-12:30		11:00-12:30		VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
6º	6FM2	650	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	MA		12:30-14:00		12:30-14:00		VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
6º	6FV1	602	PROBABILIDAD II	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	MARCO ANTONIO AMARAL VALLE	LFM	MATEMÁTICAS	20	35
6º	6FV2	649	MECÁNICA CUÁNTICA I	F	15:00-17:00		15:00-17:00	15:00-17:00		JESÚS GARCÍA RAVELO	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
6º	6FV2	653	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	F		13:30-15:00		13:30-15:00		LUZ MARÍA DE GUADALUPE GONZÁLEZ ÁLVAREZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
6º	6FV4	692	TRANSFERENCIA DE CALOR	F	18:00-19:30		18:00-19:30			GUSTAVO ALONSO VARGAS	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
7º	7FM1	722	ÁLGEBRA MODERNA III	AG	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
7º	7FM1	726	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	MA		11:00-12:30		11:00-12:30	12:30-14:00	MARÍA DEL CARMEN CASAS IÑIGUEZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
7°	7FM1	725	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	ISAAC MEDINA SÁNCHEZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
7°	7FM1	724	TOPOLOGÍA I		09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
7°	7FM2	756	MECÁNICA CUÁNTICA II	F	12:00-14:00		12:00-14:00		12:00-14:00	JALIME AVENDAÑO LÓPEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
7°	7FM2	757	INTRODUCCIÓN A FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	F		10:30-12:00		10:30-12:00		FRAY DE LANDA CASTILLO ALVARADO	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
7°	7FM2	761	CURSO ESPECIAL (INTRODUCCIÓN A LA RELATIVIDAD GENERAL)	F		12:00-13:30		12:00-13:30		ALFREDO LÓPEZ ORTEGA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
7°	7FM2	761	ASTROFÍSICA GENERAL	F	14:00-15:30		14:00-15:30			ANA MARÍA HIDALGO GÁMEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
7°	7FM3	780	TÓPICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES II	MA	09:30-11:00	09:30-11:00		09:30-11:00		ÁNGEL ROMERO RAMÍREZ	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	MATEMÁTICAS	10
7°	7FV1	726	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	MIGUEL CEDEÑO HERNÁNDEZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
7°	7FV1	727	ESTADÍSTICA I	MA	16:30-18:00	15:00-16:30		15:00-16:30		ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	35
7°	7FV2	761	C.E. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	CSH		15:00-16:30		15:00-16:30		LUZ MARÍA DE GUADALUPE GONZÁLEZ ÁLVAREZ	LFM	ESP. FÍSICA	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES	10
7°	7FV2	755	FÍSICA TEÓRICA III	F	16:00-18:00		16:00-18:00		16:30-18:30	RAFAEL ZAMORANO ULLOA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
7°	7FV4	793	INGENIERÍA NUCLEAR I	I			18:00-19:30		15:00-16:30	JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
7°	7FV4	794	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES I	F		18:00-19:30		18:00-19:30		MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ FLORENTINO	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
8°	8FM1	840	CURSO ESPECIAL MATEMÁTICAS FINANCIERAS	MA	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	20
8°	8FM1	835	TOPOLOGÍA II	AG	08:00-09:30		08:00-09:30		08:00-09:30	FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	20
8°	8FM1	834	ÁLGEBRA MODERNA IV	AG	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	CARLOS RENTERÍA MÁRQUEZ	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	20

			INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL											
			ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS											
			SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA											
			DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO											
			CONCENTRADO DE HORARIOS											
			ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1											
SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	DEPARTAMENTO	OCUPABILIDAD
8°	8FM1	831	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	CA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	EGOR MAXLIMENKO	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	20
8°	8FM2	868	LABORATORIO IV	F		08:00-11:00		08:00-11:00		OSVALDO VIGIL GALÁN	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	12
8°	8FM2	864	FÍSICA ESTADÍSTICA	F	09:30-11:30		09:30-11:30		09:30-11:30	LUIS ANTONIO ARIAS HERNÁNDEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
8°	8FM2	870	C.E. FÍSICA NUMERICA	F	11:30-13:00		11:30-13:00			HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	30
8°	8FM2	871	INT. A LA COSMOLOGÍA	F		12:30-14:00		12:30-14:00		JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	20
8°	8FM2	866	INTODUCCIÓN A LA FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	F	13:00-15:00		13:00-15:00		13:00-15:00	JUAN IGNACIO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	20
8°	8FM2A	865	RADIACION Y PROPAGACIÓN	F		08:00-11:00		08:00-11:00		RAFAEL ZAMORANO ULLOA	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	20
8°	8FM3	887	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA II		12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	MATEMÁTICAS	10
8°	8FM4	859	LABORATORIO III	FE		11:00-14:00		11:00-14:00		ALONSO ALVARO SÁNCHEZ RÍOS	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
8°	8FV1	841	CURSO ESPECIAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	MA	15:00-16:30	15:00-16:30		15:00-16:30		JOSÉ GERMÁN GONZÁLEZ SANTOS	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	30
8°	8FV1	836	ARQUITECTURA DE UNA COMPUTADORA	AG	16:30 - 18:00	16:30 - 18:00		16:30 - 18:00		EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LFM	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	30
8°	8FV2	867	INTRODUCCION A FÍSICA NUCLEAR Y PARTICULAS ELEMENTALES	F	15:00-17:00		15:00-17:00		15:00-17:00	MIGUEL NERI ROSAS	LFM	ESP. FÍSICA	FÍSICA	20
8°	8FV4	897	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	F		14:00-15:30		14:00-15:30		JULIÁN SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
8°	8FV4	895	INGENIERÍA NUCLEAR II	F	15:00-16:30		15:00-16:30			JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12
8°	8FV4	896	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES II	F		16:30 - 18:00		16:30 - 18:00		MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ FLORENTINO	LFM	ING. NUCLEAR	FÍSICA	12