

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
**CONCENTRADO DE HORARIOS**  
**ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE 2021-1**

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1MM1	M103	ÁLGEBRA I	AG	08:00-09:30		08:00-09:30		08:00-09:30	FAUSTO JARQUÍN ZARATE	LIM	TRONCO COMÚN	Correo de contacto: fjarquinz@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MM1	M102	CÁLCULO I	CA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	JORGE GÓMEZ ARIAS	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán tener su correo institucional habilitado. Correo de contacto jgomezar@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MM1	M105	INFORMÁTICA	I		09:30-11:00		09:30-11:00	11:00-12:30	ROGELIO CRUZ GARCÍA	LIM	TRONCO COMÚN	Edmodo Skype Correo de Contacto: rcruzgar@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MM1	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30		PERLA MARYSOL RUIZ ARIAS	LIM	TRONCO COMÚN	POR DEFINIR	MATEMÁTICAS
1º	1MM1	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		08:00-09:30		08:00-09:30		GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: galfonsom@ipn.mx galfonsodelmoral@gmail.com nunki53@yahoo.com.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MM2	M102	CÁLCULO I	CA	09:30-11:00		9:30-11:00	08:00-09:30		JUAN MANUEL JUÁREZ VELÁZQUEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, classroom, meet, whatsapp, correo de contacto: jjuarezv@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MM2	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30	LUIS ALFONSO GODÍNEZ CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, correo electrónico, Skype, LiveBoard. Correo electrónico de contacto: lgodinez@ipn.mx Nota: Los estudiantes deberán de tener su correo institucional habilitado	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MM2	M103	ÁLGEBRA I	AG		08:00-09:30	08:00-09:30		08:00-09:30	OLIVER FERNANDO CUATE GONZÁLEZ	LIM	TRONCO COMÚN	POR DEFINIR	MATEMÁTICAS
1º	1MM2	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		09:30-11:00		09:30-11:00		DENNYS INGRID GALLEGOS MENDEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: dgallegosm@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MM2	M105	INFORMÁTICA	I	12:30-14:00		12:30-14:00		12:30-14:00	ROGELIO CRUZ GARCÍA	LIM	TRONCO COMÚN	Edmodo Skype Correo de Contacto: rcruzgar@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MM3	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		11:00-12:30		11:00-12:30		LUZ MARÍA DE GUADALUPE GONZÁLEZ ÁLVAREZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1MM3	M102	CÁLCULO I	CA	08:00-09:30	08:00-09:30		08:00-09:30		JORGE GÓMEZ ARIAS	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán tener su correo institucional habilitado. Correo de contacto jgomezar@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MM3	M105	INFORMÁTICA	I	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	JUAN MANUEL FIGUEROA FLORES	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: jfigueroaf@ipn.mx utecv.esfm@gmail.com	MATEMÁTICAS
1º	1MM3	M103	ÁLGEBRA I	AG	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	ISABEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom y Google Meet. Correo de contacto: ishernandezte@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MM3	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		12:30-14:00		09:30-11:00	08:00-09:30	GASTÓN ORTEGA MORENO	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: gortegam@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MV1	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS	15:00-16:30		15:00-16:30			GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: galfonsom@ipn.mx galfonsodelmoral@gmail.com nunki53@yahoo.com.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MV1	M102	CÁLCULO I	CA		15:00-16:30		15:00-16:30	15:00-16:30	CARLOS ALEJANDRO MORENO MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom, Dropbox, Mathematica y Teams Nota: los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: camoreno@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MV1	M103	ÁLGEBRA I	AG		18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30	ISRAEL SANCHEZ MENDOZA	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom y Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: isanchezmen@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MV1	M105	INFORMÁTICA	I		16:30-18:00	16:30-18:00		16:30-18:00	VÍCTOR MANUEL MAZÓN SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom Correo de Contacto: vmazon@ipn.mx vibaom@gmail.com	MATEMÁTICAS
1º	1MV1	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	16:30-18:00		18:00-19:30	16:30-18:00		JOSÉ LUIS MEJÍA SOLER	LIM	TRONCO COMÚN	Correo de contacto: jmejias@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MV2	M104	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	WhatsApp, Google Classroom, correo de contacto: fzamoras@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1º	1MV2	M101	SOCIEDAD Y CONOCIMIENTO	CS		15:00-16:30		15:00-16:30		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	LIM	TRONCO COMÚN	ZOOM Correo de Contacto: ocespedesg@ipn.mx ocespedesg@gmail.com	MATEMÁTICAS
1º	1MV2	M102	CÁLCULO I	CA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	ISABEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom y Google Meet. Correo de contacto: ishernandezte@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1MV2	M105	INFORMÁTICA	I	18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30		ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	Moodle, Google Meet Correo de Contacto: agodinezm@ipn.mx agodinezm@gmail.com	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1MV2	M103	ÁLGEBRA I	AG		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	ALFONSO GARCÍA MURILLO	LIM	TRONCO COMÚN	CLASSROOM Y TEAMS Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: algarciam@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
2º	2MM1	M207	CÁLCULO II	CA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	FAUSTO JARQUÍN ZARATE	LIM	TRONCO COMÚN	Correo de contacto: fjarquinz@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2MM1	M206	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I		08:00-09:30		08:00-09:30		FABIOLA CANTÚ HERNÁNDEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams Google Classroom Correo de Contacto: fcantu@ipn.mx fabbycantu@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	WhatsApp, Teams: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: rvargasp@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2MM1	M208	ÁLGEBRA II	AG	11:00-12:30	12:30-14:00			12:30-14:00	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jocruzr@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2MM1	M210	PROGRAMACIÓN	MA		11:00-12:30	11:00-12:30	11:00-12:30		ROGELIO CRUZ GARCÍA	LIM	TRONCO COMÚN	Edmodo Skype Correo de Contacto: rcruzgar@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2MV1	M206	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I		15:00-16:30		15:00-16:30		ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	LIM	TRONCO COMÚN	Moodle, Google Meet Correo de Contacto: agodinezm@ipn.mx agodinezm@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	videos de youtube Microsoft Team Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: adiazc@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Zoom, Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mdelacruz@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom, Dropbox, Mathematica y Teams Nota: los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: camoreno@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2MV1	M210	PROGRAMACIÓN	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	GAMALIEL YAFTE TÉLLEZ SÁNCHEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Meet. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado. correo de contacto: gytellez@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: marodrigueza@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mvalenciab@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2MV2	M210	PROGRAMACIÓN	MA	16:30-18:00	16:30-18:00	16:30-18:00			ISRAEL ISAAC GUTIÉRREZ VILLEGAS	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: igutierrezv@ipn.mx fermat.tese@gmail.com	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: ioteror@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom, Gmail, Google Meet, Microsoft teams. Nota: Los alumnos deberán tener su correo institucional activado. Correo de contacto: smzepeda@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
3º	3MM1	M313	ÁLGEBRA III	AG		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jocruzr@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3MM1	M311	ECONOMÍA	I		11:00-12:30		11:00-12:30		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: groblesc@ipn.mx grobles68@gmail.com	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams, correo electrónico, Skype, LiveBoard. Correo electrónico de contacto: lgodinez@ipn.mx Nota: Los estudiantes deberán de tener su correo institucional habilitado	MATEMÁTICAS
3º	3MM1	M315	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MA		12:30-14:00	11:00-12:30		11:00-12:30	MARÍA DEL CARMEN CASAS IÑIGUEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Classroom, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mcasasi@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, classroom, meet, whatsapp, correo de contacto: jjuarezv@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Zoom, Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto mdelacruz@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom y el correo electrónico, correo de contacto: jvillanueval@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
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	Zoom, Dropbox, Mathematica y Teams Nota: los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: camoreno@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3MM2	M311	ECONOMÍA	I		12:30-14:00		12:30-14:00		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: groblesc@ipn.mx grobles68@gmail.com	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom y Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: isanchezmen@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3MV1	M311	ECONOMÍA	I		15:00-16:30		15:00-16:30		BERTHA MUÑOZ LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: bmunozl@ipn.mx bertham173@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Google classroom, correo de contacto:jadeleons@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3MV1	M312	CÁLCULO III	CA	16:30-18:00	16:30-18:00		16:30-18:00		ERICK LEE GUZMÁN	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: elee@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom, Gmail, Google Meet, Microsoft teams. Nota: Los alumnos deberán tener su correo institucional activado. Correo de contacto: smzepeda@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom, Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: gortegam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
4º	4MM1	M418	OPTIMIZACIÓN LINEAL	MA		07:00-09:30			07:30-09:30	JULIO BERNARDO CLEMPNER KERIK	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, zoom. Correo de contacto: jclemperk@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	ZOOM, Google Meet y Classroom Correo de contacto: ccouder@ipn.mx	MATEMÁTICAS
4º	4MM1	M417	FÍSICA I	F	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	MARIO CHAVARRIA CASTAÑEDA	LIM	TRONCO COMÚN	mchavarrac@ipn.mx Microsoft Teams Deberan contar con correo institucional	FÍSICA
4º	4MM1	M416	INGENIERÍA ECONÓMICA	I		09:30-11:00		09:30-11:00		BERTHA MUÑOZ LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: bmunozl@ipn.mx bertham173@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
4º	4MV1	M416	INGENIERÍA ECONÓMICA	I		15:00-16:30		15:00-16:30		GABRIEL ROBLES CONTRERAS	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: groblesc@ipn.mx grobles68@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Microsoft Teams, zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: elee@ipn.mx	FÍSICA
4º	4MV1	M418	OPTIMIZACIÓN LINEAL	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom y Classrom, correo de contacto: framirezre@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom, Edmodo, Correo de contacto: mmmendezg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom, Meet. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado. correo de contacto: gytellez@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5º	5MM1	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I		09:30-11:00		09:30-11:00		OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	LIM	TRONCO COMÚN	ZOOM Correo de Contacto: ocespedesg@ipn.mx ocespedesg@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: sqfloresg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: afmendezs@ipn.mx	FÍSICA
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	<a href="mailto:imejias@ipn.mx">Correo de contacto: imejias@ipn.mx</a>	MATEMÁTICAS
5º	5MM1	M525	PROBABILIDAD	MA	11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Zoom y el correo electrónico, correo de contacto: jvillanueval@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: sqfloresg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5º	5MM2	M525	PROBABILIDAD	MA		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	PERLA MARYSOL RUIZ ARIAS	LIM	TRONCO COMÚN	POR DEFINIR	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jocrucz@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5º	5MM2	M522	FÍSICA II	F		12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00	RICARDO GREGORIO LÓPEZ LEMUS	LIM	TRONCO COMÚN	Skype, Moodle, Correo de contacto: rlopezl@ipn.mx	FÍSICA
5º	5MV1	M521	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	I	18:00-19:30		18:00-19:30			OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	LIM	TRONCO COMÚN	Google Meet Correo de Contacto: Ohernandezba@ipn.mx tareaipn@yahoo.com.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTR E	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMI A	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
5°	5MV1	M525	PROBABILIDAD	MA		18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30	MARCO ANTONIO AMARAL VALLE	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mamaralv@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
5°	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	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: jcalderonm@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5°	5MV1	M523	ANÁLISIS MATEMÁTICO	CA		15:00-16:30		16:30-18:00	15:00-16:30	JOEL CRUZ RAMÍREZ	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jocruzr@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5°	5MV1	M522	FÍSICA II	F	15:00-16:30		15:00-16:30	15:00-16:30		FERNANDO CHÁVEZ RIVAS	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: fchavezrivas5@gmail.com	FÍSICA
6°	6MM1	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	ADRIANA LARA LÓPEZ	LIM	INDUSTRIAL	Zoom, Moodle correo de contacto: alaral@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
6°	6MM1	M632	ESTADÍSTICA	MA	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	FINANCIERA	Zoom y el correo electrónico, correo de contacto: jvillanueval@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6MM1	M628	ANÁLISIS DE DECISIONES	MA	11:00-12:30		12:30-14:00		12:30-14:00	MIGUEL CEDAÑO HERNÁNDEZ	LIM	TRONCO COMÚN	Facebook, Moodle, correo de contacto: mcedenoh@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6MM1	M626	INGENIERÍA INDUSTRIAL	I		09:30-11:00		09:30-11:00		ALDO IVÁN LEAL GARCÍA	LIM	FINANCIERA	Google Classroom Correo de Contacto: ing.mate.leal@hotmail.com	MATEMÁTICAS
6°	6MM1	M631	FÍSICA III	F		11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30	ADOLFO HELMUT RUDOLF NAVARRO	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Correo de contacto: arudolfn@ipn.mx	FÍSICA
6°	6MM2	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	OLIVER FERNANDO CUATE GONZÁLEZ	LIM	INDUSTRIAL	POR DEFINIR	MATEMÁTICAS
6°	6MV1	M629	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	MA	19:30-21:00		20:00-21:30	18:00-19:30		SERGIO ROGELIO MORALES VARGAS	LIM	INDUSTRIAL	Microsoft Teams, Google Classroom. Nota: Los alumnos deberán tener su cuenta de correo institucional habilitada. Correo de contacto: srmorales@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6MV1	M632	ESTADÍSTICA	MA		16:30-18:00	18:00-19:30		18:00-19:30	GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI	LIM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, correo de contacto: gtrivelloree@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	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	Correo de contacto: evalle@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6MV1	M627	FINANZAS	I		15:00-16:30		15:00-16:30		MAURICIO IGOR JASSO ZARANDA	LIM	FINANCIERA	Zoom Correo de Contacto: mjasso@ipn.mx jasso.es@gmail.com	MATEMÁTICAS
6°	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	Google classroom, correo de contacto: jadeleons@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6MV2	M630	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES II	MA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	ISRAEL SANCHEZ MENDOZA	LIM	FINANCIERA	Google Classroom y Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: isanchezmen@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
7º	7MM1	M737	SLIMULACIÓN I	MA	09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00		ADRIÁN ALCANTAR TORRES	LIM	INDUS./FIN	Microsoft Teams, Google Classroom, zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: aalcantar@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Zoom y Classrom, correo de contacto: framirezre@ipn.mx	MATEMÁTICAS
7º	7MM1	M738	ESTADÍSTICA AVANZADA	MA		09:30-11:00	08:00-09:30		08:00-09:30	JORGE RUBÉN VILLANUEVA LÓPEZ	LIM	INDUSTRIAL	Zoom y el correo electrónico, correo de contacto: jvillanueva@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
7º	7MM1	M733	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	I	12:30-14:00	12:30-14:00				VIANEY URDAPILLET A INCHAURREGUI	LIM	INDUS./FIN	Google Meet Google Classroom Microsoft Teams Moodle ESFM Correo de Contacto: vurdapilletai@ipn.mx vianeyui@gmail.com	MATEMÁTICAS
7º	7MM1	M735	ECONOMETRÍA	I		11:00-12:30		11:00-12:30	09:30-11:00	BERTHA MUÑOZ LÓPEZ	LIM	INDUSTRIAL	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: bmunozl@ipn.mx bertham173@gmail.com	MATEMÁTICAS
7º	7MV1	M735	ECONOMETRÍA	I		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	PAUL JONNATHAN GERMAN GÓMEZ	LIM	FINANCIERA	Google meet Google Classroom Facebook Correo de Contacto: pgerman@ipn.mx tareas.esfm.pj@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
7º	7MV1	M734	SISTEMAS FINANCIEROS Y COMERCIALES	I		19:30-21:00		19:30-21:00		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	LIM	TRONCO COMÚN	Google Meet Correo de Contacto: Ohernandezba@ipn.mx tareaipn@yahoo.com.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
7º	7MV1	M739	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	MA	18:00-19:30	18:00-19:30		18:00-19:30		GOVINDAN TRIVELLORE EACHAMBADI	LIM	INDUS./FIN	Google Classroom, Zoom, correo de contacto: gtrivelloree@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mamaralv@ipn.mx	MATEMÁTICAS
7º	7MV1	M737	SLIMULACIÓN I	MA	19:30-21:00		18:00-19:30		19:30-21:00	RAMÓN SEBASTIÁN SALAT FIGOLS	LIM	FINANCIERA	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: rssalat@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: edelriov@ipn.mx	MATEMÁTICAS



SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
7°	7MV2	M734	SISTEMAS FINANCIEROS Y COMERCIALES	I	15:00-16:30				15:00-16:30	OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	LIM	TRONCO COMÚN	ZOOM Correo de Contacto: ocespedesg@ipn.mx ocespedesg@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	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	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: dgallegosm@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	8MM1	M843	SEMINARIO DE MODELACIÓN INDUSTRIAL	MA		9:30-11:00		9:30-11:00	9:30-11:00	ALIN ANDREI CARSTEANU	LIM	FINANCIERA	Zoom y Classroom, correo de contacto: acarsteanu@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	8MM1	M845	SLIMULACIÓN II	MA		11:00-12:30		12:30-14:00	12:30-14:00	OLIVER FERNANDO CUATE GONZÁLEZ	LIM	INDUS./FIN	POR DEFINIR	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	8MM1	M840	INGENIERÍA DE CALIDAD Y REINGENIERÍA	I	12:30-14:00			12:30-14:00		CECILIO SHAMAR SANCHEZ NAVA	LIM	INDUS./FIN	Google meet Google Classroom Correo de Contacto: csanchezna@ipn.mx shamar.sanchez.n@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	8MM1	M846	SISTEMAS DE CALIDAD	I	8:00-9:30		8:00-9:30		8:00-9:30	AGUSTÍN JUAN JLMÉNEZ MORALES	LIM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams Correo de Contacto: ajimenezm@ipn.mx proyectosycalidad2008@yahoo.com.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	8MM2	M841	INGENIERIA FINANCIERA	I	13:00-14:30		13:00-14:30			OSVALDO VILIULFO CÉSPEDES GAMA	LIM	FINANCIERA	ZOOM Correo de Contacto: ocespedesg@ipn.mx ocespedesg@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	8MV1	M841	INGENIERIA FINANCIERA	I		18:00-19:30		18:00-19:30		OSCAR IVAN HERNÁNDEZ BAUTISTA	LIM	FINANCIERA	Google Meet Correo de Contacto: Ohernandezba@ipn.mx tareaipn@yahoo.com.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	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	Google Classroom ZOOM Correo de Contacto: igutierrezv@ipn.mx fermat.tese@gmail.com	MATEMÁTICAS
8°	8MV1	M844	SEMINARIO DE MODELACIÓN FINANCIERA	MA	18:00-19:30		18:00-19:30		15:00-16:30	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LIM	FINANCIERA	Zoom y Classroom, correo de contacto: framirezre@ipn.mx	MATEMÁTICAS
8°	8MV2	M844	SEMINARIO DE MODELACIÓN FINANCIERA	MA	18:00-19:30		18:00-19:30		15:00-16:30	PAUL JONNATHAN GERMAN GÓMEZ	LIM	FINANCIERA	Google meet Google Classroom Facebook Correo de Contacto: pgerman@ipn.mx tareas.esfm.pj@gmail.com	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
8°	8MV1	M845	SLIMULACIÓN II	MA		16:30-18:00		16:30-18:00	18:00-19:30	RAMÓN SEBASTIÁN SALAT FIGOLS	LIM	FINANCIERA	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: rssalat@ipn.mx	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
8°	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	Google meet Google Classroom Correo de Contacto: csanchezna@ipn.mx shamar.sanchez.n@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1°	1FM1A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		08:00-11:00				SALVADOR TIRADO GUERRA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: salvador_tig@yahoo.com.mx	FÍSICA
1°	1FM1B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		08:00-11:00				GABRIELA LOURDES RUEDA MORALES	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: gruedam@ipn.mx	FÍSICA
1°	1FM1C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				08:00-11:00		GABRIELA LOURDES RUEDA MORALES	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: gruedam@ipn.mx	FÍSICA
1°	1FM1	104	FÍSICA I	F	08:00-10:00		08:00-10:00		08:00-10:00	DANIEL RAMÍREZ ROSALES	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: dramirez@ipn.mx	FÍSICA
1°	1FM1	102	ÁLGEBRA I	AG		12:30-14:00		12:30-14:00	10:00-11:30	LUCIANO COUDER ALONSO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Correo institucional, WhatsApp, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto lcoudera@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1FM1	9-101	CÁLCULO I	CA	10:00-11:30	11:00-12:30		11:00-12:30		JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jgonzaezc@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1FM1	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	11:30-13:00		11:30-13:00		11:30-13:00	GASTÓN ORTEGA MORENO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: gortegam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1FM2	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG		09:30-11:00	09:30-11:00		09:30-11:00	GASTÓN ORTEGA MORENO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: gortegam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1FM2	101	CÁLCULO I	CA	08:00-09:30		08:00-09:30		08:00-09:30	CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	LFM	TRONCO COMÚN	Classroom y Zoom, correo de contacto: cescobarg@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1FM2	102	ÁLGEBRA I	AG	09:30-11:00	08:00-09:30		08:00-09:30		HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams. Es necesario que los alumnos tengan su correo institucional habilitado. Correo de contacto: hmendezd@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FM2	104	FÍSICA I	F		11:00-13:00		11:00-13:00	11:00-13:00	NORMA SÁNCHEZ SALAS	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: nsanchezs@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM2A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	11:00-14:00					ELVIA DÍAZ VALDÉS	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: ediazva@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM2B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE			11:00-14:00			JOSÉ PÉREZ GONZÁLEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: jperezgo@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM2C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	11:00-14:00					FRANCISCO CRUZ GANDARILLA	LFM	TRONCO COMÚN	TeamViewer, Microsoft Teams, Meet, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: fcruz@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM3A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE			08:00-11:00			GERARDO ORTEGA CERVANTEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: gortegacervantez@gmail.com	FÍSICA
1º	1FM3B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	08:00-11:00					GABRIELA LOURDES RUEDA MORALES	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: gruedam@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM3C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE			08:00-11:00			MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Edmodo, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: mlalbor@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM3	104	FÍSICA I	F		09:00-11:00		09:00-11:00	09:00-11:00	ARTURO FIDENCIO MÉNDEZ SÁNCHEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: afmendezs@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FM3	102	ÁLGEBRA I	AG	11:00-12:30		11:00-12:30	11:00-12:30		LUCIANO COUDER ALONSO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Correo institucional, WhatsApp, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto lcoudera@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FM3	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	12:30-14:00		12:30-14:00		12:30-14:00	ISABEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom y Google Meet. Correo de contacto: ishernandezte@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1FM3	9-101	CÁLCULO I	CA		13:00-14:30		13:00-14:30	11:00-12:30	EMIGDIO SALAZAR CORDERO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Microsoft teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: esalazarc@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FM4	102	ÁLGEBRA I	AG	11:00-12:30	09:30-11:00		09:30-11:00		SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: sqfloresg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FM4	9-101	CÁLCULO I	CA	12:30-14:00		11:00-12:30		11:00-12:30	MIGUEL CEDEÑO HERNÁNDEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Facebook, Moodle, correo de contacto: mcedenoh@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV1	102	ÁLGEBRA I	AG		15:00-16:30		15:00-16:30	15:00-16:30	FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM	TRONCO COMÚN	WhatsApp, Google Classroom, correo de contacto: fzamoras@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV1	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	15:00-16:30	16:30-18:00		16:30-18:00		ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: edelriov@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV1	9-101	CÁLCULO I	CA	16:30-18:00		16:30-18:00		16:30-18:00	ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Microsoft Teams y zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado. Correo de contacto: asantaellaq@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV1	104	FÍSICA I	F	18:00-20:00		18:00-20:00		18:00-20:00	JESÚS PALACIOS GÓMEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Correo de contacto: jpalaciosg@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV1A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		18:00-21:00				ENRIQUE CAMARILLO CRUZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: camarillo.ipn.esfm@gmail.com	FÍSICA
1º	1FV1B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				18:00-21:00		ENRIQUE CAMARILLO CRUZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: camarillo.ipn.esfm@gmail.com	FÍSICA
1º	1FV1C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		18:00-21:00				GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Correo de contacto: gumunozm@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV2A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		15:00-18:00				CARLOS GERMÁN PAVIA Y MILLER	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: cpaviam@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV2B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				15:00-18:00		JOSÉ LUIS CASAS ESPÍNOLA	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: jcasase@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV2C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE		15:00-18:00				FERNANDO CHÁVEZ RIVAS	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: fchavezrivas5@gmail.com	FÍSICA

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1FV2	103	GEOMETRÍA ANALÍTICA	AG	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	ALFONSO GARCÍA MURILLO	LFM	TRONCO COMÚN	CLASSROOM Y TEAMS Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: algarciam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV2	104	FÍSICA I	F	16:30-18:30		16:30-18:30		16:30-18:30	HÉCTOR OSVALDO CASTAÑEDA FERNÁNDEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: hcastanedaf@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV2	102	ÁLGEBRA I	AG		19:30-21:00	18:30-20:00	19:30-21:00		SERGIO ROGELIO MORALES VARGAS	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom. Nota: Los alumnos deberán tener su cuenta de correo institucional habilitada. Correo de contacto: smorales@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV2	9-101	CÁLCULO I	CA		18:00-19:30		18:00-19:30	18:30-20:00	FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM	TRONCO COMÚN	WhatsApp, Google Classroom, correo de contacto: fzamoras@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV3A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				15:00-18:00		JESÚS PALACIOS GÓMEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Correo de contacto: jpalaciosg@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV3B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	15:00-18:00					CARLOS GERMÁN PAVIA Y MILLER	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: cpaviam@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV3C	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	15:00-18:00					RAFAEL CARLOS MIRAMONTES LIRA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: rmiramontesl@ipn.mx	FÍSICA
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	Google Classroom, Correo de contacto: arudolfn@ipn.mx	FÍSICA
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jloyzagam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: marodrigueza@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV3	102	ÁLGEBRA I	AG	19:30-21:00	18:30-20:00		19:30-21:00		ALFONSO GARCÍA MURILLO	LFM	TRONCO COMÚN	CLASSROOM Y TEAMS Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: algarciam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1º	1FV4	104	FÍSICA I	F		15:00-17:00	15:00-17:00		15:00-17:00	MIGUEL NERI ROSAS	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Moodle, Zoom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: mnerir@ipn.mx	FÍSICA
1º	1FV4A	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE				15:00-18:00		CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: cmejia@ipn.mx	FÍSICA

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1º	1FV4B	104	FÍSICA I LABORATORIO	FE	15:00-18:00					JESÚS PALACIOS GÓMEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Correo de contacto: jpalaciosg@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FM1	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	8:00-9:00		8:00-9:00		8:00-9:00	LEONOR PEREZ TREJO	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: lperez@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FM1A	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE		08:00-11:00				ELVIA DÍAZ VALDÉS	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: ediazva@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FM1B	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE				08:00-11:00		ELVIA DÍAZ VALDÉS	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: ediazva@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FM1	208	FÍSICA II	F	9:00-11:00		9:00-11:00		9:00-11:00	LEONOR PEREZ TREJO	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: lperez@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FM1	205	CÁLCULO II	CA		11:00-12:30	11:00-12:30		11:00-12:30	VALERI KOUTCHERENKO GOLOVCHENKO	LFM	TRONCO COMÚN	POR DEFINIR	MATEMÁTICAS
2º	2FM1	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	11:00-12:30			11:00-12:30	12:30-14:00	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, WhatsApp y moodle, correo electrónico, correo de contacto: vbolanosg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FM1	207	ÁLGEBRA II	AG	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		ABELARDO SANTAELLA QUINTAS	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Microsoft Teams y zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado. Correo de contacto: asantaellaq@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FM2	205	CÁLCULO II	CA		08:00-09:30	09:30-11:00		09:30-11:00	EMIGDIO SALAZAR CORDERO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Microsoft teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: esalazarc@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Classroom, Dropbox, Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado y posiblemente Zoom, correo de contacto: jggonzalezs@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FM2	207	ÁLGEBRA II	AG	08:00-09:30		08:00-09:30		08:00-09:30	HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams. Es necesario que los alumnos tengan su correo institucional habilitado. Correo de contacto: hmendezd@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FM2	208	FÍSICA II	F	11:00-13:00	11:00-13:00		11:00-13:00		JOSÉ PÉREZ GONZÁLEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: jperezgo@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FM2A	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE			11:00-14:00			SALVADOR TIRADO GUERRA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: salvador_tig@yahoo.com.mx	FÍSICA

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
2º	2FM2B	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE					11:00-14:00	SALVADOR TIRADO GUERRA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: salvador_tig@yahoo.com.mx	FÍSICA
2º	2FM2	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	13:00-14:30			13:00-14:30		ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: ivanalberto1963@yahoo.com.mx	FÍSICA
2º	2FV1A	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE				15:00-18:00		GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Correo de contacto: gumunozm@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FV1B	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE			15:00-18:00			TETYANA TORCHYNSKA	LFM	TRONCO COMÚN	Correo de contacto: ttorchyn85@gmail.com	MATEMÁTICAS
2º	2FV1C	208	FÍSICA II LABORATORIO	FE					15:00-18:00	CARLOS GERMÁN PAVIA Y MILLER	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: cpaviam@ipn.mx	FÍSICA
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	videos de youtube Microsoft Team Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: adiazc@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FV1	209	ANÁLISIS VECTORIAL	AG	16:30-17:30	15:00-16:00			16:30-17:30	GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Moodle, Correo de contacto: gumunozm@ipn.mx	FÍSICA
2º	2FV1	208	FÍSICA II	F	17:30-19:30	16:00-18:00			17:30-19:30	ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Correo de contacto: ivanalberto1963@yahoo.com.mx	FÍSICA
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: ioteror@ipn.mx	MATEMÁTICAS
2º	2FV1	206	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA	19:30-21:00	19:30-21:00		19:30-21:00		FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	LFM	TRONCO COMÚN	WhatsApp, Google Classroom, correo de contacto: fzamoras@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3FM1	314	FÍSICA III	F	10:00-12:00		10:00-12:00		10:00-12:00	MIGUEL NERI ROSAS	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Moodle, Zoom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: mnerir@ipn.mx	FÍSICA
3º	3FM1A	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE		11:00-14:00				HERNANI TIAGO YEE MADEIRA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Correo de contacto: hyeem@ipn.mx	FÍSICA
3º	3FM1B	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE				11:00-14:00		HERNANI TIAGO YEE MADEIRA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, Google Classroom, Correo de contacto: hyeem@ipn.mx	FÍSICA
3º	3FM1C	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE					12:00-15:00	JOSÉ LUIS CASAS ESPÍNOLA	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: jcasase@ipn.mx	FÍSICA

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
3º	3FM2A	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE		08:00-11:00				GERARDO ORTEGA CERVAÑEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: gortegacervantez@gmail.com	FÍSICA
3º	3FM2B	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE				08:00-11:00		GERARDO ORTEGA CERVAÑEZ	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom, Zoom, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: gortegacervantez@gmail.com	FÍSICA
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	Zoom, Correo de contacto:riverareb7@gmail.com	FÍSICA
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	Zoom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mrmaldonador@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3FM2	313	PROGRAMACIÓN I	MA	12:30-14:00		12:30-14:00		11:00-12:30	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom, WhatsApp y moodle, correo electrónico, correo de contacto: vbolanosg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jgonzaezc@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3FV1	310	CÁLCULO III	CA		14:30-16:00		14:30-16:00	14:30-16:00	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom y Google Meet. Correo de contacto: lacisnerosa@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3FV1A	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE	15:00-18:00					JOSÉ LUIS CASAS ESPÍNOLA	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: jcasase@ipn.mx	FÍSICA
3º	3FV1B	314	FÍSICA III LABORATORIO	FE			15:00-18:00			JOSÉ ANTONIO PERALTA	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: jantoniop@ipn.mx	FÍSICA
3º	3FV1	314	FÍSICA III	F		16:00-18:00		16:00-18:00	16:00-18:00	JOSÉ ANTONIO PERALTA	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams, Google Classroom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: jantoniop@ipn.mx	FÍSICA
3º	3FV1	311	ÁLGEBRA III	AG	18:00-20:30		18:00-20:00			PABLO LAM ESTRADA	LFM	TRONCO COMÚN	Google Classroom y correo electrónico, correo de contacto: plame@ipn.mx	MATEMÁTICAS
3º	3FV1	313	PROGRAMACIÓN I	MA		18:00-19:30		18:00-19:30	18:00-19:30	EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LFM	TRONCO COMÚN	Zoom para transmitir la clase y Moodle (moo.esfm.ipn.mx) para dejar y recibir tareas, correo de contacto: evirueña@ipn.mx	MATEMÁTICAS



SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, racosta@ipn.mx	MATEMÁTICAS
4º	4FM1	416	ÁLGEBRA IV	AG		09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00	HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	LFM	TRONCO COMÚN	Microsoft Teams. Es necesario que los alumnos tengan su correo institucional habilitado. Correo de contacto: hmendezd@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom, WhatsApp y Moodle, correo de contacto: lcoronadog@ipn.mx	MATEMÁTICAS
4º	4FM2	419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	MA		09:30-11:00		09:30-11:00		JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Correo de contacto: dr.quilantan.2020@gmail.com	FÍSICA
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	Google Classroom, Moodle, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: ifuentes@ipn.mx	FÍSICA
4º	4FM2A	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE		11:00-14:00				GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	LFM	ESP. FÍSICA	Edmodo, Zoom, Correo de Contacto: gcontrerasp@ipn.mx	FÍSICA
4º	4FM2B	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE				11:00-14:00		GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	LFM	ESP. FÍSICA	Edmodo, Zoom, Correo de Contacto: gcontrerasp@ipn.mx	FÍSICA
4º	4FM2C	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE					11:00-14:00	MARÍA MAGDALENA MENDEZ GONZALEZ	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Edmodo, Correo de contacto: mmmendezg@ipn.mx	FÍSICA
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	Google Meet Google Classroom Correo de Contacto: fpulgarina@ipn.mx fapulgarin@conacyt.mx fapulga@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jloyzagam@ipn.mx	MATEMÁTICAS
4º	4FV2	419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	MA		14:30-16:00		14:30-16:00		ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Correo de contacto: ivanalberto1963@yahoo.com.mx	FÍSICA
4º	4FV2	418	FÍSICA IV	F		16:00-18:00		16:00-18:00	16:00-18:00	HUMBERTO GARCILAZO SOTO	LFM	ESP. FÍSICA	Correo de contacto: hgarcilazos@ipn.mx	FÍSICA
4º	4FV2A	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE	16:30-19:30					JÁNOS ZSARGO	LFM	ESP. FÍSICA	Skype, Onedrive, Correo de contacto: jzsargo@ipn.mx	FÍSICA
4º	4FV2B	418	FÍSICA IV LABORATORIO	FE			16:30-19:30			JÁNOS ZSARGO	LFM	ESP. FÍSICA	Skype, Onedrive, Correo de contacto: jzsargo@ipn.mx	FÍSICA
4º	4FV2	420	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	FE		18:00-21:00	18:00-20:00			PORFIRIO REYES LÓPEZ	LFM	ESP. FÍSICA	Microsoft Teams Google Classroom Google Meet Correo de Contacto: preyeslo@ipn.mx preyesctosesfm@gmail.com	20

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
5°	5FM1	502	ÁLGEBRA MODERNA I	AG	12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00		PABLO LAM ESTRADA	LFM	MATEMÁTICAS	Google Classroom y correo electrónico, correo de contacto: plame@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5°	5FM1	505	PROBABILIDAD I	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	LFM	MATEMÁTICAS	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, racosta@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5°	5FM1	506	MÉTODOS NUMÉRICOS	MA		11:00-12:30		11:00-12:30	12:30-14:00	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE	LFM	MATEMÁTICAS	Google Classroom y Google Meet. Correo de contacto: lacisnerosa@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5°	5FM1	501	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	CA		09:30-11:00		09:30-11:00	09:30-11:00	VALERI KOUTCHERENKO GOLOVCHENKO	LFM	MATEMÁTICAS	Correo de contacto: vkucherenko@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: ohernandezc@ipn.mx	FÍSICA
5°	5FM2	544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	MA		09:30-11:00		09:30-11:00		HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: huriarte@ipn.mx	FÍSICA
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	Google Classroom, Correo de contacto: dr.quilantan.2020@gmail.com	FÍSICA
5°	5FM2	545	LABORATORIO I	FE		11:00-14:00		11:00-14:00		JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Correo de contacto: jaguiarh@ipn.mx	FÍSICA
5°	5FM3	574	DIDÁCTICA GENERAL				09:30-11:00	11:00-12:30	09:30-11:00	GUILLERMO ALFONSO DEL MORAL	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: galfonsom@ipn.mx galfonsodelmoral@gmail.com nunki53@yahoo.com.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom y zoom. Correo de contacto: aromeror@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mvalenciab@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: ioteror@ipn.mx	MATEMÁTICAS
5°	5FV2	544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	MA	14:30-16:00		14:30-16:00			HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: huriarte@ipn.mx	FÍSICA

SEMESTR E	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMI A	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
5°	5FV2	545	LABORATORIO I	FE		15:00-18:00		15:00-18:00		RAFAEL CARLOS MIRAMONTES LIRA	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: rmiramontesl@ipn.mx	FÍSICA
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	Skype, Moodle, Correo de contacto: rlopezl@ipn.mx	FÍSICA
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	Google Classroom, Correo de contacto: mpachecoq@ipn.mx	FÍSICA
5°	5FV4	590	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NUCLEAR	I		12:30-14:00		12:30-14:00		JOSUE CASTILLO MOLINA	LFM	ING. NUCLEAR	Zoom, Correo de contacto: josuecamo@hotmail.com	FÍSICA
6°	6FM1	603	ÁLGEBRA MODERNA II	AG	12:30-14:00		12:30-14:00	12:30-14:00		CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	LFM	MATEMÁTICAS	Classroom y Zoom, correo de contacto: cescobarg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	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	ZOOM, Moodle. Correo de contacto: ltovars@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6FM1	601	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	CA		08:00-09:30		08:00-09:30	08:00-09:30	JOSÉ MARÍA ROCHA MARTÍNEZ	LFM	MATEMÁTICAS	Zoom, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: jrocham@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6FM1	606	PROGRAMACIÓN LINEAL	MA		12:30-14:00		09:30-11:00	12:30-14:00	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	LFM	MATEMÁTICAS	Zoom y Classrom, correo de contacto: framirezre@ipn.mx	MATEMÁTICAS
6°	6FM2	652	LABORATORIO II	FE		08:00-11:00		08:00-11:00		CARLOS ALEJANDRO VARGAS	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: calejandrov@ipn.mx	FÍSICA
6°	6FM2	648	FÍSICA TEÓRICA II	F	08:00-10		08:00-10		08:00-10	FERNANDO ANGULO BROWN	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Correo de contacto: fangulobro@gmail.com	FÍSICA
6°	6FM5	648	FÍSICA TEÓRICA II	F	08:00-10		08:00-10		08:00-10	GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ	LFM	ESP. FÍSICA	Correo de contacto garesdepargaa@ipn.mx	FÍSICA
6°	6FM2	649	MECÁNICA CUÁNTICA I	F	10:00-12:00		10:00-12:00		10:00-12:00	JALIME ORTIZ LÓPEZ	LFM	ESP. FÍSICA	Google Meet, Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: jortizl@ipn.mx	FÍSICA
6°	6FM2	653	INT. A RELATIVIDAD ESPECIAL	F		11:00-12:30		11:00-12:30		VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Correo de contacto: vgranadosg@ipn.mx	FÍSICA
6°	6FM2	650	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	MA		12:30-14:00		12:30-14:00		VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Correo de contacto: vgranadosg@ipn.mx	FÍSICA
6°	6FV1	602	PROBABILIDAD II	MA	15:00-16:30		15:00-16:30		15:00-16:30	MARCO ANTONIO AMARAL VALLE	LFM	MATEMÁTICAS	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mamaralv@ipn.mx	20
6°	6FV2	649	MECÁNICA CUÁNTICA I	F	15:00-17:00		15:00-17:00	15:00-17:00		JESÚS GARCÍA RAVELO	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Correo de contacto: jegarcia@ipn.mx	FÍSICA

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
6°	6FV2	653	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	F		13:30-15:00		13:30-15:00		LUZ MARÍA DE GUADALUPE GONZÁLEZ ÁLVAREZ	LFM	ESP. FÍSICA	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: lmgonzalez@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com	FÍSICA
6°	6FV4	692	TRANSFERENCIA DE CALOR	F	18:00-19:30		18:00-19:30			GUSTAVO ALONSO VARGAS	LFM	ING. NUCLEAR	Correo de contacto: gustavoalonso3@gmail.com	FÍSICA
7°	7FM1	722	ÁLGEBRA MODERNA III	AG	12:30-14:00	12:30-14:00		12:30-14:00		MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	LFM	MATEMÁTICAS	Zoom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mrmaldonador@ipn.mx	MATEMÁTICAS
7°	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	Classroom, Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mcasasi@ipn.mx	MATEMÁTICAS
7°	7FM1	725	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	MA	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	ISAAC MEDINA SÁNCHEZ	LFM	MATEMÁTICAS	Microsoft Teams. Correo de contacto: imedinas@ipn.mx	MATEMÁTICAS
7°	7FM1	724	TOPOLOGÍA I		09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	LFM	MATEMÁTICAS	Zoom, Microsoft teams. Nota: Alumnos deberán tener habilitado su correo institucional. correo de contacto: fcorrear@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Microsoft Teams, Zoom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: javendanol@ipn.mx	FÍSICA
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	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: flcastillo@ipn.mx	FÍSICA
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	Microsoft Teams, Google Classroom, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: alopezo@ipn.mx	FÍSICA
7°	7FM2	761	ASTROFÍSICA GENERAL	F	14:00-15:30		14:00-15:30			ANA MARÍA HIDALGO GÁMEZ	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: amhidalgog@ipn.mx	FÍSICA
7°	7FM3	780	TÓPICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES II	MA	09:30-11:00	09:30-11:00		09:30-11:00		ÁNGEL ROMERO RAMIREZ	LFM	MATEMÁTICAS EDUCATIVAS	Google Classroom y zoom. Correo de contacto: aromeror@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Google Classroom, Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: edelriov@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
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	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
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	Zoom, Correo de contacto: davozam@yahoo.com	FÍSICA
7°	7FV4	793	INGENIERÍA NUCLEAR I	I			18:00-19:30		15:00-16:30	JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ	LFM	ING. NUCLEAR	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: jrodriguezper@ipn.mx	FÍSICA
7°	7FV4	794	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES I	F		18:00-19:30		18:00-19:30		MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ FLORENTINO	LFM	ING. NUCLEAR	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: mmartinezf@ipn.mx	FÍSICA
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	Microsoft Teams. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: sqfloresg@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom, Microsoft teams. Nota: Alumnos deberán tener habilitado su correo institucional. correo de contacto: fcorrear@ipn.mx	MATEMÁTICAS
8°	8FM1	834	ÁLGEBRA MODERNA IV	AG	11:00-12:30		11:00-12:30		11:00-12:30	CARLOS RENTERÍA MÁRQUEZ	LFM	MATEMÁTICAS	Zoom y Classroom, correo de contacto: crenteria@ipn.mx	MATEMÁTICAS
8°	8FM1	831	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	CA	09:30-11:00		09:30-11:00		09:30-11:00	EGOR MAXIMENKO	LFM	MATEMÁTICAS	zoom, overleaf, página http://esfm.egormaximenko.com correo de contacto: emaximenko@ipn.mx	MATEMÁTICAS
8°	8FM2	868	LABORATORIO IV	F		08:00-11:00		08:00-11:00		OSVALDO VIGIL GALÁN	LFM	ESP. FÍSICA	Google Meet, Zoom, Correo de contacto: ovigil46gg@yahoo.com.mx	FÍSICA
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	Zoom, Thunderbird, Correo de contacto: larias@ipn.mx	FÍSICA
8°	8FM2	870	C.E. FÍSICA NUMERICA	F	11:30-13:00		11:30-13:00			HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Meet, Correo de contacto: huruarte@ipn.mx	FÍSICA
8°	8FM2	871	INT. A LA COSMOLOGÍA	F		12:30-14:00		12:30-14:00		JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	LFM	ESP. FÍSICA	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: jcalderonm@ipn.mx	FÍSICA
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	Google Meet, Correo de contacto: jirodriguez@ipn.mx	FÍSICA
8°	8FM2A	865	RADIACION Y PROPAGACIÓN	F		08:00-11:00		08:00-11:00		RAFAEL ZAMORANO ULLOA	LFM	ESP. FÍSICA	Zoom, Correo de contacto: davozam@yahoo.com	FÍSICA

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
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	Microsoft Teams ZOOM Correo de Contacto: galfonsom@ipn.mx galfonsodelmoral@gmail.com nunki53@yahoo.com.mx	MATEMÁTICAS
8°	8FM4	859	LABORATORIO III	FE		11:00-14:00		11:00-14:00		ALONSO ALVARO SÁNCHEZ RÍOS	LFM	ING. NUCLEAR	Zoom, Correo de contacto: alosari25@gmail.com	FÍSICA
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	Google Classroom, Drpbox, Teams y posiblemente zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado. Correo de contacto: jggonzalezs@ipn.mx	MATEMÁTICAS
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	Zoom para transmitir la clase y Moodle (moo.esfm.ipn.mx) para dejar y recibir tareas, correo de contacto: evirueña@ipn.mx	MATEMÁTICAS
8°	8FV4	897	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	F		14:00-15:30		14:00-15:30		JULIÁN SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	LFM	ING. NUCLEAR	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: jusanchezg@ipn.mx	FÍSICA
8°	8FV4	895	INGENIERÍA NUCLEAR II	F	15:00-16:30		15:00-16:30			JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ	LFM	ING. NUCLEAR	Google Classroom, Zoom, Correo de contacto: jrodriguezper@ipn.mx	FÍSICA
8°	8FV4	896	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES II	F		16:30 - 18:00		16:30 - 18:00		MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ FLORENTINO	LFM	ING. NUCLEAR	Microsoft Teams, Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, Correo de contacto: mmartinezf@ipn.mx	FÍSICA
1°	1AM1		INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CA	10:00-11:30	09:30-11:00		09:30-11:00	10:00-11:30	VÍCTOR MANUEL PÉREZ ABREU CARRIÓN	LMA	NA	Zoom, Microsoft Teams Nota: los alumnos deberán contar con correo institucional habilitado, correo de contacto: vpereza@ipn.mx y pabreu@gmail.com	MATEMÁTICAS
1°	1AM1		ÁLGEBRA SUPERIOR	AG	13:00-14:30	11:00-12:30		11:00-12:30	11:30-13:00	ALIN ANDREI CARSTEANU	LMA	NA	Zoom y Classroom, correo de contacto: acarsteanu@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1AM1		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	MA	07:30-09:30		07:30-09:30		07:30-09:30	ADRIÁN ALCANTAR TORRES	LMA	NA	Microsoft Teams, Google Classroom, zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: aalcantar@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1AM1		PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CA	11:30-13:00		11:30-13:00	12:30-14:00		EDUARDO VIRUEÑA SILVA	LMA	NA	Zoom para transmitir la clase y Moodle (moo.esfm.ipn.mx) para dejar y recibir tareas, correo de contacto: evirueña@ipn.mx	MATEMÁTICAS
1°	1AM1		GEOMETRÍA	AG		12:30-14:00	13:00-14:30		13:00-14:30	MIGUEL ANGEL VALENCIA BUCIO	LMA	NA	Microsoft Teams Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: mvalenciab@ipn.mx	MATEMÁTICAS

SEMESTRE	Grupo	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ACADEMIA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	PROFESOR	PROGRAMA	OPCIÓN	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS A UTILIZAR EN EL CURSO	DEPARTAMENTO
1°	1AM1		COMUNICACIÓN ASERTIVA	CSH		08:00 09:30	10:00 11:30	08:00 09:30		MARÍA ISABEL MONROY ARÉVALO	LMA	NA	<p>Microsoft Teams G-Suite Correo de Contacto: mmonroya@ipn.mx dase.isabelm@gmail.com</p>	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES
1°	1AV1		INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CA	18:00- 19:30	19:30 21:00		18:00 19:30	18:00 19:30	DAVID JOSÉ FERNÁNDEZ BRETÓN	LMA	NA	POR DEFINIR	MATEMÁTICAS
1°	1AV1		ÁLGEBRA SUPERIOR	AG	19:30 21:00		19:00 20:30	19:30 21:00	19:30 21:00	GAMALIEL YAFTE TÉLLEZ SÁNCHEZ	LMA	NA	<p>Google Classroom, Meet. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado. Correo de contacto: gytellez@ipn.mx</p>	MATEMÁTICAS
1°	1AV1		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	MA	16:00- 18:00	17:30- 19:30			16:00- 18:00	ADRIÁN ALCANTAR TORRES	LMA	NA	<p>Microsoft Teams, Google Classroom, zoom. Nota: Los alumnos deberán contar con su correo institucional habilitado, correo de contacto: aalcantar@ipn.mx</p>	MATEMÁTICAS
1°	1AV1		PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CA	14:30 16:00		16:00 17:30	15:00 16:30		ANDRÉS TÉLLEZ CRESPO	LMA	NA	<a href="mailto:andrestellez84@hotmail.com">andrestellez84@hotmail.com</a>	MATEMÁTICAS
1°	1AV1		GEOMETRÍA	AG		14:30 16:00	14:30 16:00		14:30 16:00	PAULO CESAR MANRIQUE MIRON	LMA	NA	<p>Google Classroom, Google Meet, correo de contacto: pmanriquem@ipn.mx</p>	MATEMÁTICAS
1°	1AV1		COMUNICACIÓN ASERTIVA	CSH		16:00 17:30	17:30 19:00	16:30 18:00		MINERVA TIZAL MORA	LMA	NA	<p>Microsoft Teams Correo de contacto: <a href="mailto:minerva_tiz_mor@hotmail.com">minerva_tiz_mor@hotmail.com</a></p>	INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES