

ETS ESPECIALES DE LA CARRERA LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS AL PERIODO 21/1					CORRESPONDIENTES
CLAVE	ASIGNATURA	PROFESOR	DÍA	HORARIO	CORREO ELECTRÓNICO
101	CÁLCULO I TURNO MATUTINO (M)	EMIGDIO SALAZAR CORDERO	4 DE MARZO	12:00-14:00	esalazarc@ipn.mx
101	CÁLCULO I TURNO MIXTO (X)	FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	5 DE MARZO	17:00-19:00	fzamorass@ipn.mx
101	CÁLCULO I TURNO VESPERTINO (V)	JESÚS OCTAVIO FABIÁN LOYZAGA MENDOZA	4 DE MARZO	15:00-17:00	jloyzagam@ipn.mx
102	ÁLGEBRA I TURNO MATUTINO (M)	LUCIANO COUDER ALONSO	5 DE MARZO	10:00-12:00	lcoudera@ipn.mx
102	ÁLGEBRA I TURNO MIXTO (X)	FÉLIX ZAMORA SÁNCHEZ	5 DE MARZO	19:00-21:00	fzamorass@ipn.mx
102	ÁLGEBRA I TURNO VESPERTINO (V)	ALFONSO GARCÍA MURILLO	5 DE MARZO	19:00-21:00	algarciam@ipn.mx
103	GEOMETRÍA ANALÍTICA TURNO MATUTINO (M)	GASTÓN ORTEGA MORENO	4 DE MARZO	08:00-10:00	gortegam@ipn.mx
103	GEOMETRÍA ANALÍTICA TURNO MIXTO (X)	ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	5 DE MARZO	15:00-17:00	edelriov@ipn.mx
103	GEOMETRÍA ANALÍTICA TURNO VESPERTINO (V)	MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ ANDRADE	4 DE MARZO	17:00-19:00	marodrigueza@ipn.mx
104	FÍSICA I TURNO MATUTINO (M)	JESÚS PALACIOS GÓMEZ	4 DE MARZO	10:00-12:00	jpalaciosg@ipn.mx
104	FÍSICA I TURNO MATUVEPERTINO (V)	ADOLFO HELMUT RUDOLF NAVARRO	5 DE MARZO	12:00-14:00	arudolfn@ipn.mx
205	CÁLCULO II	EMIGDIO SALAZAR CORDERO	5 DE MARZO	12:00-14:00	esalazarc@ipn.mx
206	ECUACIONES DIFERENCIALES	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	5 DE MARZO	08:00-10:00	vbolanosg@ipn.mx
207	ÁLGEBRA II	HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	4 DE MARZO	08:00-10:00	hmendezd@ipn.mx
208	FÍSICA II TURNO MATUTINO (M)	LEONOR PEREZ TREJO	4 DE MARZO	10:00-12:00	lpereztr@ipn.mx
208	FÍSICA II TURNO VESPERTINO (V)	ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	5 DE MARZO	15:00-17:00	alopeztr@ipn.mx

209	ANÁLISIS VECTORIAL TURNO MATUTINO (M)	ALBERTO LÓPEZ TRUJILLO	5 DE MARZO	12:00-14:00	alopeztr@ipn.mx
209	ANÁLISIS VECTORIAL TURNO VESPERTINO (V)	GUADALUPE MUÑOZ MARTÍNEZ	4 DE MARZO	15:00-17:00	gumunozm@ipn.mx
310	CÁLCULO III	JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	5 DE MARZO	12:00-14:00	jgonzaezc@ipn.mx
311	ÁLGEBRA III	PABLO LAM ESTRADA	4 DE MARZO	12:00-14:00	plame@ipn.mx
313	PROGRAMACIÓN I	VERÓNICA BOLAÑOS GRANADOS	5 DE MARZO	08:00-10:00	vbolanosg@ipn.mx
314	FÍSICA III TURNO MATUTINO (M)	MIGUEL NERI ROSAS	4 DE MARZO	10:00-12:00	mnerir@ipn.mx
314	FÍSICA III TURNO VESPERTINO (V)	JOSÉ MANUEL RIVERA REBOLLEDO	5 DE MARZO	10:00-12:00	riverareb7@gmail.com
415	CÁLCULO IV	ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	5 DE MARZO	12:00-14:00	racosta@ipn.mx
416	ÁLGEBRA IV	HUGO MÉNDEZ DELGADILLO	4 DE MARZO	08:00-10:00	hmendezd@ipn.mx
417	PROGRAMACIÓN II TURNO MATUTINO (M)	LUIS CARLOS CORONADO GARCÍA	5 DE MARZO	08:00-10:00	lcoronadog@ipn.mx
417	PROGRAMACIÓN II TURNO MATUTINO (V)	EDUARDO VIRUEÑA SILVA	5 DE MARZO	12:00 -14:00	eviruena@ipn.mx
418	FÍSICA IV	ISAURA LUISA FUENTES CARRERA	4 DE MARZO	10:00-12:00	isaura.fuentesarrera@gmail.com ilfuentes@ipn.mx
419	INTRODUCCIÓN A MÉTODOS MATEMÁTICOS	JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	5 DE MARZO	10:00-12:00	quilantan52@yahoo.com.mx dr.quilantan2020@gmail.com
420	CIRCUITOS ELECTRICOS	ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	5 DE MARZO	11:00-13:00	agodinezm@ipn.mx agodinezm@gmail.com
501	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	JOSÉ MARÍA ROCHA MARTÍNEZ	4 DE MARZO	08:00-10:00	jrocham@ipn.mx
502	ÁLGEBRA MODERNA I	PABLO LAM ESTRADA	4 DE MARZO	15:00-17:00	plame@ipn.mx
503	GEOMETRÍA DIFERENCIAL I	IGNACIO HERMELINDO OTERO RUBIO	5 DE MARZO	15:00-17:00	ioteror@ipn.mx
505	PROBABILIDAD I	ROBERTO SEGUNDO ACOSTA ABREU	5 DE MARZO	12:00-14:00	racosta@ipn.mx

506	MÉTODOS NUMÉRICOS	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE	4 DE MARZO	10:00-12:00	lacisnerosa@ipn.mx
542	FÍSICA TEÓRICA I	JOSÉ LUIS CASTRO QUILANTÁN	5 DE MARZO	12:00-14:00	quilantan52@yahoo.com.mx dr.quilantan2020@gmail.com
543	INT. A LA FÍSICA MODERNA	OLGA LETICIA Y. HERNÁNDEZ CHÁVEZ	5 DE MARZO	10:00-12:00	olga@esfm.ipn.mx olgaleticia1949@gmail.com
544	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	4 DE MARZO	10:00-12:00	huriarte@ipn.mx
562	CURSO ESPECIAL DE ELECTRONICA	PORFIRIO REYES LÓPEZ	4 DE MARZO	18:00-20:00	preyeslo@ipn.mx preyes3252@gmail.com preyes@esfm.ipn.mx
573	ALGEBRA Y GEOMETRÍA	MIGUEL ANGEL VALENCIA BUCIO	5 DE MARZO	15:00-17:00	mvalenciab@ipn.mx
574	DIDÁCTICA GENERAL	UZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVARE	5 DE MARZO	11:00-13:00	lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com
575	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	ÁNGEL ROMERO RAMIREZ	4 DE MARZO	12:00-14:00	anromeror@ipn.mx
590	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA NUCLEAR	JOSUÉ CASTILLO MOLINA	4 DE MARZO	12:00-14:00	josuecamo@hotmail.com
601	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	JOSÉ MARÍA ROCHA MARTÍNEZ	4 DE MARZO	08:00-10:00	jrocham@ipn.mx
602	INTRODUCCIÓN A FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	LUIS MANUEL TOVAR SÁNCHEZ	5 DE MARZO	10:00-12:00	ltovars@ipn.mx
603	ÁLGEBRA MODERNA II	CÉSAR ALBERTO ESCOBAR GRACIA	4 DE MARZO	12:00-14:00	cescobarg@ipn.mx
604	GEOMETRÍA DIFERENCIAL II	JESÚS OCTAVIO FABIÁN LOYZAGA MENDOZA	5 DE MARZO	17:00-19:00	jloyzagam@ipn.mx
606	PROGRAMACIÓN LINEAL	FRANCISCO RAMÍREZ REYES	5 DE MARZO	15:00-17:00	framirezre@ipn.mx
607	PROBABILIDAD II	MARCO ANTONIO AMARAL VALLE	4 DE MARZO	15:00-17:00	mamaralv@ipn.mx
617	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	UZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVARE	5 DE MARZO	11:00-13:00	lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com
627	INTRODUCCIÓN A LA RELATIVIDAD ESPECIAL	VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	4 DE MARZO	10:00-12:00	vgranadosg@ipn.mx

648	FÍSICA TEÓRICA II	FERNADO ANGULO BROWN	5 DE MARZO	10:00-12:00	angulo@esfm.ipn.mx fangulobro@gmail.com
649	MECÁNICA CUÁNTICA I	JAIME ORTÍZ LÓPEZ	4 DE MARZO	12:00-14:00	jortiz@esfm.ipn.mx jortizl@ipn.mx
650	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	VÍCTOR DAVID GRANADOS GARCÍA	5 DE MARZO	12:00-14:00	vgranadosg@ipn.mx
651	ELECTRONICA FUNCIONAL I	ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	5 DE MARZO	11:00-13:00	agodinezm@ipn.mx agodinezm@gmail.com
699	ASTROFÍSICA GENERAL	ANA MARÍA HIDALGO GÁMEZ	4 DE MARZO	10:00-12:00	amhidalgog@ipn.mx
679	TALLER PEDAGÓGICO I	UZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVARE	5 DE MARZO	11:00-13:00	lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com
692	TRANSFERENCIA DE CALOR	GUSTAVO ALONSO VARGAS	4 DE MARZO	18:00-20:00	gustavoalonso3@gmail.com
719	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	EGOR MAXIMENKO	4 DE MARZO	10:00-12:00	emaximenko@ipn.mx
720	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA I	JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES	4 DE MARZO	08:00-10:00	jgonzaezc@ipn.mx
722	ÁLGEBRA MODERNA III	MYRIAM ROSALÍA MALDONADO RAMÍREZ	4 DE MARZO	12:00-14:00	mrmaldonador@ipn.mx
723	GEOMETRÍA DIFERENCIAL III	JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	4 DE MARZO	15:00-17:00	jcalderonm@ipn.mx
724	TOPOLOGÍA I	FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	5 DE MARZO	08:00-10:00	fcorrear@ipn.mx
725	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	ISAAC MEDINA SÁNCHEZ	5 DE MARZO	10:00-12:00	imedinas@ipn.mx
726	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	MARÍA DEL CARMEN CASAS IÑIGUEZ	5 DE MARZO	12:00-14:00	mcasasi@ipn.mx
727	ESTADÍSTICA I	ERNESTO ANTONIO DEL RÍO VALDÉS	5 DE MARZO	17:00-19:00	edelriov@ipn.mx
718	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	UZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVARE	5 DE MARZO	11:00-13:00	lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com
729	INTRODUCCIÓN A LA RELATIVIDAD GENERAL	ALFREDO LÓPEZ ORTEGA	5 DE MARZO	15:00-17:00	alopez@ipn.mx
755	FÍSICA TEÓRICA III	RAFAEL ZAMORANO ULLOA	4 DE MARZO	10:00-12:00	davozam@yahoo.com

756	MECÁNICA CUÁNTICA II	JAIME AVENDAÑO LÓPEZ	5 DE MARZO	10:00-12:00	javelgm@gmail.com
757	INTRODUCCIÓN A FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	FRAY DE LANDA CASTILLO ALVARADO	4 DE MARZO	12:00-14:00	flcastillo@ipn.mx
758	ELECTRONICA FUNCIONAL II	ALFREDO GODÍNEZ MUÑOZ	5 DE MARZO	11:00-13:00	agodinezm@ipn.mx agodinezm@gmail.com
760	TEORIA DEL CONTROL I	PORFIRIO REYES LÓPEZ	4 DE MARZO	18:00-20:00	preyeslo@ipn.mx preyes3252@gmail.com preyes@esfm.ipn.mx
780	TÓPICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES II	ÁNGEL ROMERO RAMIREZ	5 DE MARZO	12:00-14:00	anromeror@ipn.mx
783	TALLER PEDAGÓGICO II	LUZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVAREZ	5 DE MARZO	11:00-13:00	lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com
784	SEMINARIO DE LA PROBLEMÁTICA NACIONAL	LUZ MARÍA DE GPE. GONZÁLEZ ÁLVAREZ	5 DE MARZO	11:00-13:00	lmgonzaleza@ipn.mx luzmagpeglez@gmail.com
793	INGENIERÍA NUCLEAR I	JOSÉ AGUSTÍN FCO. RODRÍGUEZ PÉREZ	4 DE MARZO	15:00-17:00	jrodriguezper@ipn.mx
794	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES I	MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ FLORENTINO	5 DE MARZO	15:00-17:00	mmartinezf@ipn.mx
830	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	JOSÉ GERMÁN GONZÁLEZ SANTOS	5 DE MARZO	08:00-10:00	jggonzalezs@ipn.mx
831	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	EGOR MAXIMENKO	4 DE MARZO	10:00-12:00	emaximenko@ipn.mx
834	ÁLGEBRA MODERNA IV	CARLOS RENTERÍA MÁRQUEZ	4 DE MARZO	12:00-14:00	crenteria@ipn.mx
835	TOPOLOGÍA II	FLOR DE MARÍA CORREA ROMERO	5 DE MARZO	10:00-12:00	fcorrear@ipn.mx
836	ARQUITECTURA DE UNA COMPUTADORA	EDUARDO VIRUEÑA SILVA	5 DE MARZO	12:00-14:00	eviruena@ipn.mx
840	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	SALVADOR QUINTÍN FLORES GARCÍA	4 DE MARZO	08:00-10:00	sqfloresg@ipn.mx
843	FÍSICA NUMERICA	HÉCTOR JAVIER URIARTE RIVERA	5 DE MARZO	10:00-12:00	huriarte@ipn.mx
864	FÍSICA ESTADÍSTICA	LUIS ANTONIO ARIAS HERNÁNDEZ	4 DE MARZO	10:00-12:00	larias@ipn.mx
865	RADIACION Y PROPAGACIÓN	RAFAEL ZAMORANO ULLOA	5 DE MARZO	12:00-14:00	davozam@yahoo.com

866	INTODUCCIÓN A LA FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	JAIME AVENDAÑO LÓPEZ	4 DE MARZO	12:00-14:00	javelgm@gmail.com
869	TEORIA DEL CONTROL II	PORFIRIO REYES LÓPEZ	4 DE MARZO	18:00-20:00	preyeslo@ipn.mx preyes3252@gmail.com preyes@esfm.ipn.mx
883	INT. A LA COSMOLOGÍA	JOSÉ CALDERÓN MENDOZA	5 DE MARZO	15:00-17:00	jcalderonm@ipn.mx
895	INGENIERÍA NUCLEAR II	JOSÉ AGUSTÍN FCO. RODRÍGUEZ PÉREZ	4 DE MARZO	15:00-17:00	jrodriguezper@ipn.mx
896	TEORÍA DE REACTORES NUCLEARES II	MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ FLORENTINO	5 DE MARZO	15:00-17:00	mmartinezf@ipn.mx
897	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	JULIÁN SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	4 DE MARZO	17:00-19:00	jusanchezg@ipn.mx