

UNIDAD DE APRENDIZAJE	PROFESOR	DÍA	HORA	CONTACTO
AERODINÁMICA	JORGE ALBERTO HERNÁNDEZ TAMAYO	23-feb	11:30 - 13:00	jhernandezt@ipn.mx
AERODINÁMICA DEL AUTOMÓVIL I	FAUSTO HUMBERTO RODRÍGUEZ IBARRA	22-feb	08:30 - 10:00	frodriguezi@ipn.mx
AERODINÁMICA DEL AUTOMÓVIL II	FAUSTO HUMBERTO RODRÍGUEZ IBARRA	22-feb	11:30 - 13:00	frodriguezi@ipn.mx
AERODINÁMICA DEL AUTOMÓVIL II	ANTONIO MEDRANO MEJÍA	23-feb	16:00 - 17:30	excalibur0937@yahoo.com.mx
AERODINÁMICA EXPERIMENTAL	ANTONIO MEDRANO MEJÍA	22-feb	16:00 - 17:30	excalibur0937@yahoo.com.mx
AERODINÁMICA SUPERSONICA	RAFAEL MEDINA NOGUERÓN	24-feb	11:30 - 13:00	rafaelmn82@gmail.com
AEROELASTICIDAD	LUIS FELIPE CAMACHO HUANTE	24-feb	13:00 - 14:30	lfcamachohuante@hotmail.com
AEROPUERTOS	LUIS SÁNCHEZ ESTRADA	23-feb	18:00 - 19:30	luis.sanchez.esimetic@gmail.com
ANÁLISIS DE CIRCUITOS DE CD Y CA	MA. DE LOS ÁNGELES NIETO HERNÁNDEZ	23-feb	10:00 - 11:30	mangelesn@ipn.mx
ANÁLISIS DE SISTEMAS DINÁMICOS	EUSEBIO EDUARDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	24-feb	11:30 - 13:00	euhernandezm@ipn.mx
ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE ESFUERZOS	JOSÉ FÉLIX VÁZQUEZ FLORES	24-feb	18:00 - 19:30	bemol5808@gmail.com
ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS	ESTRELLA AUSTRIA AGUILAR	24-feb	10:00 - 11:30	estrellaustria7@gmail.com
ANÁLISIS NUMÉRICO	JULIO CESAR MILLÁN DÍAZ	22-feb	13:00 - 14:30	jmillan@ipn.com
APLICACIONES DE SOFTWARE EN INGENIERIA	SERRANO RÍOS CRUZ	24-feb	16:30 - 18:00	crseri_2005@yahoo.com.mx
AVIÓNICA	BENJAMÍN JACOBO DONNADIEU	24-feb	11:00 - 12:30	jdonnadiEU@ipn.mx
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	LUIS EDUARDO QUINTOS VÁZQUEZ	23-feb	13:00 - 14:30	lquintosv@ipn.mx
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	LUIS EDUARDO QUINTOS VÁZQUEZ	23-feb	13:00 - 14:30	lquintosv@ipn.mx
CÁLCULO VECTORIAL	JOSÉ IGNACIO VILLANUEVA BAILÓN	24-feb	16:30 - 18:00	jvillanuevab@ipn.mx
CÁLCULO VECTORIAL	GERARDO VILLA MARTÍNEZ	22-feb	07:00 - 08:30	gvillam@ipn.mx
COMUNICACIONES AERONÁUTICAS	BENJAMÍN JACOBO DONNADIEU	23-feb	11:00 - 12:30	jdonnadiEU@ipn.mx
CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS	CARLOS CRESPO Y MENA	23-feb	15:00 - 16:30	carloscrespom@yahoo.com.mx
CORROSIÓN DE METALES EN AERONÁUTICA	VÍCTOR MANUEL SAUCE RANGEL	24-feb	10:00 - 11:30	saucevictor@yahoo.com.mx
DESARROLLO DIGITAL DE VEHÍCULOS	FRANCISCO FERNANDO MONJE FERNÁNDEZ	24-feb	17:00 - 18:30	fmonjef@ipn.mx
DINÁMICA	JORGE ALBERTO JINES GUERRERO	24-feb	14:00 - 15:30	jjines@ipn.mx
DINÁMICA DE FLUIDOS	TIBURCIO FERNÁNDEZ ROQUE	22-feb	13:00 - 14:30	tfroque@yahoo.com.mx
DINÁMICA DE FLUIDOS	TIBURCIO FERNÁNDEZ ROQUE	22-feb	13:00 - 14:30	tfroque@yahoo.com.mx
DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONALES	ALFREDO ARIAS MONTAÑO	22-feb	11:30 - 13:00	aarias@ipn.mx
DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONALES	ALFREDO ARIAS MONTAÑO	22-feb	11:30 - 13:00	aarias@ipn.mx
DINÁMICA DE VUELO	ROGELIO GERARDO HERNÁNDEZ GARCÍA	24-feb	11:30 - 13:00	rghernan@hotmail.com
DINÁMICA DEL VEHÍCULO	ADOLFO CRUZ OSORIO	23-feb	11:30 - 13:00	acruz@ipn.mx
DINÁMICA ESTRUCTURAL	ABEL HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	23-feb	18:00 - 19:30	hega.mravel@gmail.com
DISEÑO AERODINÁMICO	ARTURO IGNACIO FERNÁNDEZ OCHOA	22-feb	14:30 - 16:00	afernandezo@ipn.mx
DISEÑO AUTOMOTRIZ	ELIA BERTHA OCHOA GALICIA	23-feb	08:30 - 10:00	ergo.ipn@gmail.com
DISEÑO DE BASES DE DATOS	JOSÉ LUIS PÉREZ MEDINA	24-feb	18:00 - 19:30	netares@gmail.com
DISEÑO DE BASES DE DATOS	JOSÉ LUIS PÉREZ MEDINA	24-feb	18:00 - 19:30	netares@gmail.com
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	JUAN MANUEL DÍAZ SALCEDO	23-feb	11:30 - 13:00	manueldiaz_s@yahoo.com.mx
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	JUAN CARLOS ZARCO CRUZ	24-feb	18:00 - 19:30	jczarco@ipn.mx
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MOTOR ALTERNATIVO	JORGE LUIS GARRIDO TÉLLEZ	22-feb	08:30 - 10:00	jgarridotellez@gmail.com
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MOTORES AERO AERORREACTORES	LUIS ALFONSO MORENO PACHECO	22-feb	11:30 - 13:00	lamoreno@ipn.mx
DISEÑO POR COMPUTADORA	SERRANO RÍOS CRUZ	23-feb	15:00 - 16:30	crseri_2005@yahoo.com.mx
DISEÑO Y MANEJO DE INFORMACIÓN TÉCNICA DE MOTORES	ADOLFO CRUZ OSORIO	23-feb	11:30 - 13:00	acruz@ipn.mx
DISPOSITIVOS ANALÓGICOS DIGITALES	JULIO CÉSAR JÍMENEZ MARTÍNEZ	24-feb	16:30 - 18:00	jcjmn@yahoo.com.mx
ECUACIONES DIFERENCIALES	JUAN SERRANO GUZMAN	24-feb	09:00 - 10:30	jserranog6703@gmail.com
ECUACIONES DIFERENCIALES	JUAN SERRANO GUZMAN	24-feb	09:00 - 10:30	jserranog6703@gmail.com
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ	JORGE SANDOVAL LEZAMA	22-feb	10:00 - 11:30	josandoval@ipn.mx
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	LUZ DEL CARMEN MAYEN TORRES	23-feb	16:30 - 18:00	jmayen@ipn.mx
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	REYNA LETICIA GONZÁLEZ RAMÍREZ	23-feb	16:30 - 18:00	rgonzalezr1512@gmail.com
ELECTRÓNICA I	LUZ DEL CARMEN MAYEN TORRES	24-feb	19:30 - 21:00	lmayen@ipn.mx
ELEMENTOS MECANICOS AUTOMOTRICES	SERRANO RÍOS CRUZ	22-feb	13:00 - 14:30	crseri_2005@yahoo.com.mx
ESTÁTICA	LUIS ALBERTO VARELA HERNÁNDEZ	24-feb	10:00 - 11:30	lvarelah@ipn.mx
ESTRUCTURAS DE PARED DELGADA	ALMA ROSA GARCÍA GONZÁLEZ	22-feb	19:30 - 21:00	alma.gagon@gmail.com
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS	JORGE MOSQUEDA HERNÁNDEZ	22-feb	10:00 - 11:30	jormos4@gmail.com

FÍSICA CLASICA	VÍCTOR MANUEL ALVARADO VERDÍN	23-feb	11:30 - 13:00	vimalve@yahoo.com.mx
FÍSICA CLASICA	VÍCTOR MANUEL ALVARADO VERDÍN	23-feb	11:30 - 13:00	vimalve@yahoo.com.mx
FLEXIÓN	LUIS FELIPE CAMACHO HUANTE	23-feb	13:00 - 14:30	lfcamachohuante@hotmail.com
FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA	EDUARDO ALBARADO BUSTOS	23-feb	11:30 - 13:00	eabfapa@hotmail.com
FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA	EDUARDO ALBARADO BUSTOS	23-feb	11:30 - 13:00	eabfapa@hotmail.com
FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	REYNA LETICIA GONZÁLEZ RAMIREZ	23-feb	10:00 - 11:30	rgonzalezr1512@gmail.com
FUNDAMENTOS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	SALVADOR CAUDILLO GONZÁLEZ	24-feb	09:00 - 10:30	scaudillo@ipn.mx
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	SUSANA ELIZABETH PÉREZ MURILLO	23-feb	17:00 - 18:30	seperez@ipn.mx
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	SUSANA ELIZABETH PÉREZ MURILLO	23-feb	17:00 - 18:30	seperez@ipn.mx
HIDRONEUMÁTICA	CARLOS HERNÁNDEZ PÉREZ	24-feb	19:30 - 21:00	chernadezpe@ipn.mx
HUMANIDADES I: INGENIERÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD	MARÍA ELENA VALENCIA DEL TORO	22-feb	08:30 - 10:00	mevalenciat@yahoo.com.mx
HUMANIDADES I: INGENIERÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD	MARÍA ELENA VALENCIA DEL TORO	22-feb	08:30 - 10:00	mevalenciat@yahoo.com.mx
HUMANIDADES II. LA COMUNICACIÓN Y LA INGENIERÍA	ANA MARÍA CRUZ HERRERA	22-feb	15:00 - 16:30	anahamburgo@hotmail.com
HUMANIDADES II. LA COMUNICACIÓN Y LA INGENIERÍA	ANA MARÍA CRUZ HERRERA	22-feb	15:00 - 16:30	anahamburgo@hotmail.com
HUMANIDADES III. DESARROLLO HUMANO	CRISTINA SORKIN COLIN	22-feb	10:00 - 11:30	csorkin@ipn.mx
HUMANIDADES III. DESARROLLO HUMANO	CRISTINA SORKIN COLIN	22-feb	10:00 - 11:30	csorkin@ipn.mx
HUMANIDADES IV: DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL	ALMA LILIA HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	23-feb	16:30 - 18:00	almahgfloran@yahoo.com.mx
HUMANIDADES IV: DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL	ALMA LILIA HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	23-feb	16:30 - 18:00	almahgfloran@yahoo.com.mx
HUMANIDADES V: EL HUMANISMO FRENTE A LA GLOBALIZACIÓN	HENA ANDRES CALDERON	22-feb	11:30 - 13:00	ancalhe10@gmail.com
HUMANIDADES V: EL HUMANISMO FRENTE A LA GLOBALIZACIÓN	HENA HERNÁNDEZ CALDERON	22-feb	11:30 - 13:00	ancalhe10@gmail.com
INGENIERÍA AMBIENTAL AUTOMOTRIZ	ADRIANA INÉS SÁNCHEZ GALVÁN	24-feb	11:30 - 13:00	adsanchezgo@gmail.com
INGENIERÍA DE AEROPUERTOS	JOSÉ ALFONSO MENDOZA EVANGELISTA	22-feb	10:00 - 11:30	jmendozaev@ipn.com
INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	LUIS FERNANDO MARTÍNEZ POOT	24-feb	11:30 - 13:00	fpoot-aero@hotmail.com
INGENIERÍA DE MATERIALES	ANTONIO MOSQUEDA SÁNCHEZ	24-feb	11:30 - 13:00	amosqueda@ipn.mx
INGENIERÍA DE MATERIALES	ALFONSO ESPINOSA PICAZO	23-feb	19:30 - 21:00	picazo_ipn@yahoo.com.mx
INGENIERÍA DE MOTORES	MINELIA VERÓNICA LANDEROS MÉNDEZ	22-feb	11:30 - 13:00	itzimine@hotmail.com
INGENIERÍA DE OPERACIONES	ÁNGEL MALDONADO PÉREZ	22-feb	19:30 - 21:00	camoranesi@yahoo.com
INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES	MARCO ANTONIO GARCÍA BERNAL	22-feb	13:00 - 14:30	magarciabe@gmail.com
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA	ANA LILIA QUINTOS VAZQUEZ	22-feb	13:00 - 14:30	aquintos@ipn.mx
LEGISLACIÓN AERONÁUTICA	LUIS GUSTAVO GARCÍA ROJAS REYNOSO	22-feb	10:00 - 11:30	lggr@hotmail.com
MANTENIMIENTO AVIÓNICO	RAYMUNDO HERNÁNDEZ BÁRCENAS	23-feb	18:00 - 19:30	rayhb.max@gamil.com
MANUFACTURA AERONÁUTICA	AQUILES ISRAEL CASILLAS PÉREZ	24-feb	11:30 - 13:00	isra04aeroipn@hotmail.com
MATEMÁTICAS SUPERIORES	ALEJANDRO NUÑEZ TORRES	24-feb	17:00 - 18:30	alejandro.nunez@volaris.com
MATERIALES COMPUESTOS	HILARIO HERNÁNDEZ MORENO	24-feb	11:30 - 13:00	hihernandezm@ipn.mx
MATERIALES COMPUESTOS	ALEXANDER MORALES GÓMEZ	22-feb	15:00 - 16:30	amoralesgo@ipn.mx
MECÁNICA DE LA FRACTURA	ASUR CORTÉS GÓMEZ	24-feb	10:00 - 11:30	ascorg91@gmail.com
MECÁNICA DE SÓLIDOS	CÉSAR GUADALUPE PÉREZ ROBLES	22-feb	17:00 - 18:30	aerostatospublicitarios@hotmail.com
MECÁNICA DE VUELO	JOSÉ ARTURO CORREA ARREDONDO	23-feb	10:00 - 11:30	josearturocorrea@yahoo.com.mx
MECÁNICA ESTRUCTURAL DE MATERIALES COMPUESTOS	HILARIO HERNÁNDEZ MORENO	23-feb	13:00 - 14:30	hihernandezm@ipn.mx
METEOROLOGÍA	JOSÉ CARLOS JIMÉNEZ ESCALONA	22-feb	15:00 - 16:30	jjimeneze@ipn.mx
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	JOSÉ RICARDO HERNÁNDEZ PÉREZ	24-feb	11:30 - 13:00	ricardojhp@hotmail.com
MÉTODOS NUMÉRICOS	JULIO CESAR MILLÁN DÍAZ	22-feb	13:00 - 14:30	jmillan@ipn.com
METROLOGÍA	RICARDO HERNÁNDEZ ESTRADA	23-feb	10:00 - 11:30	rahernandez@ipn.mx
METROLOGÍA	DAVID ANAYA GALLEGOS	23-feb	13:00 - 14:30	danayag@ipn.mx
METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	ADRIANA INÉS SÁNCHEZ GALVÁN	23-feb	11:30 - 13:00	adsanchezgo@gmail.com
MODELADO Y SIMULACIÓN ASISTIDA POR COMPUTADORA	GUSTAVO ZAMUDIO RODRÍGUEZ	23-feb	11:30 - 13:00	gus_mexico2000@hotmail.com
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	MARIO ARTURO ESPINOSA GIRÓN	22-feb	10:00 - 11:30	mepinosa@ipn.mx
NAVEGACIÓN AÉREA	ÁNGEL MALDONADO PÉREZ	23-feb	19:30 - 21:00	camoranesi@yahoo.com
OLEONEUMÁTICA	JAVIER CAMACHO CORONA	23-feb	11:30 - 13:00	javcamach@msn.com
ERGONOMÍA	ELIA BERTHA OCHOA GALICIA	23-feb	11:30 - 13:00	ergo.ipn@gmail.com
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	MARCOS VARGAS GONZÁLEZ	22-feb	18:00 - 19:30	marvarglez@yahoo.com.mx
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	FRANCISCO DE GANTE UGARTE	22-feb	18:00 - 19:30	fdegante@ipn.mx
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	FRANCISCO DE GANTE UGARTE	22-feb	18:00 - 19:30	fdegante@ipn.mx

PROCESOS DE MANUFACTURA	ADRIANA INÉS SÁNCHEZ GALVÁN	22-feb	11:30 - 13:00	adsanchezgo@gmail.com
PROCESOS DE MANUFACTURA AUTOMOTRIZ	JUAN MANUEL DÍAZ SALCEDO	24-feb	10:00 - 11:30	manueldiaz_s@yahoo.com.mx
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	ANA BELEM JUÁREZ MÉNDEZ	24-feb	17:00 - 18:30	abjuarezm@ipn.mx
PROYECTO DE ING. LÍNEA MANTENIMIENTO DE AERONAVES	LUIS FERNANDO MARTÍNEZ POOT	23-feb	10:00 - 11:30	fpoot-aero@hotmail.com
PROYECTO DE INGENIERÍA EN AERODINÁMICA	JOSÉ JAVIER ROCH SOTO	22-feb	13:00 - 14:30	jroch@ipn.mx
PROYECTO DE INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS	CÉSAR GUADALUPE PÉREZ ROBLES	24-feb	13:00 - 14:30	aerostatosypublicitarios@hotmail.com
PROYECTO DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA	JUAN CARLOS ZARCO CRUZ	22-feb	15:00 - 16:30	jczarco@ipn.mx
PROYECTO DE INGENIERIA EN TÉRMICA	MINELIA VERÓNICA LANDEROS MÉNDEZ	24-feb	13:00 - 14:30	itzimine@hotmail.com
PROYECTO DE INGENIERÍA LÍNEA OPERACIONES AERONAÚTICAS	JUAN JESÚS NAVARRO PARADA	23-feb	17:00 - 18:30	jesusnavarro_parada@hotmail.com
PROYECTO INTEGRADOR	JAVIER CHÁVEZ GONZÁLEZ	23-feb	18:00 - 19:30	chavezgjavier@aol.com
QUÍMICA APLICADA	LETICIA ZPATA DÍAZ	23-feb	10:00 - 11:30	lzapata@ipn.mx
QUÍMICA APLICADA	LETICIA ZPATA DÍAZ	22-feb	10:00 - 11:30	lzapata@ipn.mx
QUÍMICA BASICA	PEDRO VALDÉZ RODRÍGUEZ	22-feb	07:00 - 08:30	pvaldezr3@yahoo.com.mx
QUÍMICA BASICA	PEDRO VALDÉZ RODRÍGUEZ	22-feb	07:00 - 08:30	pvaldezr3@yahoo.com.mx
RENDIMIENTOS DE AERONAVES	JORGE MATEOS TORRES CARREÑO	22-feb	09:00 - 10:30	jmtc2109@gmail.mx
RENDIMIENTOS Y PRUEBAS DE SISTEMAS PROPULSIVOS	JORGE LUIS GARRIDO TÉLLEZ	22-feb	10:00 - 11:30	jgarridotellez@gmail.com
REPARACIONES ESTRUCTURALES	AQUILES ISRAEL CASILLAS PÉREZ	23-feb	13:00 - 14:30	isra04aeroipn@hotmail.com
RESISTENCIA DE MATERIALES	JORGE ALBERTO JINES GUERRERO	24-feb	11:30 - 13:00	jjines@ipn.mx
SEGURIDAD EN LA AVIACIÓN CIVIL	JULIO CÉSAR DE LEÓN LIZARRAGA	22-feb	19:30 - 21:00	lizarragajulio@yahoo.com.mx
SEGURIDAD Y CONFORT DEL VEHÍCULO	GUSTAVO ZAMUDIO RODRÍGUEZ	24-feb	10:00 - 11:30	gus_mexico2000@hotmail.com
SISTEMA ELÉCTRICO EN AERONAVES	RAYMUNDO HERNÁNDEZ BÁRCENAS	24-feb	18:00 - 19:30	rayhb.max@gamil.com
SISTEMAS AUTOMOTRICES	ADOLFO CRUZ OSORIO	24-feb	10:00 - 11:30	acruz@ipn.mx
SISTEMAS DE CALIDAD	JUAN SANTANA GARCÍA	24-feb	18:00 - 19:30	juan_santana@hotmail.com
SISTEMAS DE CONTROL EN AERONAVES	JORGE SANDOVAL LEZAMA	22-feb	10:00 - 11:30	josandoval@ipn.mx
SISTEMAS DE DIRECCIÓN SUSPENSIÓN Y FRENOS	ARMANDO OROPEZA OSORNIO	24-feb	16:30 - 18:00	aoropeza@ipn.mx
SISTEMAS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	ADOLFO CRUZ OSORIO	23-feb	11:30 - 13:00	acruz@ipn.mx
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	JULIO CÉSAR JÍMENEZ MARTÍNEZ	24-feb	18:00 - 19:30	jcjmn@yahoo.com.mx
SISTEMAS EN AERONAVES	RAÚL HERRERA PACHECO	24-feb	11:30 - 13:00	raulherrera500@yahoo.com.mx
SISTEMAS PROPULSIVOS	VÍCTOR MANUEL PEÑA CHÁVEZ	22-feb	09:00 - 10:30	vpenac@ipn.mx
TECNOLOGÍA DE MATERIALES COMPUESTOS	JORGE ALBERTO HERNÁNDEZ TAMAYO	23-feb	10:00 - 11:30	jhernandezt@ipn.mx
TEORÍA DE LA ADMINISTRACIÓN	JUAN ESCAMILLA GARCÍA	22-feb	18:00 - 19:30	escamillagarcia.juan15@gmail.com
TERMODINÁMICA I	MÓNICA SOBERANES ALANIS	22-feb	15:00 - 16:30	alasonica@hotmail.com
TERMODINÁMICA II	MARISELA VALDÉZ PÉREZ	23-feb	10:00 - 11:30	mvaldez_perez@hotmail.com
TERMODINÁMICA Y PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	JULIO ANGEL SÁNCHEZ LEÓN	23-feb	18:00 - 19:30	jasanchezle@gmail.com
TERMOFLUIDOS	GERMÁN GRAJEDA RODRÍGUEZ	22-feb	18:00 - 19:30	ggrajeda@ipn.mx
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA I: AERODINÁMICA DE AERONAVES DE ALA ROTATIVA	ARMANDO OROPEZA OSORNIO	23-feb	13:00 - 14:30	aoropeza@ipn.mx
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA I: AERODINÁMICA DE AERONAVES DE ALA ROTATIVA	RUBÉN OBREGÓN SUÁREZ	22-feb	11:30 - 13:00	condor1ros@yahoo.com.mx
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA I: DISEÑO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA I	JORGE LUIS GARRIDO TÉLLEZ	22-feb	07:00 - 08:30	jgarridotellez@gmail.com
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA II: DISEÑO DE AERONAVES DE ALA ROTATIVA	ARMANDO OROPEZA OSORNIO	23-feb	13:00 - 14:30	aoropeza@ipn.mx
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA II: DISEÑO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA II	ADOLFO CRUZ OSORIO	23-feb	11:30 - 13:00	acruz@ipn.mx
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA II: ING. EN MANTTO. DE AERONAVES DE ALA ROTATIVA	JOSÉ RICARDO HERNÁNDEZ PÉREZ	24-feb	13:00 - 14:30	ricardojhp@hotmail.com
TRANSFERENCIA DE CALOR	MARIO ARTURO ESPINOSA GIRÓN	22-feb	10:00 - 11:30	mepinosa@ipn.mx
TREN MOTRIZ	ARMANDO OROPEZA OSORNIO	23-feb	16:30 - 18:00	aoropeza@ipn.mx

