

UPIITA
CALENDARIO DE EVALUACIÓN A TÍTULO DE SUFICIENCIA, PERIODO 22_2
(DEL 04 AL 08 DE JULIO DE 2022)

CARRERA	ASIGNATURA	FECHA	HORA	RESPONSABLE	ACAD	Plan	Aula	Correo
B	Análisis de Esfuerzos	04-jul-22	14:30	Yáñez Barraza Zenón	ME	2009	106	z_y_barraza@yahoo.com.mx
B	Biofísica	04-jul-22	11:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Biomecánica	adramirez@ipn.mx;
B	Biognosis	07-jul-22	16:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Bioelectrónica	rcortezv@ipn.mx;
B	Bioinstrumentación	06-jul-22	08:30	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx;
B	Biomagnetismo	05-jul-22	08:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Bioelectrónica	adramirez@ipn.mx;
B	Biomateriales	05-jul-22	17:30	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	Biomecánica	evalaguezv@ipn.mx
B	Cálculo Vectorial	05-jul-22	11:30	Bustamante Bahena Juan Antonio	CB	2009	121	jbustamante@ipn.mx
B	Control Neurodifuso	06-jul-22	10:00	Tovar Corona Blanca	SIST	2009	Cómputo IV	bltoivar@ipn.m
B	Dispositivos Programables	06-jul-22	08:30	Gutierrez Begovich David Arturo	ELEC	2009	226	begoupita@gmail.com
B	Ergonomía y Biodinámica	04-jul-22	08:30	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Biomecánica	rsantiag@ipn.mx;
B	Imagenología	04-jul-22	08:30	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	104	aanzuetor@ipn.
B	Inteligencia Artificial	04-jul-22	07:00	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo VIII	aanzuetor@ipn.
B	Investigación y Desarrollo de Proyectos	06-jul-22	13:00	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	121	jlopez@ipn.mx
B	Liderazgo y Emprendedores	05-jul-22	10:00	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	202	lnmalpica@ipn.mx
B	Manufactura de Elementos Biomiméticos	06-jul-22	16:00	López Alarcón Erick	ME	2009	Taller de Máquinas y Herramientas	erickson1376@hotmail.com
B	Mecanismos Biomiméticos	05-jul-22	13:00	Silva Lomeli José de Jesus	BIO	2009	224	jsilval@ipn.mx; jsilva_68@hotmail.com;
B	Metodología de la Investigación	05-jul-22	07:00	Martínez Pérez Lilia	BIO	2009	Biomecánica	lmartin@ipn.mx; lmartinez.bionica@gmail.com;
B	Modelado y Control de Sist. Bionicos	07-jul-22	11:30	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Cómputo VII	rcortezv@ipn.mx;
B	Neuro-Robotica	04-jul-22	19:00	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Bioelectrónica	aanzuetor@ipn.
B	Normatividad y Gestión Tecnológica	04-jul-22	16:00	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2009	100	gvelez@ipn.mx
B	Procesamiento de Imágenes	04-jul-22	16:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	424	rsantiag@ipn.mx;
B	Procesamiento de Señales Biológicas	04-jul-22	14:30	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	423	aanzuetor@ipn.
B	Protesis Biomiméticas	06-jul-22	08:30	Valentino Orozco Gerardo Alejandro	BIO	2009	323	avalentino@ipn.mx;
B	Química Orgánica	06-jul-22	11:30	Reyes López Ottmar Raúl	QB	2009	224	oreyesl@ipn.mx
B	Reconocimiento de Patrones	06-jul-22	10:00	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo I	aanzuetor@ipn.mx;
B	Robotica Evolutiva y Autónoma	08-jul-22	10:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	325	criosr@ipn.mx;
B	Sistemas Sensoriales	06-jul-22	16:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	125	rcortezv@ipn.mx;
B	Bioelectrónica	07-jul-22	13:00	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx; rhorta@ipn.mx;
B	Biología Celular	04-jul-22	10:00	Díaz Valdés Elba	QB	2009	Química y Biología	ediazv@ipn.mx
B	Biomecánica	04-jul-22	07:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	223	rsantiag@ipn.mx;
B	Biorobotica	04-jul-22	10:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo II	criosr@ipn.mx;
B	Biosensores y Biochips	07-jul-22	08:30	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	Sistemas Digitales	evalaguezv@ipn.mx
B	Cálculo Diferencial e Integral	06-jul-22	17:30	Cruz X Carlos	MATEMATICAS	2009	224	cacruz@ipn.mx
B	Control de Sistemas Biológicos	08-jul-22	11:30	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Bioelectrónica	criosr@ipn.mx;
B	Ingeniería del Control Humano	06-jul-22	10:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Sistemas Digitales II	criosr@ipn.mx;
B	Instrumentación Biomédica	05-jul-22	13:00	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx; rhorta@ipn.mx;
B	Instrumentación Biotecnológica	04-jul-22	13:00	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Biomecánica	adramirez@ipn.mx
B	Instrumentación Clínica y Laboratorio	06-jul-22	10:00	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	126	adramirez@ipn.mx
B	Simulación de Análisis de Esfuerzos	08-jul-22	14:30	Silva Lomeli José de Jesus	BIO	2009	Física II	jsilval@ipn.mx; jsilva_68@hotmail.com;
B	Sistemas Biomecánicos	08-jul-22	08:30	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Biomecánica	rsantiag@ipn.mx;
B	Telemetría Médica	06-jul-22	08:30	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	225	criosr@ipn.mx;
B	Teoría del Control	07-jul-22	11:30	Rojas Pacheco Adolfo	SIST	2009	225	arojasp@ipn.mx

B	Vision Artificial	08-jul-22	07:00	Morales Blas Adrian	BIO	2009	Cómputo VIII	amoralesb@ipn.mx; adr_moba70@yahoo.com.mx;
B	Álgebra Lineal	05-jul-22	11:30	Almendra Arao Felix	MATEMATICAS	2009	126	falmendra@ipn.mx
B	Anatomía	08-jul-22	13:00	Solís Vilela José Gonzalo	BIO	2009	123	golanzmd@hotmail.com; ngolanzmd@gmail.com;
B	Bioética	06-jul-22	14:30	Silva Arias Miguel	HUM	2009	121	msilvaa@ipn.mx
B	Biología Molecular	06-jul-22	08:30	Munguía Fuentes María del Rosario	QB	2009	223	mrnmunguiaf@ipn.mx
B	Comunicación Oral y Escrita	04-jul-22	14:30	Ruiz Maldonado Carlos Alberto	HUM	2009	121	aruizm@ipn.mx
B	Ecuaciones Diferenciales	06-jul-22	13:00	García Arana Graciela	MATEMATICAS	2009	122	gga.upiita@gmail.com
B	Electrónica Analógica y de Potencia	04-jul-22	17:30	Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	ELEC	2009	325	ele_upiita@outlook.com
B	Fundamentos de Teoría Electromagnética	07-jul-22	17:30	Reyes Guzmán Marco Antonio	CB	2009	221	mareyesg@ipn.mx
B	Fundamentos de Física para la Ingeniería	07-jul-22	10:00	Rodríguez Herrera Leonora	MATEMATICAS	2009	121	lrodriguezhe@ipn.mx
B	Metrología	05-jul-22	13:00	Hernández Vargas Barbara Mitzzy	ELEC	2009	326	barbaramitzzy@gmail.com
B	Programación Orientada a Objetos	08-jul-22	16:00	Hernández Fajardo Oscar	INF	2009	Cómputo VIII	ohernandezf@ipn.mx
B	Análisis Numérico	06-jul-22	07:00	Ortiz Morales Alejandro	MATEMATICAS	2009	223	alortizm@ipn.mx
B	Bioestadística	06-jul-22	14:30	Guzmán Vargaz Lev	CB	2009	325	lguzmanv@ipn.mx
B	Bioquímica	06-jul-22	17:30	Arvizu Amador Salvador Fernando	BIO	2009	425	sarvizua@ipn.mx
B	Desarrollo Sostenible	05-jul-22	10:00	Mora Palacios Mariana	ADMIN	2009	102	mmorap@ipn.mx
B	Dispositivos Electrónicos	08-jul-22	08:30	Resendiz Mendoza Luis Martín	ELEC	2009	226	lresendiz@ipn.mx
B	Electrónica Digital	07-jul-22	07:00	Cruz Rivera Abraham	ELEC	2009	124	abcruz@ipn.mx
B	Física Moderna y Óptica	07-jul-22	14:30	Ramírez López Manolo	CB	2009	221	mr Ramirezlo@ipn.mx
B	Fisicoquímica	04-jul-22	11:30	Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	QB	2009	104	alovtchikova@ipn.mx
B	Fisiología	07-jul-22	11:30	Solís Vilela José Gonzalo	BIO	2009	Bioelectrónica	golanzmd@hotmail.com; ngolanzmd@gmail.com;
B	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería	08-jul-22	13:00	Pérez Hernández Jorge	MATEMATICAS	2009	122	jorperez@ipn.mx
B	Herramientas Computacionales	07-jul-22	11:30	Yáñez Barraza Zenón	ME	2009	Cómputo V	z_y_barraza@yahoo.com.mx
B	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes	06-jul-22	11:30	Picazo Rojas Jesús Manuel	CB	2009	322	jpicazo@ipn.mx
B	Sensores y Actuadores	07-jul-22	11:30	Luna Muñoz Martha	ELEC	2009	Sistemas Digitales II	mlunamu@ipn.mx
B	Sistemas de Gestión de Calidad	04-jul-22	11:30	Flores Negrete Guadalupe Laura	ADMIN	2009	122	glflores@ipn.mx
B	Teoría de los Circuitos (Bionica)	07-jul-22	13:00	Gómez Coronel Sandra Luz	ELEC	2009	125	sgomez@ipn.mx
ISISA	Microcomputadoras Automotrices II	06-jul-22	08:30	Trejo Salazar David Benjamín	ELEC	ISISA	Sistemas Digitales	dtrejo@ipn.mx
ISISA	Sensores Automotrices y acondicionadores II	07-jul-22	11:30	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ELEC	ISISA	Electrónica I	jjaramillo@ipn.mx
ISISA	Evaluación Económica de Proyectos	06-jul-22	10:00	Galicia Ruiz Maricela	ADMIN	ISISA	423	mngaliciar@ipn.mx
ISISA	Microcomputadoras Automotrices I	07-jul-22	16:00	Escoto Mora Germán	MECA	ISISA	Neumática y Control de P.	alugop@ipn.mx;
ISISA	Sensores Automotrices y acondicionadores I	07-jul-22	14:30	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ELEC	ISISA	Electrónica I	jjaramillo@ipn.mx
ISISA	Control de Actuadores Automotrices	07-jul-22	08:30	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	ISISA	Neumática y Control de P.	jsuarez@ipn.mx
ISISA	Control Inteligente I	05-jul-22	17:30	Carvallo Domínguez Arodí Rafael	MECA	ISISA	121	acarvallo@ipn.mx;
ISISA	Humanidades V	05-jul-22	11:30	Martínez Solís Sandra	HUM	ISISA	425	soliss02@yahoo.com.mx
ISISA	Humanidades IV Desarrollo Personal	05-jul-22	13:00	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	ISISA	426	flledesmas@ipn.mx
ISISA	Control Inteligente II	06-jul-22	13:00	Briseño Tepepa Blanca Rosa	SIST	ISISA	123	bbrisen@ipn.mx
ISISA	Ingeniería Ambiental Automotriz	06-jul-22	19:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	ISISA	122	sarvizua@ipn.mx
ISISA	Programación de Sistemas Inmersos	04-jul-22	14:30	Serrano Fragozo Maricela	INF	ISISA	Cómputo IV	soricate@hotmail.com
ISISA	Proyecto Integrador	07-jul-22	13:00	Fernandez Nava Cecilia	MECA	ISISA	ISISA	cfernandezn@ipn.mx; fdzcecy@gmail.com
M	Administración Organizacional	04-jul-22	10:00	Silva Millán Miguel Ranferi	ADMIN	2009	425	mrferi@ipn.mx
M	Automatización de Línea de Producción	07-jul-22	13:00	Rivas Bonilla Elizabeth	MECA	2009	100	erivasb@ipn.mx;
M	Automatización Industrial	06-jul-22	10:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	Neumática y Control de P.	gescoto@ipn.mx;
M	Circuitos Lógicos	04-jul-22	07:00	Rodríguez Fuentes Miguel Ángel	ELEC	2009	Electrónica III	mian100@hotmail.com
M	Control Clásico	05-jul-22	14:30	Guzmán Salgado Juan Carlos	SIST	2009	223	jcguzmans@ipn.mx
M	Control de Maquinas Eléctricas	05-jul-22	08:30	Salazar Silva Gastón Hugo	MECA	2009	Neumática y Control de P.	ghsalazar@ipn.mx;

M	Control Distribuido	05-jul-22	07:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	Neumática y Control de P.	gescoto@ipn.mx; ger_escoto@yahoo.com.mx;
M	Diseño Avanzado de Elementos de Maquinas	07-jul-22	13:00	Campos Vazquez Alfonso	ME	2009	121	acampos@ipn.mx
M	Diseño Avanzado y Manufactura Asistida por Computadora	07-jul-22	14:30	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	Cómputo VI	dmorales0700@egresado.ipn.mx
M	Diseño Ergonomico	07-jul-22	13:00	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	425	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Dispositivos Logicos Programables	06-jul-22	07:00	Vazquez Cianza César	ELEC	2009	Electrónica III	zyanka@yahoo.com.mx
M	Electrónica de Potencia	07-jul-22	07:00	Peza Tapia Juan Manuel	ELEC	2009	426	jpezat@ipn.mx
M	Ética para el Ejercicio Profesional	08-jul-22	10:00	Cuervo Moreno Yelenia	HUM	2009	424	ycuervo@ipn.mx
M	Finanzas e Ingeniería Económica	07-jul-22	07:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	121	ecastillo@ipn.mx
M	Graficacion en 3D	04-jul-22	17:30	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Cómputo V	ehuitron@ipn.mx;
M	Ingeniería Asistida por Computadora	08-jul-22	13:00	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	Cómputo V	dmorales0700@egresado.ipn.mx
M	Instrumentacion Virtual	05-jul-22	17:30	Pretelín Ricárdez Ángel	MECA	2009	Electrónica III	apretelin@ipn.mx;
M	Instrumentacion Virtual Aplicada	08-jul-22	10:00	Fonseca Campos Jorge	MECA	2009	Sistemas Digitales	jfonsecac@ipn.mx
M	Integracion de un Sistema Robotico	07-jul-22	10:00	Lugo Peñaloza Armando Fabián	MECA	2009	CIM	alugop@ipn.mx;
M	Liderazgo y Emprendedores	05-jul-22	10:00	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	202	nmalpica@ipn.mx
M	Manufactura Integrada por Computadora	04-jul-22	11:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	225	gsanchezo@ipn.mx;
M	Maquinas Electricas	06-jul-22	08:30	Mata Machuca Juan Luis	MECA	2009	121	jmatam@ipn.mx;
M	Metodología de la Investigación	07-jul-22	13:00	Cantera Fernández Jesús	HUM	2009	226	jcanteraf@ipn.mx
M	Microprocesadores, Microcontroladores e Interfaz	06-jul-22	13:00	León Ponce Moisés	ELEC	2009	220	mleomp@ipn.mx
M	Modelado y Simulacion de Sist. Mecatronicos	05-jul-22	08:30	Lozada Castillo Norma Beatriz	SIST	2009	324	nlozadac@ipn.mx; norma.lozada.c@gmail.com
M	Neumatica e Hidraulica	08-jul-22	14:30	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	221	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Oscilaciones y Optica	05-jul-22	07:00	Navarrete Meza Zulema	CB	2009	326	znavarrete@ipn.mx
M	Procesador Digital de Señales	04-jul-22	08:30	Salazar Silva Gastón Hugo	MECA	2009	Electrónica III	ghsalazar@ipn.mx;
M	Procesos Industriales	07-jul-22	08:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	CIM	gsanchezo@ipn.mx;
M	Proyecto de Sistemas Embebidos	05-jul-22	08:30	Gutiérrez Frías Oscar Octavio	MECA	2009	122	ogutierrezf@ipn.mx;
M	Proyecto Integrador	05-jul-22	11:30	Cuervo Pinto Víctor Dario	MECA	2009	424	vcuervo@ipn.mx; vdario_cp@yahoo.com.mx;
M	Realidad Virtual	06-jul-22	19:00	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Cómputo VI	ehuitron@ipn.mx;
M	Sistemas de Vision Artificial	06-jul-22	16:00	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Cómputo I	ehuitron@ipn.mx;
M	Sistemas Neurodifusos	06-jul-22	16:00	Peza Solís Juan Fernando	SIST	2009	Cómputo VI	jpeza@cinvestav.mx
M	Vision Artificial Aplicada	04-jul-22	14:30	Sierra Romero Noé	MECA	2009	Telemática II	nsierrar@ipn.mx
M	Análisis de Señales y Sistemas	07-jul-22	08:30	El Filali Brahim	SIST	2009	Cómputo II	braelf@hotmail.com
M	Análisis y Diseño de Programas	04-jul-22	08:30	Trejo Salazar Maricruz	INF	2009	Cómputo IV	macur10@hotmail.com
M	Automatas Industriales	06-jul-22	13:00	Luviano Juarez Alberto	MECA	2009	225	aluvianoj@ipn.mx;
M	Cálculo Vectorial	05-jul-22	07:00	Valencia Torres Raúl	MATEMATICAS	2009	122	rvalenciat@ipn.mx
M	Desarrollo Empresarial	05-jul-22	16:00	Cabrera Rojas Marisela	ADMIN	2009	225	mcabrera@ipn.mx
M	Ecuaciones Diferenciales	05-jul-22	13:00	García Arana Graciela	MATEMATICAS	2009	102	gga.upiita@gmail.com
M	Electricidad y Magnetismo	06-jul-22	17:30	Morales Hernández Agustín	CB	2009	222	agmorales@ipn.mx
M	Implementacion de Sistemas Digitales	07-jul-22	08:30	Escoto Mora Germán	MECA	2009	Electrónica II	gescoto@ipn.mx;
M	Ingeniería Ambiental	04-jul-22	19:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	2009	106	sarvizua@ipn.mx
M	Introducción a la Mecatronica	06-jul-22	10:00	Rivas Bonilla Elizabeth	MECA	2009	201	erivasb@ipn.mx;
M	Mercadotecnia	06-jul-22	10:00	Obeso Santos Julian	ADMIN	2009	222	jobesos@ipn.mx
M	Procesos Avanzados de Manufactura	05-jul-22	14:30	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	Taller de Máquinas y Herramientas	arguzmana@ipn.mx
M	Protocolos Avanzados de Comunicaciones	05-jul-22	14:30	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Cómputo II	seismonitos@hotmail.com;
M	Seguridad Industrial	08-jul-22	11:30	Del Villar Santos Carlos Raul	ME	2009	Cómputo VII	cdevillars@ipn.mx
M	Sensores y Acondicionadores de Señal	06-jul-22	11:30	Gutierrez Begovich David Arturo	ELEC	2009	Sistemas Digitales	begoupita@gmail.com
M	Sistemas de Calidad para la Manufactura	05-jul-22	14:30	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	Taller de Máquinas y Herramientas	arguzmana@ipn.mx
M	Sistemas Operativos en Tiempo Real	05-jul-22	14:30	Maza Casas Lamberto	INF	2009	Cómputo VIII	nauaquet@gmail.com

M	Tópicos Avanzados de Electrónica	06-jul-22	14:30	Garduza González Sergio	ELEC	2009	Sistemas Digitales II	sgarduza@ipn.mx
M	Uso y Mantenimiento de Herramental para proc de Manufactura	05-jul-22	16:00	Campos Vazquez Alfonso	ME	2009	Cómputo IV	acampos@ipn.mx
M	Álgebra Lineal y Números Complejos	04-jul-22	13:00	González García Juan	MATEMATICAS	2009	201	jglez008@gmail.com
M	Cálculo Diferencial e Integral	04-jul-22	14:30	González García Juan	MATEMATICAS	2009	201	jglez008@gmail.com
M	Comunicación Oral y Escrita	04-jul-22	08:30	Cortés Rodríguez Araceli	HUM	2009	202	acortesr@ipn.mx
M	Control de Procesos Industriales	08-jul-22	11:30	Hernández Marín Héctor Jonatan	MECA	2009	Cómputo IV	hehernandezm@ipn.mx;
M	Control de Sistemas Mecatronicos	06-jul-22	11:30	Carvalho Domínguez Arodi Rafael	MECA	2009	Cómputo II	acarvalho@ipn.mx;
M	Control de Sistemas Robóticos	06-jul-22	11:30	Puriel Gil Guillermo	MECA	2009	Cómputo III	gpurielg@ipn.mx;
M	Dibujo Asistido por Computadora	06-jul-22	19:00	Trejo Osorio Diana Carolina	ME	2009	Cómputo III	carol220301@yahoo.com.mx
M	Diseño de Equipo para el Manejo de Materiales	05-jul-22	13:00	Viveros Breton Sergio	ME	2009	121	svbing2000@hotmail.com
M	Estructura y Propiedades de los Materiales	07-jul-22	08:30	Rodríguez Galeotte Abraham	ME	2009	121	abrahamrdzgaleotti69@hotmail.com
M	Herramientas Computacionales	07-jul-22	13:00	Cortez Herrera Paola Nayeli	INF	2009	Cómputo IV	paolanayelic@gmail.com
M	Introducción a la Programación	06-jul-22	17:30	Vazquez Cianca Israel	INF	2009	Cómputo IV	ivazquezci@ipn.mx
M	Mecánica de la Partícula	07-jul-22	13:00	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2009	322	aagallardol@ipn.mx
M	Mecánica del Cuerpo Rígido	06-jul-22	11:30	Fernández García José Nicolás	CB	2009	325	jfernandezg@ipn.mx
M	Producción más Limpia	06-jul-22	11:30	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2009	424	jamejiam@ipn.mx
M	Protocolos de Comunicación Industrial	08-jul-22	14:30	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Neumática y Control de P.	seismonitos@hotmail.com;
M	Tópicos Selectos de Soldadura	04-jul-22	16:00	Viveros Breton Sergio	ME	2009	Cómputo V	svbing2000@hotmail.com
M	Análisis y Síntesis de Mecanismos	06-jul-22	14:30	Luna Reséndiz José Concepción	ME	2009	126	jcluna24@hotmail.com
M	Circuitos Eléctricos	06-jul-22	08:30	Calzada Trujillo Rafael	ELEC	2009	322	racalzada@ipn.mx
M	Circuitos Eléctricos Avanzados	08-jul-22	07:00	Salinas Reyes Víctor Alberto	ELEC	2009	Electrónica III	vsalinas@ipn.mx
M	Control Inteligente	06-jul-22	11:30	Gutiérrez Frías Oscar Octavio	MECA	2009	126	ogutierrezf@ipn.mx;
M	Diseño Básico de Elementos de Máquinas	05-jul-22	16:00	Brito Martínez Emilio Nicéforo	ME	2009	124	britomar@hotmail.com
M	Economía y Logística (OPTATIVA I)	04-jul-22	13:00	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	222	jlopez@ipn.mx
M	Electrónica Analógica	06-jul-22	17:30	Canul Gómez Gimciam David	ELEC	2009	Electrónica II	gcanulg@ipn.mx
M	Fundamentos de Electrónica	04-jul-22	13:00	Arguello García Janet	ELEC	2009	223	jarguello@ipn.mx
M	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura	05-jul-22	07:00	Rodríguez Galeotte Abraham	ME	2009	103	abrahamrdzgaleotti69@hotmail.com
M	Mecánica de Fluidos	06-jul-22	13:00	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	425	arguzmana@ipn.mx
M	Microcontroladores Avanzados	08-jul-22	16:00	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	426	seismonitos@hotmail.com;
M	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	07-jul-22	08:30	Medina García Julieta	MATEMATICAS	2009	326	jmedinag@ipn.mx
M	Procesos de Manufactura	06-jul-22	08:30	Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	ME	2009	122	jrodriguezgo@ipn.mx
M	Programación Avanzada	05-jul-22	16:00	Martínez Seis Bella Citlali	INF	2009	Cómputo V	bellims@gmail.com
M	Proyectos de Inversión	06-jul-22	08:30	Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	ADMIN	2009	224	acarrillot@ipn.mx
M	Resistencia de Materiales	08-jul-22	14:30	Rodríguez Bello Juan Roberto	ME	2009	222	jrrbello_08@hotmail.com
M	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos	06-jul-22	13:00	Hernández Pérez Alberto	ELEC	2009	Sistemas Digitales	ahernandezpe@ipn.mx
M	Sistemas de Procesamiento Digital de Señales	06-jul-22	08:30	Salazar Silva Gastón Hugo	MECA	2009	Electrónica III	ghsalazar@ipn.mx;
M	Teoría Electromagnética	07-jul-22	10:00	Gordillo Sol Alvaro	CB	2009	124	agordillos@ipn.mx
M	Termodinámica	07-jul-22	13:00	Ángeles Islas Jorge Fernando	CB	2009	423	jangelesi@ipn.mx
M	Tópicos Avanzados de Automatización	05-jul-22	13:00	Hernández Marín Héctor Jonatan	MECA	2009	CIM	hehernandezm@ipn.mx;
M	Sistemas Avanzados de Manufactura	06-jul-22	08:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	CIM	gsanchezo@ipn.mx;
M	Tópicos Avanzados de Sensores	07-jul-22	16:00	Corona Ramírez Leonel Germán	MECA	2009	100	lgcorona@ipn.mx;
T	Administración de Proyectos	05-jul-22	16:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	121	ecastillo@ipn.mx
T	Administración de Sistemas Operativos	08-jul-22	13:00	Mendoza Cortés Héctor	INF	2009	Cómputo VI	hmcortes@ipn.mx
T	Aplicaciones Distribuidas	07-jul-22	08:30	Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	TELE	2009	Telemática I	jamurod@yahoo.com.mx;
T	Arquitectura de Computadoras	06-jul-22	16:00	Garduza González Sergio	ELEC	2009	202	abcruz@ipn.mx
T	Base de Datos	05-jul-22	08:30	Rico Jiménez Blanca Alicia	INF	2009	Cómputo V	bricoj@ipn.mx
T	Bases de Datos Distribuidas	08-jul-22	14:30	Sierra Romero Noé	TELE	2009	324	nsierram@ipn.mx;

T	Comunicaciones Digitales	06-jul-22	14:30	Téllez Alcaráz Fernando	TELE	2009	Telemática I	ftelleza@ipn.mx;
T	Criptografía	05-jul-22	07:00	Orea Flores Izlian Yolanda	TELE	2009	125	iorea@ipn.mx
T	Dispositivos Programables	04-jul-22	16:00	Madrigal Bravo Juan Manuel	TELE	2009	Sistemas Digitales	jmadrigal@ipn.mx;
T	Ecuaciones Diferenciales	04-jul-22	10:00	Miranda Sánchez Michel Galaxia	MATEMATICAS	2009	221	mmirandas@ipn.mx
T	Electrónica	06-jul-22	10:00	Salmeron Guzmán Mirna	ELEC	2009	Electrónica I	msalmeron@ipn.mx
T	Electrónica para Comunicaciones	07-jul-22	11:30	Cabrera Arenas Víctor	ELEC	2009	425	vcabreraa@ipn.mx
T	Filtrado Avanzado	06-jul-22	14:30	Hernández Tovar Rubén	TELE	2009	Telemática I	rhtovar@ipn.mx;
T	Ingeniería Web	06-jul-22	10:00	Polanco Montelongo Francisco	TELE	2009	Telemática I	fpolancom@ipn.mx
T	Inglés IV	08-jul-22	14:30	Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	INGLES	2009	Inglés	mianzagorta@ipn.mx
T	Líneas de Transmisión y Antenas	06-jul-22	19:00	Barrera Figueroa Víctor	TELE	2009	Telemática I	vbarrerat@ipn.mx;
T	Óptica	04-jul-22	13:00	Villegas Rueda Verónica Lucero	CB	2009	Física II	vvillegasr@ipn.mx
T	Procesamiento de Imágenes	04-jul-22	07:00	Orea Flores Izlian Yolanda	TELE	2009	Telemática I	iorea@ipn.mx
T	Procesamiento digital del Señales	07-jul-22	07:00	Fernández Zavala Raúl	TELE	2009	424	rfernandez@ipn.mx;
T	Programación Avanzada	05-jul-22	13:00	Sánchez Nájera Susana Araceli	TELE	2009	Telemática I	sasn1@hotmail.com;
T	Programación de Dispositivos Móviles	08-jul-22	10:00	Bermúdez Sosa José Alfredo	TELE	2009	Telemática II	jbermudezs@ipn.mx
T	Prop. De Ondas Electromagnéticas	04-jul-22	08:30	García Tejeda Yunia Verónica	CB	2009	106	ygarciat@ipn.mx
T	Protocolos de Internet	06-jul-22	07:00	Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	TELE	2009	Trabajo Terminal Telemática	cenriquezo@ipn.mx;
T	Redes Inalámbricas	05-jul-22	11:30	Lucas Bravo Andrés	TELE	2009	102	alucasb@ipn.mx;
T	Sistemas Celulares	07-jul-22	07:00	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	Cómputo VI	oalva@ipn.mx; bismillah.aa@gmail.com;
T	Sistemas Distribuidos	06-jul-22	13:00	Mata Rivera Miguel Félix	TELE	2009	Electrónica II	migfel@gmail.com;
T	Telefonía	08-jul-22	10:00	Rojas Beltrán Jorge	TELE	2009	Telemática I	jrojasb@ipn.mx
T	Televisión digital	05-jul-22	14:30	Sierra Romero Noé	TELE	2009	Telemática II	nsierram@ipn.mx;
T	Teoría de la Información	06-jul-22	16:00	Téllez Alcaráz Fernando	TELE	2009	Telemática I	ftelleza@ipn.mx
T	Teoría de las Comunicaciones	08-jul-22	08:30	Bermúdez Sosa José Alfredo	TELE	2009	325	jbermudezs@ipn.mx;
T	Transmisión de Datos	07-jul-22	11:30	Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	TELE	2009	Telemática I	jamurod@yahoo.com.mx;
T	Liderazgo y Emprendedores	05-jul-22	10:00	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	202	nmalpica@ipn.mx
T	Lógica Difusa	08-jul-22	13:00	González Navarro Yesenia Eleonor	SIST	2009	Cómputo III	ygonzalez@ipn.mx
T	Metodología de la Investigación	06-jul-22	10:00	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2009	324	fledesmas@ipn.mx
T	Multimedia	08-jul-22	13:00	Vera Amaro Rodolfo	TELE	2009	Telemática II	rodovera.81@gmail.com
T	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática	04-jul-22	14:30	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2009	100	gvelezm@ipn.mx
T	Procesamiento de Voz	05-jul-22	17:30	Hernández Tovar Rubén	TELE	2009	Telemática I	rhtovar@ipn.mx;
T	Redes de Telecomunicaciones	05-jul-22	17:30	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	423	oalva@ipn.mx; bismillah.aa@gmail.com;
T	Redes Inteligentes	08-jul-22	11:30	Villordo Jiménez Iclia	TELE	2009	Telemática II	ivillordo@ipn.mx;
T	Redes Neuronales	06-jul-22	17:30	Martínez Martínez Rafael	SIST	2009	Telemática II	ramartinezr@ipn.mx
T	Seguridad en Redes	06-jul-22	14:30	Hernández Mejía Carlos	TELE	2009	Cómputo II	cahernandezm@ipn.mx; hemeca19@gmail.com
T	Sistemas de Calidad	05-jul-22	10:00	Flores Negrete Guadalupe Laura	ADMIN	2009	225	glflores@ipn.mx
T	Sistemas de Información Geográfica	04-jul-22	08:30	Hernández Nava Carlos	TELE	2009	105	hernandeznc@ipn.mx
T	Administración Organizacional	08-jul-22	13:00	Obeso Santos Julian	ADMIN	2009	325	jobesos@ipn.mx
T	Álgebra Lineal	04-jul-22	11:30	Vallejo Aguirre Fernando	MATEMATICAS	2009	221	cacruz@ipn.mx
T	Análisis y Diseño de Sistemas	07-jul-22	16:00	Ramírez Salazar Adriana Natalia	INF	2009	Cómputo V	adna76@hotmail.com
T	Cálculo Diferencial e Integral	04-jul-22	11:30	Mendoza Iturralde Pablo	MATEMATICAS	2009	103	pmendozait@yahoo.com.mx
T	Cálculo Multivariable	06-jul-22	08:30	González Sarabia Manuel	MATEMATICAS	2009	221	mgonzalezsa@ipn.mx; mgsarabia67@gmail.com
T	Comunicación Oral y Escrita	07-jul-22	14:30	González Brito Gloria Vanessa	HUM	2009	425	gvgonzalez@ipn.mx
T	Desarrollo Sustentable	07-jul-22	11:30	Cedillo Rivas Martha Adoración	ADMIN	2009	323	mcedillor@ipn.mx
T	Diseño Digital	06-jul-22	11:30	Trejo Salazar David Benjamín	ELEC	2009	225	dtrejo@ipn.mx
T	Estructura de Datos	06-jul-22	07:00	Galván Rodríguez Julio Esteban	INF	2009	Cómputo V	jgalvanr@ipn.mx
T	Ética Profesión y Sociedad	07-jul-22	10:00	Cuervo Moreno Yelenia	HUM	2009	122	ycuervo@ipn.mx

T	Microondas	08-jul-22	11:30	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	125	oalva@ipn.mx; bismillah.aa@gmail.com;
T	Programacion	07-jul-22	07:00	Vazquez Ciana Israel	INF	2009	Cómputo IX	ivazquezci@ipn.mx
T	Programación Estructurada	08-jul-22	08:30	Vazquez Ciana Israel	INF	2009	Cómputo III	ivazquezci@ipn.mx
T	Señales y Sistemas	06-jul-22	10:00	Rosas Flores José Alfredo	SIST	2009	Cómputo V	jrosasf@ipn.mx
T	Sociedad Ciencia y Tecnología	08-jul-22	11:30	Galván Pastrana José Antonio	HUM	2009	322	jgalvanp@ipn.mx
T	Economía para Ingenieros	04-jul-22	11:30	Cedillo Rivas Martha Adoración	ADMIN	2009	423	mcedillor@ipn.mx
T	Electromagnetismo	07-jul-22	10:00	Olvera Aldana Miguel	CB	2009	123	molveraa@ipn.mx
T	Fundamentos de Física	04-jul-22	11:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	MATEMATICAS	2009	201	gojedam@ipn.mx
T	Informacion Financiera e Ingeniería Económica	06-jul-22	16:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	121	ecastillop@ipn.mx
T	Métodos Numéricos	07-jul-22	08:30	Ortiz Morales Alejandro	MATEMATICAS	2009	325	alortiz@ipn.mx
T	Probabilidad	07-jul-22	16:00	Pérez Hernández Jorge	MATEMATICAS	2009	425	jorperez@ipn.mx
T	Teoría de los Circuitos	06-jul-22	11:30	Castillejos Rodríguez José	ELEC	2009	222	jcastillejos@ipn.mx
T	Variable Compleja	07-jul-22	10:00	Acosta Magallanes Fermín	MATEMATICAS	2009	226	facostam@ipn.mx
T B M	Inglés I	06-jul-22	17:30	Revilla Cuevas Laura Adriana	INGLES	2009	Inglés	lrevillac@ipn.mx
T B M	Inglés II	05-jul-22	11:30	ROJAS MENDEZ NANCY TAMARA	INGLES	2009	Inglés	nrojasm@ipn.mx
T B M	Inglés III	04-jul-22	17:30	Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	INGLES	2009	Inglés	mlanzagorta@ipn.mx
B	Trabajo Terminal I	08-jul-22	14:30	Valentino Orozco Gerardo Alejandro	BIO	2009	202	avalentino@ipn.mx;
B	Trabajo Terminal II	08-jul-22	17:30	Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	BIO	2009	202	cvalaguez@ipn.mx
T	Proyecto Terminal I	08-jul-22	10:00	Torres Cruz Noé	TELE	2009	Trabajo Terminal Telemática	ntorresc@ipn.mx;
T	Proyecto Terminal II	08-jul-22	16:00	De la Cruz Sosa Carlos	TELE	2009	Trabajo Terminal Telemática	cdelacruz@ipn.mx
M	Trabajo Terminal I	08-jul-22	11:30	Fernandez Nava Cecilia	MECA	2009	ISISA	cfernandezn@ipn.mx; fdzcecy@gmail.com
M	Trabajo Terminal II	08-jul-22	16:00	Trovamala Landa Rafael	MECA	2009	100	rtrovamala@ipn.mx; trova_ipn@yahoo.com.mx;
E	Comunicación Oral y Escrita	07-jul-22	10:00	González Brito Gloria Vanessa	HUM	2018	222	gvgonzalez@ipn.mx
E	Cálculo Diferencial e Integral	08-jul-22	14:30	Aguilar Viveros Príciliano	MATEMATICAS	2018	123	paguiliarv@ipn.mx
E	Química Inorgánica	07-jul-22	16:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	2018	Química y Biología	sarvizua@ipn.mx
E	Herramientas Computacionales	07-jul-22	13:00	Yáñez Barraza Zenón	ME	2018	Cómputo VII	z_y_barraza@yahoo.com.mx
E	Estructura de la Materia	07-jul-22	19:00	Torres Sandoval Indira	QB	2018	124	Intorres@ipn.mx
E	Diseño de experimentos	07-jul-22	14:30	Gordillo Sol Alvaro	CB	2018	Física I	agordillos@ipn.mx
E	Álgebra Lineal	07-jul-22	17:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	MATEMATICAS	2018	125	jriosm@ipn.mx
E	Mecánica	04-jul-22	07:00	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2018	121	aagallardol@ipn.mx
E	Ecuaciones Diferenciales	07-jul-22	16:00	Miranda Sánchez Michel Galaxia	MATEMATICAS	2018	426	mmirandas@ipn.mx
E	Química Orgánica	07-jul-22	13:00	Reyes López Otmar Raúl	QB	2018	122	oreyesl@ipn.mx
E	Cálculo Vectorial	07-jul-22	11:30	Estrada Olivas Fernando	MATEMATICAS	2018	121	festradao@ipn.mx
E	Ética y Responsabilidad Social	06-jul-22	13:00	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2018	100	fledesmas@ipn.mx
E	Procesos de Manufactura	05-jul-22	11:30	Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	ME	2018	Taller de Máquinas y Herramientas	jrodriguezgo@ipn.mx
E	Electricidad y magnetismo	07-jul-22	14:30	Reyes Guzmán Marco Antonio	CB	2018	423	mareyesg@ipn.mx
E	Termodinamica	08-jul-22	16:00	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	CB	2018	323	gojedam@ipn.mx
E	Variable Compleja	04-jul-22	16:00	Carrillo Ibarra Iliana Cristina	MATEMATICAS	2018	224	icarrillo@ipn.mx
E	Programación Avanzada	08-jul-22	11:30	Vazquez Ciana Israel	INF	2018	Cómputo III	ivazquezci@ipn.mx
E	Energías Convencionales y Renovables	08-jul-22	08:30	Torres Sandoval Indira	CB	2018	122	Intorres@ipn.mx
E	Probabilidad y Estadística	06-jul-22	19:00	Acosta Magallanes Fermín	MATEMATICAS	2018	123	facostam@ipn.mx
E	Solución de Problemas y Creatividad	06-jul-22	16:00	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2018	126	fledesmas@ipn.mx
E	Conversión y almacenamiento de energía	04-jul-22	14:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	CB	2018	225	ocigarroam@ipn.mx;
E	Circuitos Electricos	05-jul-22	14:30	Aquino Robles José Antonio	ELEC	2018	Electrónica II	jaquinator@ipn.mx;
E	Métodos numéricos	05-jul-22	08:30	Estrada Olivas Fernando	MATEMATICAS	2018	221	festradao@ipn.mx

E	Teoría Electromagnética	04-jul-22	07:00	Olvera Aldana Miguel	CB	2018	226	molveraa@ipn.mx
E	Fenómenos de transporte	06-jul-22	10:00	Torres Sandoval Indira	CB	2018	125	Intorres@ipn.mx
E	Balances de materia y energía	04-jul-22	11:30	Gómez Aguilar Ramón	CB	2018	425	rgomez@ipn.mx
E	Normatividad Política y Energética	04-jul-22	10:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2018	105	luramos@ipn.mx
E	Electrónica de Potencia	04-jul-22	07:00	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	2018	Electrónica II	jsuarez21@ipn.mx
E	Física Avanzada	04-jul-22	08:30	Villegas Rueda Verónica Lucero	CB	2018	202	vvillegas@ipn.mx
E	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales	05-jul-22	10:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2018	423	luramos@ipn.mx
E	Mecánica de Fluidos	07-jul-22	10:00	Guzmán Álvarez Armando	ME	2018	322	arguzmana@ipn.mx
E	Economía, Recursos y necesidades Energéticas de México	07-jul-22	10:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2018	126	luramos@ipn.mx
E	Eficiencia Energética	05-jul-22	11:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	CB	2018	325	ymhernandez@ipn.mx
E	Transferencia de Calor	06-jul-22	11:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	QB	2018	100	ymhernandez@ipn.mx
E	Sistemas de control	05-jul-22	11:30	Briseño Tepepa Blanca Rosa	SIST	2018	Cómputo III	bbrisenor@ipn.mx
E	Desarrollo sustentable	05-jul-22	11:30	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2018	100	jamejiam@ipn.mx
E	Física del estado sólido	06-jul-22	08:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	100	ocigarroam@ipn.mx;
E	Ingeniería de la energía nuclear	05-jul-22	07:00	Ortiz Morales Alejandro	ENERGÍA	2018	325	alortiz@ipn.mx
E	Generación y co-generación de energía	07-jul-22	08:30	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	226	juaco2911@gmail.com.
E	Ingeniería de la energía hidráulica	08-jul-22	08:30	Luna Reséndiz José Concepción	ME	2018	423	jcluna24@hotmail.com
E	Combustibles fósiles	08-jul-22	10:00	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	QB	2018	324	ymhernandez@ipn.mx
E	Innovación tecnológica	04-jul-22	10:00	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2018	322	gvelezm@ipn.mx
E	Ingeniería de la energía solar	08-jul-22	07:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	121	ocigarroam@ipn.mx;
E	Ingeniería de la energía eólica	08-jul-22	08:30	Gutiérrez Espinoza Maribel	ENERGÍA	2018	Física II	mgutierrez@ipn.mx
E	Generadores y turbinas (optativa I)	07-jul-22	13:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	126	jaquinator@ipn.mx;
E	Materiales catalíticos avanzados (optativa I)	05-jul-22	08:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	124	ocigarroam@ipn.mx;
E	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I)	08-jul-22	13:00	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	ENERGÍA	2018	100	ymhernandez@ipn.mx
E	Metodología de la investigación	07-jul-22	13:00	Cantera Fernández Jesús	HUM	2018	423	jcanteraf@ipn.mx
E	Sistemas bioenergéticos	08-jul-22	11:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	ENERGÍA	2018	Bioelectrónica	ymhernandez@ipn.mx
E	Emprendimiento y liderazgo	05-jul-22	10:00	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2018	202	nmalpica@ipn.mx
E	Formulación y evaluación de proyectos	05-jul-22	10:00	Galicia Ruiz Maricela	ADMIN	2018	323	mgaliciar@ipn.mx
E	Nanomateriales en la energía	06-jul-22	08:30	Romero Ibarra Issis Claudette	ENERGÍA	2018	Física II	
E	Ingeniería en la energía geotérmica	04-jul-22	10:00	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	Física II	juaco2911@gmail.com.
E	Trabajo terminal I	07-jul-22	13:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	100	ocigarroam@ipn.mx;
E	Tecnologías del hidrógeno	04-jul-22	14:30	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	Física II	mgarciasan@ipn.mx
E	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados	07-jul-22	11:30	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	Neumática y Control de P.	jaquinator@ipn.mx;
E	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II)	06-jul-22	13:00	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	Física II	mgarciasan@ipn.mx
E	Producción de biocombustibles (Optativa II)	08-jul-22	14:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	ENERGÍA	2018	Física I	ymhernandez@ipn.mx
E	Diseño de sistemas energéticos (Optativa II)	08-jul-22	16:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	Física II	jaquinator@ipn.mx;