

UPIITA

CALENDARIO DE EVALUACIÓN A TÍTULO DE SUFICIENCIA ESPECIALES, PERIODO 22_2 (DEL 16 AL 19 DE AGOSTO DE 2022)

CARRERA	ASIGNATURA	FECHA	HORA	RESPONSABLE	ACAD	Plan	Aula	Correo
B	Análisis de Esfuerzos	16-ago-22	19:00	Del Villar Santos Carlos Raul	ME	2009	325	cdevillars@ipn.mx
B	Biofísica	16-ago-22	11:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Bioelectrónica	adramirez@ipn.mx;
B	Biógnosis	19-ago-22	07:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Cómputo V	rcortezv@ipn.mx;
B	Bioinstrumentación	18-ago-22	10:00	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx;
B	Biomagnetismo	17-ago-22	14:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	326	adramirez@ipn.mx;
B	Biomateriales	17-ago-22	19:00	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	423	evalaguezv@ipn.mx
B	Cálculo Vectorial	17-ago-22	08:30	Bustamante Bahena Juan Antonio	CB	2009	103	jbustamante@ipn.mx
B	Control Neurodifuso	19-ago-22	08:30	Tovar Corona Blanca	SIST	2009	Cómputo I	bltoovar@ipn.m
B	Dispositivos Programables	16-ago-22	16:00	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ELEC	2009	Electrónica III	jjaramillo@ipn.mx
B	Ergonomía y Biodinámica	16-ago-22	14:30	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Biomecánica	rsantiagog@ipn.mx;
B	Imagenología	16-ago-22	08:30	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	322	aanzuetor@ipn.
B	Inteligencia Artificial	18-ago-22	08:30	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo VIII	aanzuetor@ipn.
B	Investigación y Desarrollo de Proyectos	18-ago-22	17:30	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	425	jlopez@ipn.mx
B	Liderazgo y Emprendedores	18-ago-22	08:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	105	lnmalpica@ipn.mx
B	Manufactura de Elementos Biomiméticos	16-ago-22	10:00	López Alarcón Erick	ME	2009	424	erickson1376@hotmail.com
B	Mecanismos Biomiméticos	16-ago-22	10:00	Silva Lomeli José de Jesus	BIO	2009	426	jsilva@ipn.mx; jsilva_68@hotmail.com;
B	Metodología de la Investigación	17-ago-22	11:30	Martínez Pérez Lilia	BIO	2009	Biomecánica	lmartin@ipn.mx; lmartinez.bionica@gmail.com;
B	Modelado y Control de Sist. Bionicos	16-ago-22	13:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	224	rcortezv@ipn.mx;
B	Neuro-Robotica	17-ago-22	13:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Cómputo VI	rcortezv@ipn.mx;
B	Normatividad y Gestión Tecnológica	19-ago-22	14:30	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2009	225	gvelez@ipn.mx
B	Procesamiento de Imágenes	17-ago-22	13:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	426	rsantiagog@ipn.mx;
B	Procesamiento de Señales Biológicas	19-ago-22	07:00	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo VIII	aanzuetor@ipn.
B	Protesis Biomiméticas	19-ago-22	14:30	Valentino Orozco Gerardo Alejandro	BIO	2009	Biomecánica	avalentino@ipn.mx;
B	Química Orgánica	18-ago-22	13:00	Reyes López Oltmar Raúl	QB	2009	325	oreyesl@ipn.mx
B	Reconocimiento de Patrones	18-ago-22	14:30	Morales Blas Adrian	BIO	2009	Bioelectrónica	amoralesb@ipn.mx;
B	Robotica Evolutiva y Autonomia	17-ago-22	07:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	324	rcortezv@ipn.mx;
B	Sistemas Sensoriales	18-ago-22	07:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Cómputo VIII	rcortezv@ipn.mx;
B	Bioelectronica	17-ago-22	10:00	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx; rhorta@ipn.mx;
B	Biología Celular	16-ago-22	11:30	Díaz Valdés Elba	QB	2009	Química y Biología	ediazv@ipn.mx
B	Biomecánica	19-ago-22	13:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Biomecánica	rsantiagog@ipn.mx;
B	Biorobotica	16-ago-22	11:30	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo VII	criosr@ipn.mx;
B	Biosensores y Biochips	18-ago-22	19:00	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	423	evalaguezv@ipn.mx
B	Cálculo Diferencial e Integral	18-ago-22	08:30	Cruz X Carlos	MATEMATICAS	2009	125	cacruz@ipn.mx
B	Control de Sistemas Biológicos	17-ago-22	10:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo VIII	criosr@ipn.mx;
B	Ingeniería del Control humano	19-ago-22	16:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo VIII	criosr@ipn.mx;
B	Instrumentación Biomedica	18-ago-22	14:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	223	adramirez@ipn.mx;
B	Instrumentación Biotecnológica	16-ago-22	13:00	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Biomecánica	adramirez@ipn.mx
B	Instrumentación Clínica y Laboratorio	19-ago-22	11:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	426	adramirez@ipn.mx
B	Simulación de Análisis de Esfuerzos	18-ago-22	16:00	Silva Lomeli José de Jesus	BIO	2009	221	jsilva@ipn.mx; jsilva_68@hotmail.com;
B	Sistemas Biomecánicos	19-ago-22	08:30	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Biomecánica	rsantiagog@ipn.mx;
B	Telemetría Médica	18-ago-22	11:30	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo VII	criosr@ipn.mx;
B	Teoría del Control	19-ago-22	10:00	Rojas Pacheco Adolfo	SIST	2009	123	arojasp@ipn.mx
B	Vision Artificial	17-ago-22	10:00	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo I	aanzuetor@ipn.mx;

B	Álgebra Lineal	17-ago-22	14:30	Almendra Arao Felix	MATEMATICAS	2009	325	falmendra@ipn.mx
B	Anatomía	19-ago-22	14:30	Pérez Cabrera Ilda Patricia	BIO	2009	102	iperezc@ipn.mx;
B	Bioética	18-ago-22	17:30	Silva Arias Miguel	HUM	2009	423	msilvaa@ipn.mx
B	Biología Molecular	17-ago-22	08:30	Munguía Fuentes Maria del Rosario	QB	2009	425	mrmunguiaf@ipn.mx
B	Comunicación Oral y Escrita	18-ago-22	16:00	Ruiz Maldonado Carlos Alberto	HUM	2009	104	aruizm@ipn.mx
B	Ecuaciones Diferenciales	18-ago-22	07:00	García Arana Graciela	MATEMATICAS	2009	201	gga.upiita@gmail.com
B	Electrónica Analógica y de Potencia	17-ago-22	13:00	Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	ELEC	2009	Sistemas Digitales II	ele_upiita@outlook.com
B	Fundamentos de Teoría Electromagnética	17-ago-22	14:30	Reyes Guzmán Marco Antonio	CB	2009	123	mareyesg@ipn.mx
B	Fundamentos de Física para la Ingeniería	17-ago-22	13:00	Rodríguez Herrera Leonora	MATEMATICAS	2009	226	lrodriguezhe@ipn.mx
B	Metrología	17-ago-22	13:00	Gómez Coronel Sandra Luz	ELEC	2009	126	sgomezcc@ipn.mx
B	Programacion Orientada a Objetos	17-ago-22	11:30	Vazquez Cianca Israel	INF	2009	Cómputo II	ivazquezci@ipn.mx
B	Análisis Numérico	18-ago-22	08:30	Ortiz Morales Alejandro	MATEMATICAS	2009	425	alortizm@ipn.mx
B	Bioestadística	18-ago-22	10:00	Guzmán Vargaz Lev	CB	2009	202	lguzmanv@ipn.mx
B	Bioquímica	18-ago-22	10:00	Zamudio Vega Io Stephanie	BIO	2009	121	izamudiov@ipn.mx
B	Desarrollo Sostenible	17-ago-22	17:30	Mora Palacios Mariana	ADMIN	2009	423	mmorap@ipn.mx
B	Dispositivos Electrónicos	19-ago-22	16:00	Canul Gómez Ginciam David	ELEC	2009	Electrónica II	gcanulg@ipn.mx
B	Electronica Digital	17-ago-22	16:00	Cruz Rivera Abraham	ELEC	2009	202	abcruz@ipn.mx
B	Física Moderna y Óptica	19-ago-22	17:30	Ramírez López Manolo	CB	2009	221	mmramirezlo@ipn.mx
B	Fisicoquímica	19-ago-22	11:30	Lovtchikova Khavrachenco Zinaida	QB	2009	102	alovtchikova@ipn.mx
B	Fisiología	19-ago-22	13:00	Solís Vilela José Gonzalo	BIO	2009	104	golanzm@ipn.mx; golanzm@hotmail.com;
B	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería	17-ago-22	14:30	Pérez Hernández Jorge	MATEMATICAS	2009	105	joerperez@ipn.mx
B	Herramientas Computacionales	18-ago-22	11:30	González Alemán Jesús Arturo	ME	2009	Cómputo V	tejon_asesino@yahoo.com.mx
B	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes	18-ago-22	11:30	Picazo Rojas Jesús Manuel	CB	2009	121	jpicazo@ipn.mx
B	Sensores y Actuadores	18-ago-22	11:30	Hernández Pérez Alberto	ELEC	2009	Electrónica II	ahernandezpe@ipn.mx
B	Sistemas de Gestión de Calidad	19-ago-22	10:00	Flores Negrete Guadalupe Laura	ADMIN	2009	222	glflores@ipn.mx
B	Teoría de los Circuitos (Bionica)	19-ago-22	17:30	Castillejos Rodríguez José	ELEC	2009	Sistemas Digitales	jcastillejos@ipn.mx
ISISA	Microcomputadoras Automotrices II	18-ago-22	13:00	Trejo Salazar David Benjamín	ELEC	ISISA	202	dtrejo@ipn.mx
ISISA	Sensores Automotrices y acondicionadores II	17-ago-22	11:30	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ELEC	ISISA	Electrónica I	jjaramillo@ipn.mx
ISISA	Evaluación Económica de Proyectos	19-ago-22	10:00	Galicia Ruiz Maricela	ADMIN	ISISA	423	mgaliciar@ipn.mx
ISISA	Microcomputadoras Automotrices I	19-ago-22	10:00	Escoto Mora Germán	MECA	ISISA	Neumática y Control de P	alugop@ipn.mx;
ISISA	Sensores Automotrices y acondicionadores I	19-ago-22	19:00	Hernández Vargas Barbara Mitzzy	ELEC	ISISA	Sistemas Digitales	bhernandezv@ipn.mx
ISISA	Control de Actuadores Automotrices	16-ago-22	07:00	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	ISISA	Electrónica III	jsuarez2@ipn.mx
ISISA	Control Inteligente I	17-ago-22	11:30	Carvalho Domínguez Arodi Rafael	MECA	ISISA	Cómputo IX	acarvalho@ipn.mx;
ISISA	Humanidades V	19-ago-22	11:30	Martínez Solís Sandra	HUM	ISISA	105	soliss02@yahoo.com.mx
ISISA	Humanidades IV Desarrollo Personal	18-ago-22	14:30	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	ISISA	323	flledesmas@ipn.mx
ISISA	Control Inteligente II	18-ago-22	11:30	Briseño Tepepa Blanca Rosa	SIST	ISISA	104	bbrisen@ipn.mx
ISISA	Ingeniería Ambiental Automotriz	18-ago-22	16:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	ISISA	Química y Biología	sarvizua@ipn.mx
ISISA	Programación de Sistemas Inmersos	16-ago-22	16:00	Ramírez Salazar Adriana Natalia	INF	ISISA	Cómputo I	adna76@hotmail.com
ISISA	Proyecto Integrador	17-ago-22	11:30	Fernandez Nava Cecilia	MECA	ISISA	223	cfernandezn@ipn.mx; fdzcecy@gmail.com
M	Administración Organizacional	18-ago-22	10:00	Silva Millán Miguel Ranferi	ADMIN	2009	424	mranferi@ipn.mx
M	Automatización de Línea de Producción	19-ago-22	11:30	Rivas Bonilla Elizabeth	MECA	2009	CIM	erivasb@ipn.mx;
M	Automatización Industrial	18-ago-22	10:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	Neumática y Control de P	gescoto@ipn.mx;
M	Circuitos Lógicos	19-ago-22	10:00	Rodríguez Fuentes Miguel Angel	ELEC	2009	Electrónica III	mian100@hotmail.com
M	Control Clásico	17-ago-22	13:00	Guzmán Salgado Juan Carlos	SIST	2009	Cómputo V	Jcguzmans@ipn.mx
M	Control de Maquinas Electricas	17-ago-22	08:30	Salazar Silva Gastón Hugo	MECA	2009	Neumática y Control de P	ghsalazar@ipn.mx;
M	Control Distribuido	17-ago-22	10:00	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	19-ago-22	13:00	Rodríguez Bello Juan Roberto	ME	2009	426	jrbello_08@hotmail.com
M	Diseño Avanzado y Manufactura Asistida por Computadora	19-ago-22	13:00	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	Cómputo V	dmoralese0700@egresado.ipn.mx

M	Diseño Ergonomico	18-ago-22	14:30	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Dispositivos Logicos Programables	18-ago-22	07:00	Vazquez Cianca César	ELEC	2009	Electrónica III	zyanka@yahoo.com.mx
M	Electrónica de Potencia	19-ago-22	14:30	Peza Tapia Juan Manuel	ELEC	2009	Electrónica II	jpezat@ipn.mx
M	Ética para el Ejercicio Profesional	18-ago-22	13:00	Cuervo Moreno Yelenia	HUM	2009	423	ycuervo@ipn.mx
M	Finanzas e Ingeniería Económica	18-ago-22	19:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	424	ecastillop@ipn.mx
M	Graficacion en 3D	16-ago-22	11:30	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Cómputo IV	ehuitronr@ipn.mx;
M	Ingeniería Asistida por Computadora	17-ago-22	10:00	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	123	dmoralese0700@egresado.ipn.mx
M	Instrumentacion Virtual	17-ago-22	10:00	Pretelin Ricárdez Ángel	MECA	2009	Electrónica III	apretelin@ipn.mx;
M	Instrumentacion Virtual Aplicada	19-ago-22	16:00	Fonseca Campos Jorge	MECA	2009	425	jfonsecac@ipn.mx
M	Integracion de un Sistema Robotico	19-ago-22	13:00	Lugo Peñaloza Armando Fabián	MECA	2009	221	alugop@ipn.mx;
M	Liderazgo y Emprendedores	18-ago-22	08:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	105	nmalpica@ipn.mx
M	Manufactura Integrada por Computadora	16-ago-22	11:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	gsanchezo@ipn.mx;
M	Maquinas Electricas	18-ago-22	11:30	Mata Machuca Juan Luis	MECA	2009	Trabajo Terminal de Telemática	jmatam@ipn.mx;
M	Metodología de la Investigación	17-ago-22	07:00	Cantera Fernández Jesús	HUM	2009	126	jcanteraf@ipn.mx
M	Microprocesadores, Microcontroladores e Interfaz	17-ago-22	07:00	Gutierrez Begovich David Arturo	ELEC	2009	Sistemas Digitales	begoupiita@gmail.com
M	Modelado y Simulación de Sist. Mecatronicos	16-ago-22	08:30	Lozada Castillo Norma Beatriz	SIST	2009	Cómputo IX	nlozadac@ipn.mx, norma.lozada.c@gmail.com
M	Neumatica e Hidraulica	17-ago-22	14:30	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Oscilaciones y Optica	17-ago-22	07:00	Navarrete Meza Zulema	CB	2009	326	znavarrete@ipn.mx
M	Procesador Digital de Señales	16-ago-22	08:30	Salazar Silva Gastón Hugo	MECA	2009	Electrónica III	ghsalazar@ipn.mx;
M	Procesos Industriales	19-ago-22	11:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	gsanchezo@ipn.mx;
M	Proyecto de Sistemas Embebidos	17-ago-22	11:30	Gutiérrez Frías Oscar Octavio	MECA	2009	Cómputo X	ogutierrezf@ipn.mx;
M	Proyecto Integrador	16-ago-22	10:00	Cuervo Pinto Víctor Dario	MECA	2009	Neumática y Control de P	vdcuervo@ipn.mx; vdario_cp@yahoo.com.mx;
M	Realidad Virtual	18-ago-22	14:30	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Cómputo IV	ehuitronr@ipn.mx;
M	Sistemas de Vision Artificial	19-ago-22	16:00	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Electrónica III	ehuitronr@ipn.mx;
M	Sistemas Neurodifusos	16-ago-22	16:00	Peza Solís Juan Fernando	SIST	2009	Cómputo VI	jpeza@cinvestav.mx
M	Vision Artificial Aplicada	19-ago-22	10:00	Sierra Romero Noé	MECA	2009	Telemática II	nsierrar@ipn.mx
M	Análisis de Señales y Sistemas	19-ago-22	08:30	El Filali Brahim	SIST	2009	Cómputo II	braelf@hotmail.com
M	Análisis y Diseño de Programas	17-ago-22	14:30	Cruz Mora Jose Luis	INF	2009	Cómputo IV	jlucruz@ipn.mx
M	Automatas Industriales	19-ago-22	11:30	Luviano Juarez Alberto	MECA	2009	Sistemas Digitales II	aluvianoj@ipn.mx;
M	Cálculo Vectorial	17-ago-22	10:00	Valencia Torres Raúl	MATEMATICAS	2009	323	rvalenciat@ipn.mx
M	Desarrollo Empresarial	18-ago-22	16:00	Cabrera Rojas Marisela	ADMIN	2009	325	mcabrerar@ipn.mx
M	Ecuaciones Diferenciales	16-ago-22	07:00	García Arana Graciela	MATEMATICAS	2009	201	gga.upiita@gmail.com
M	Electricidad y Magnetismo	19-ago-22	11:30	Morales Hernández Agustín	CB	2009	325	agmorales@ipn.mx
M	Implementacion de Sistemas Digitales	16-ago-22	07:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	Neumática y Control de P	gescoto@ipn.mx;
M	Ingeniería Ambiental	16-ago-22	14:30	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	2009	123	sarvizua@ipn.mx
M	Introduccion a la Mecatronica	18-ago-22	11:30	Rivas Bonilla Elizabeth	MECA	2009	CIM	erivasb@ipn.mx;
M	Mercadotecnia	17-ago-22	19:00	Obeso Santos Julian	ADMIN	2009	222	jobesos@ipn.mx
M	Procesos Avanzados de Manufactura	17-ago-22	14:30	Viveros Breton Sergio	ME	2009	Taller de Máquinas y Neumáticas y Control de P	svbing2000@hotmail.com
M	Protocolos Avanzados de Comunicaciones	16-ago-22	16:00	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009		seismonitos@hotmail.com;
M	Seguridad Industrial	17-ago-22	13:00	Del Villar Santos Carlos Raul	ME	2009	324	cdelvillars@ipn.mx
M	Sensores y Acondicionadores de Señal	17-ago-22	13:00	Luna Muñoz Martha	ELEC	2009	325	mlunamu@ipn.mx
M	Sistemas de Calidad para la Manufactura	16-ago-22	14:30	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	Taller de Máquinas y Neumáticas y Control de P	arguzmana@ipn.mx
M	Sistemas Operativos en Tiempo Real	19-ago-22	14:30	Maza Casas Lamberto	INF	2009	Cómputo V	nauaquet@gmail.com
M	Tópicos Avanzados de Electrónica	16-ago-22	14:30	Garduza González Sergio	ELEC	2009	Sistemas Digitales II	sgarduza@ipn.mx
M	Uso y Mantenimiento de Herramental para proc de Manufactura	17-ago-22	11:30	Campos Vazquez Alfonso	ME	2009	326	acampos@ipn.mx
M	Álgebra Lineal y Números Complejos	16-ago-22	14:30	González García Juan	MATEMATICAS	2009	201	jglez008@gmail.com
M	Cálculo Diferencial e Integral	16-ago-22	17:30	González García Juan	MATEMATICAS	2009	121	jglez008@gmail.com
M	Comunicación Oral y Escrita	19-ago-22	08:30	Cortés Rodríguez Araceli	HUM	2009	201	acortesr@ipn.mx

M	Control de Procesos Industriales	17-ago-22	14:30	Hernández Marín Héctor Jonatan	MECA	2009	225	hehernandezm@ipn.mx;
M	Control de Sistemas Mecatronicos	18-ago-22	11:30	Carvallo Domínguez Arodí Rafael	MECA	2009	106	acarvallo@ipn.mx;
M	Control de Sistemas Robóticos	19-ago-22	19:00	Purriel Gil Guillermo	MECA	2009	Cómputo VI	gpurielg@ipn.mx;
M	Dibujo Asistido por Computadora	18-ago-22	16:00	Del Villar Santos Carlos Raul	ME	2009	Taller de Máquinas v	cdevillars@ipn.mx
M	Diseño de Equipo para el Manejo de Materiales	18-ago-22	16:00	Viveros Breton Sergio	ME	2009	Cómputo VIII	svbing2000@hotmail.com
M	Estructura y Propiedades de los Materiales	19-ago-22	17:30	Trejo Osorio Diana Carolina	ME	2009	226	carol220301@yahoo.com.mx
M	Herramientas Computacionales	19-ago-22	11:30	Galván Rodríguez Julio Esteban	INF	2009	Cómputo IV	jgalvanr@ipn.mx
M	Introducción a la Programación	18-ago-22	17:30	Navarrete Manzanilla Niels Henrik	INF	2009	Cómputo V	nnavarrete@ipn.mx
M	Mecánica de la Partícula	19-ago-22	08:30	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2009	123	aagallardol@ipn.mx
M	Mecánica del Cuerpo Rígido	19-ago-22	10:00	Fernández García José Nicolas	CB	2009	103	jfernandezg@ipn.mx
M	Producción más Limpia	19-ago-22	13:00	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2009	324	jamejiam@ipn.mx
M	Protocolos de Comunicación Industrial	18-ago-22	19:00	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Electrónica III	seismonitos@hotmail.com;
M	Tópicos Selectos de Soldadura	19-ago-22	16:00	Viveros Breton Sergio	ME	2009	Taller de Máquinas v	svbing2000@hotmail.com
M	Análisis y Síntesis de Mecanismos	18-ago-22	11:30	Flores Campos Juan Alejandro	ME	2009	Cómputo IX	jaflores@ipn.mx
M	Circuitos Eléctricos	18-ago-22	10:00	Resendiz Mendoza Luis Martín	ELEC	2009	124	lresendiz@ipn.mx
M	Circuitos Eléctricos Avanzados	17-ago-22	07:00	Salinas Reyes Víctor Alberto	ELEC	2009	Electrónica III	vsalinas@ipn.mx
M	Control Inteligente	16-ago-22	11:30	Gutiérrez Frías Oscar Octavio	MECA	2009	Cómputo X	ogutierrezf@ipn.mx;
M	Diseño Básico de Elementos de Máquinas	17-ago-22	13:00	Campos Vazquez Alfonso	ME	2009	315	acampos@ipn.mx
M	Economía y Logística (OPTATIVA I)	18-ago-22	17:30	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	425	jlopez@ipn.mx
M	Electrónica Analógica	16-ago-22	14:30	Carvajal Gamez Blanca Esther	ELEC	2009	Electrónica I	becarvajal@ipn.mx
M	Fundamentos de Electrónica	16-ago-22	08:30	Arguello García Janet	ELEC	2009	Electrónica I	jarguello@ipn.mx
M	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura	16-ago-22	16:00	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	Taller de Máquinas v	arguzmana@ipn.mx
M	Mecánica de Fluidos	18-ago-22	13:00	Luna Reséndiz José Concepción	ME	2009	123	jcluna24@hotmail.com
M	Microcontroladores Avanzados	17-ago-22	16:00	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Neumática y Control de P	seismonitos@hotmail.com;
M	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	19-ago-22	08:30	Medina García Julieta	MATEMATICAS	2009	225	jmedinag@ipn.mx
M	Procesos de Manufactura	17-ago-22	08:30	Sanchez Herrera Yasser Idi	ME	2009	122	ysanchezh@ipn.mx
M	Programación Avanzada	19-ago-22	11:30	Vazquez Cianza Israel	INF	2009	Cómputo II	ivazquezci@ipn.mx
M	Proyectos de Inversión	19-ago-22	07:00	Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	ADMIN	2009	222	acarrillot@ipn.mx
M	Resistencia de Materiales	17-ago-22	14:30	Brito Martínez Emilio Nicéforo	ME	2009	323	britomar@hotmail.com
M	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos	17-ago-22	13:00	León Ponce Moisés	ELEC	2009	Sistemas Digitales	mleonp@ipn.mx
M	Sistemas de Procesamiento Digital de Señales	18-ago-22	08:30	Salazar Silva Gastón Hugo	MECA	2009	Electrónica III	ghsalazar@ipn.mx;
M	Teoría Electromagnética	18-ago-22	10:00	Gordillo Sol Alvaro	CB	2009	105	agordillos@ipn.mx
M	Termodinámica	19-ago-22	13:00	Ángeles Islas Jorge Fernando	CB	2009	326	jangelesi@ipn.mx
M	Tópicos Avanzados de Automatización	19-ago-22	14:30	Hernández Marín Héctor Jonatan	MECA	2009	Cómputo II	hehernandezm@ipn.mx;
M	Sistemas Avanzados de Manufactura	18-ago-22	11:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	gsanchezo@ipn.mx;
M	Tópicos Avanzados de Sensores	19-ago-22	14:30	Corona Ramírez Leonel Germán	MECA	2009	CIM	lgcorona@ipn.mx;
T	Administración de Proyectos	18-ago-22	19:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	424	ecastillo@ipn.mx
T	Administración de Sistemas Operativos	19-ago-22	17:30	Navarrete Manzanilla Niels Henrik	INF	2009	Cómputo III	nnavarrete@ipn.mx
T	Aplicaciones Distribuidas	18-ago-22	10:00	Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	TELE	2009	Cómputo III	jamurod@yahoo.com.mx;
T	Arquitectura de Computadoras	17-ago-22	14:30	Garduza González Sergio	ELEC	2009	Sistemas Digitales II	sgarduza@ipn.mx
T	Base de Datos	19-ago-22	14:30	Cruz Mora José Luis	INF	2009	Cómputo IV	jlcruz@ipn.mx
T	Bases de Datos Distribuidas	18-ago-22	13:00	Sierra Romero Noé	TELE	2009	Cómputo VI	nsierram@ipn.mx;
T	Comunicaciones Digitales	17-ago-22	19:00	Hernández Tovar Rubén	TELE	2009	Telemática I	rhtovar@ipn.mx;
T	Criptografía	18-ago-22	07:00	Orea Flores Izlián Yolanda	TELE	2009	Telemática I	ioarea@ipn.mx
T	Dispositivos Programables	16-ago-22	16:00	Madrigal Bravo Juan Manuel	TELE	2009	Sistemas Digitales	jmadrigal@ipn.mx;
T	Ecuaciones Diferenciales	17-ago-22	14:30	Miranda Sánchez Michel Galaxia	MATEMATICAS	2009	104	mmirandas@ipn.mx
T	Electrónica	17-ago-22	14:30	Salmeron Guzmán Mirna	ELEC	2009	426	msalmeron@ipn.mx
T	Electrónica para Comunicaciones	19-ago-22	11:30	Cabrera Arenas Víctor	ELEC	2009	425	vcabreraa@ipn.mx

T	Filtrado Avanzado	17-ago-22	16:00	Hernández Tovar Rubén	TELE	2009	Temática II	rhtovar@ipn.mx;
T	Ingeniería Web	18-ago-22	11:30	Polanco Montelongo Francisco	TELE	2009	Temática II	fpolancom@ipn.mx
T	Inglés IV	16-ago-22	16:00	Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	INGLES	2009	Inglés	mlanzagorta@ipn.mx
T	Lineas de Transmision y Antenas	18-ago-22	19:00	Barrera Figueroa Víctor	TELE	2009	Temática I	vbarreraf@ipn.mx;
T	Óptica	16-ago-22	17:30	Villegas Rueda Veronica Lucero	CB	2009	122	vvillegasr@ipn.mx
T	Procesamiento de Imágenes	16-ago-22	07:00	Orea Flores Izlián Yolanda	TELE	2009	125	iorea@ipn.mx
T	Procesamiento digital del Señales	19-ago-22	10:00	Fernández Zavala Raúl	TELE	2009	425	rfernandez@ipn.mx;
T	Programación Avanzada	17-ago-22	13:00	Sánchez Nájera Susana Araceli	TELE	2009	Temática I	sasn1@hotmail.com;
T	Programacion de Dispositivos Moviles	16-ago-22	08:30	Bermúdez Sosa José Alfredo	TELE	2009	222	jbermudezs@ipn.mx
T	Prop. De Ondas Electromagneticas	16-ago-22	10:00	García Tejeda Yunia Verónica	CB	2009	221	ygarciat@ipn.mx
T	Protocolos de Internet	18-ago-22	08:30	Enríquez Ortiz Cynthia Eugenia	TELE	2009	Trabajo Terminal Temática	cenriquezo@ipn.mx;
T	Redes Inalambricas	17-ago-22	11:30	Lucas Bravo Andrés	TELE	2009	425	alucasb@ipn.mx;
T	Sistemas Celulares	18-ago-22	16:00	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	225	oalva@ipn.mx; bismillah.oa@gmail.com;
T	Sistemas Distribuidos	19-ago-22	16:00	Mata Rivera Miguel Félix	TELE	2009	Temática II	migfel@gmail.com;
T	Telefonia	17-ago-22	08:30	Rojas Beltrán Jorge	TELE	2009	426	jrojasb@ipn.mx
T	Televisión digital	19-ago-22	13:00	Sierra Romero Noé	TELE	2009	Telecomunicaciones	nsierram@ipn.mx;
T	Teoría de la Información	19-ago-22	08:30	Téllez Alcaráz Fernando	TELE	2009	325	ftelleza@ipn.mx
T	Teoría de las Comunicaciones	17-ago-22	11:30	Bermúdez Sosa José Alfredo	TELE	2009	Temática I	jbermudezs@ipn.mx;
T	Transmisión de Datos	19-ago-22	10:00	Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	TELE	2009	Cómputo III	jamurod@yahoo.com.mx;
T	Liderazgo y Emprendedores	18-ago-22	08:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	105	nmalpica@ipn.mx
T	Lógica Difusa	18-ago-22	10:00	González Navarro Yesenia Eleonor	SIST	2009	Cómputo VIII	ygonzalez@ipn.mx
T	Metodología de la Investigación	18-ago-22	14:30	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2009	323	fledesmas@ipn.mx
T	Multimedia	17-ago-22	10:00	Vera Amaro Rodolfo	TELE	2009	Telecomunicaciones	rodovera.81@gmail.com
T	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática	19-ago-22	14:30	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2009	225	gvelezm@ipn.mx
T	Procesamiento de Voz	16-ago-22	17:30	Hernández Tovar Rubén	TELE	2009	Temática I	rhtovar@ipn.mx;
T	Redes de Telecomunicaciones	17-ago-22	16:00	Hernández Mejía Carlos	TELE	2009	Trabajo Terminal Temática	cahernandezm@ipn.mx; hemecca19@gmail.com;
T	Redes Inteligentes	17-ago-22	14:30	Villordo Jiménez Iclia	TELE	2009	Trabajo Terminal Temática	ivillordo@ipn.mx;
T	Redes Neuronales	18-ago-22	13:00	Martínez Martínez Rafael	SIST	2009	Cómputo III	ramartinezr@ipn.mx
T	Seguridad en Redes	18-ago-22	16:00	Hernández Mejía Carlos	TELE	2009	Trabajo Terminal Temática	cahernandezm@ipn.mx; hemecca19@gmail.com;
T	Sistemas de Calidad	19-ago-22	10:00	Flores Negrete Guadalupe Laura	ADMIN	2009	222	glflores@ipn.mx
T	Sistemas de Información Geográfica	16-ago-22	16:00	Hernández Nava Carlos	TELE	2009	105	hernandeznc@ipn.mx
T	Administración Organizacional	17-ago-22	19:00	Obeso Santos Julian	ADMIN	2009	222	jobesos@ipn.mx
T	Álgebra Lineal	16-ago-22	16:00	Vallejo Aguirre Fernando	MATEMATICAS	2009	105	fvallejo@ipn.mx
T	Análisis y Diseño de Sistemas	19-ago-22	13:00	Trejo Salazar Maricruz	INF	2009	Cómputo I	macur10@hotmail.com
T	Cálculo Diferencial e Integral	16-ago-22	16:00	Mendoza Iturralde Pablo	MATEMATICAS	2009	425	pmendozait@yahoo.com.mx
T	Cálculo Multivariable	19-ago-22	08:30	González Sarabia Manuel	MATEMATICAS	2009	106	mgonzalezsa@ipn.mx; mgsarabia67@gmail.com
T	Comunicación Oral y Escrita	18-ago-22	11:30	González Brito Gloria Vanessa	HUM	2009	315	gvgonzalez@ipn.mx
T	Desarrollo Sustentable	18-ago-22	10:00	Cedillo Rivas Martha Adoración	ADMIN	2009	324	mcedillor@ipn.mx
T	Diseño Digital	19-ago-22	14:30	Trejo Salazar David Benjamin	ELEC	2009	Sistemas Digitales	dtrejo@ipn.mx
T	Estructura de Datos	17-ago-22	08:30	Jimenez Rico Blanca Alicia	INF	2009	Cómputo V	bricoj@ipn.mx
T	Ética Profesión y Sociedad	18-ago-22	13:00	Cuervo Moreno Yelenia	HUM	2009	423	ycuervo@ipn.mx
T	Microondas	19-ago-22	11:30	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	125	oalva@ipn.mx; bismillah.oa@gmail.com;
T	Programación	18-ago-22	10:00	Martínez Seis Bella Citlali	INF	2009	Cómputo IX	bmartinezseis@gmail.com
T	Programación Estructurada	16-ago-22	08:30	Hernández Fajardo Oscar	INF	2009	Cómputo VIII	ohernandezf07@gmail.com
T	Señales y Sistemas	18-ago-22	08:30	Rosas Flores José Alfredo	SIST	2009	Cómputo IX	jrosasf@ipn.mx

T	Fundamentos de Física	17-ago-22	14:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	MATEMATICAS	2009	423	gojedam@ipn.mx
T	Información Financiera e Ingeniería Económica	18-ago-22	19:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	424	ecastillo@ipn.mx
T	Métodos Numéricos	19-ago-22	13:00	Ortiz Morales Alejandro	MATEMATICAS	2009	121	alortiz@ipn.mx
T	Probabilidad	16-ago-22	14:30	Pérez Hernández Jorge	MATEMATICAS	2009	104	jorperez@ipn.mx
T	Teoría de los Circuitos	18-ago-22	08:30	Calzada Trujillo Rafael	ELEC	2009	Electrónica I	racalzada@ipn.mx
T	Variable Compleja	17-ago-22	13:00	Acosta Magallanes Fermín	MATEMATICAS	2009	122	facostam@ipn.mx
T B M	Inglés I	18-ago-22	10:00	Revilla Cuevas Laura Adriana	INGLES	2009	Inglés	lrevillac@ipn.mx
T B M	Inglés II	18-ago-22	14:30	ROJAS MENDEZ NANCY TAMARA	INGLES	2009	Inglés	nrojasm@ipn.mx
T B M	Inglés III	16-ago-22	16:00	Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	INGLES	2009	Inglés	mlanzagorta@ipn.mx
B	Trabajo Terminal I	19-ago-22	19:00	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	423	avalentino@ipn.mx;
B	Trabajo Terminal II	19-ago-22	14:30	Valaguez Velázquez Cuauhtémoc	BIO	2009	202	cvalaguez@ipn.mx
T	Proyecto Terminal I	19-ago-22	10:00	Torres Cruz Noé	TELE	2009	Trabajo Terminal Telemática I	ntorresc@ipn.mx;
T	Proyecto Terminal II	17-ago-22	08:30	De la Cruz Sosa Carlos	TELE	2009	Trabajo Terminal Telemática II	cdeacruz@ipn.mx
M	Trabajo Terminal I	17-ago-22	10:00	Fernandez Nava Cecilia	MECA	2009	CIM	cfernandezn@ipn.mx; fdzcecy@gmail.com
M	Trabajo Terminal II	18-ago-22	13:00	Trovamala Landa Rafael	MECA	2009	322	rtrovamala@ipn.mx;trova_ipn@yahoo.com.mx;
E	Comunicación Oral y Escrita	18-ago-22	11:30	González Brito Gloria Vanessa	HUM	2018	315	gvgonzalez@ipn.mx
E	Cálculo Diferencial e Integral	19-ago-22	13:00	Aguilar Viveros Príciliano	MATEMATICAS	2018	424	paguilarv@ipn.mx
E	Química Inorgánica	19-ago-22	17:30	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	2018	425	sarvizua@ipn.mx
E	Herramientas Computacionales	18-ago-22	16:00	González Alemán Jesús Arturo	ME	2018	Cómputo VI	tejon_asesino@yahoo.com.mx
E	Estructura de la Materia	19-ago-22	10:00	Torres Sandoval Indira	QB	2018	122	intorres@ipn.mx
E	Diseño de experimentos	17-ago-22	10:00	Gordillo Sol Alvaro	CB	2018	105	agordillos@ipn.mx
E	Álgebra Lineal	18-ago-22	14:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	MATEMATICAS	2018	322	gojedam@ipn.mx
E	Mecánica	17-ago-22	08:30	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2018	123	aagallardol@ipn.mx
E	Ecuaciones Diferenciales	19-ago-22	14:30	Miranda Sánchez Michel Galaxia	MATEMATICAS	2018	106	mmirandas@ipn.mx
E	Química Orgánica	19-ago-22	11:30	Reyes López Ottmar Raúl	QB	2018	224	oreyesl@ipn.mx
E	Cálculo Vectorial	19-ago-22	07:00	Estrada Olivas Fernando	MATEMATICAS	2018	223	festradao@ipn.mx
E	Ética y Responsabilidad Social	18-ago-22	14:30	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2018	323	lfledesmas@ipn.mx
E	Procesos de Manufactura	19-ago-22	19:00	Sanchez Herrera Yasser Idi	ME	2018	103	ysanchezh@ipn.mx
E	Electricidad y magnetismo	19-ago-22	14:30	Reyes Guzmán Marco Antonio	CB	2018	123	mareyesg@ipn.mx
E	Termodinámica	19-ago-22	14:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	CB	2018	104	gojedam@ipn.mx
E	Variable Compleja	17-ago-22	17:30	Carrillo Ibarra Iliana Cristina	MATEMATICAS	2018	104	icarrillo@ipn.mx
E	Programación Avanzada	19-ago-22	11:30	Cortez Herrera Paola Nayeli	INF	2018	Cómputo III	paolanayelic@gmail.com
E	Energías Convencionales y Renovables	19-ago-22	13:00	Torres Sandoval Indira	CB	2018	123	intorres@ipn.mx
E	Probabilidad y Estadística	19-ago-22	16:00	Acosta Magallanes Fermín	MATEMATICAS	2018	122	facostam@ipn.mx
E	Solución de Problemas y Creatividad	18-ago-22	14:30	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2018	323	lfledesmas@ipn.mx
E	Conversión y almacenamiento de energía	16-ago-22	11:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	121	ocigarroam@ipn.mx;
E	Circuitos Eléctricos	17-ago-22	11:30	Aquino Robles José Antonio	ELEC	2018	Sistemas Digitales II	jaquinor@ipn.mx;
E	Métodos numéricos	17-ago-22	08:30	Estrada Olivas Fernando	MATEMATICAS	2018	201	festradao@ipn.mx
E	Teoría Electromagnética	16-ago-22	08:30	Olvera Aldana Miguel	CB	2018	121	molvera@ipn.mx
E	Fenómenos de transporte	18-ago-22	11:30	Torres Sandoval Indira	CB	2018	223	intorres@ipn.mx
E	Balances de materia y energía	16-ago-22	10:00	Gómez Aguilar Ramón	CB	2018	123	rgomez@ipn.mx
E	Normatividad Política y Energética	19-ago-22	10:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2018	104	luramos@ipn.mx
E	Electrónica de Potencia	18-ago-22	07:00	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	2018	224	jsuarez@ipn.mx
E	Física Avanzada	16-ago-22	13:00	Villegas Rueda Verónica Lucero	CB	2018	Física I	vvillegas@ipn.mx
E	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales	19-ago-22	10:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2018	104	luramos@ipn.mx
E	Mecánica de Fluidos	18-ago-22	14:30	Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	ME	2018	424	hmollinedo@ipn.mx
E	Economía, Recursos y necesidades Energéticas de México	19-ago-22	10:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2018	104	luramos@ipn.mx
E	Eficiencia Energética	16-ago-22	11:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	CB	2018	325	ymhernandez@ipn.mx

E	Transferencia de Calor	18-ago-22	11:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	QB	2018	326	ymhernandez@ipn.mx
E	Sistemas de control	17-ago-22	11:30	Briseño Tepepa Blanca Rosa	SIST	2018	105	bbrisenot@ipn.mx
E	Desarrollo sustentable	19-ago-22	13:00	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2018	324	jamejiam@ipn.mx
E	Física del estado sólido	18-ago-22	08:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	124	ocigarroam@ipn.mx;
E	Ingeniería de la energía nuclear	17-ago-22	07:00	Ortiz Morales Alejandro	ENERGÍA	2018	224	alortiz@ipn.mx
E	Generación y co-generación de energía	19-ago-22	08:30	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	Física II	juaco2911@gmail.com.
E	Ingeniería de la energía hidráulica	18-ago-22	19:00	Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	ME	2018	323	hmollinedop@ipn.mx
E	Combustibles fósiles	16-ago-22	16:00	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	QB	2018	222	ymhernandez@ipn.mx
E	Innovación tecnológica	19-ago-22	14:30	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2018	225	gvelezm@ipn.mx
E	Ingeniería de la energía solar	19-ago-22	07:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	105	ocigarroam@ipn.mx;
E	Ingeniería de la energía eólica	16-ago-22	17:30	Gutierrez Espinoza Maribel	ENERGÍA	2018	425	mgutierrezes@ipn.mx
E	Generadores y turbinas (optativa I)	19-ago-22	10:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	Cómputo VII	jaquinor@ipn.mx;
E	Materiales catalíticos avanzados (optativa I)	17-ago-22	08:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	315	ocigarroam@ipn.mx;
E	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I)	16-ago-22	14:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	ENERGÍA	2018	323	ymhernandez@ipn.mx
E	Metodología de la investigación	17-ago-22	07:00	Cantera Fernández Jesús	HUM	2018	126	jcanteraf@ipn.mx
E	Sistemas bioenergéticos	19-ago-22	16:00	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	ENERGÍA	2018	123	ymhernandez@ipn.mx
E	Emprendimiento y liderazgo	18-ago-22	08:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2018	105	nmalpica@ipn.mx
E	Formulación y evaluación de proyectos	19-ago-22	10:00	Galicia Ruiz Maricela	ADMIN	2018	423	mgaliciar@ipn.mx
E	Nanomateriales en la energía	17-ago-22	08:30	Romero Ibarra Issis Claudette	ENERGÍA	2018	Física II	
E	Ingeniería en la energía geotérmica	16-ago-22	08:30	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	123	juaco2911@gmail.com.
E	Trabajo terminal I	19-ago-22	10:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	Química y Biología	ocigarroam@ipn.mx;
E	Tecnologías del hidrógeno	16-ago-22	10:00	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	Física I	mgarciasan@ipn.mx
E	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados	18-ago-22	11:30	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	Física I	jaquinor@ipn.mx;
E	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II)	18-ago-22	10:00	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	Física I	mgarciasan@ipn.mx
E	Producción de biocombustibles (Optativa II)	19-ago-22	11:30	Hernández Rodríguez Yazmin Mariela	ENERGÍA	2018	222	ymhernandez@ipn.mx
E	Diseño de sistemas energéticos (Optativa II)	16-ago-22	13:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	425	jaquinor@ipn.mx;