

U P I I T A
CALENDARIO DE EVALUACIÓN A TÍTULO DE SUFICIENCIA ESPECIALES, PERIODO 23_2
(DEL 18 AL 24 DE JULIO DE 2023)

CARRERA	ASIGNATURA	FECHA	HORA	RESPONSABLE	ACAD	PLAN	AULA	CORREO
B	Analisis de Esfuerzos	18-jul-23	13:00	Viveros Breton Sergio	ME	2009	L325	svbing2000@hotmail.com
B	Biofísica	24-jul-23	11:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Bioelectrónica	adramirez@ipn.mx;
B	Biógnosis	21-jul-23	13:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Lab. Bioingeniería	rcortezv@ipn.mx;
B	Bioinstrumentacion	24-jul-23	08:30	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx;
B	Biomagnetismo	18-jul-23	08:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Bioelectrónica	adramirez@ipn.mx;
B	Biomateriales	18-jul-23	17:30	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	Bioelectrónica	evalaguezv@ipn.mx
B	Cálculo Vectorial	18-jul-23	19:00	Carrillo Ibarra Iliana Cristina	MATEMATICAS	2009	102	icarrillo@ipn.mx
B	Control Neurodifuso	19-jul-23	07:00	Martínez Martínez Rafael	SIST	2009	Cómputo IV	ramartinezr@ipn.mx
B	Dispositivos Programables	24-jul-23	08:30	Vazquez Cianza César	ELEC	2009	Sistemas Digitales	cvazquez@ipn.mx
B	Ergonomía y Biodinámica	18-jul-23	10:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Bioelectrónica	rsantiagog@ipn.mx;
B	Imagenología	21-jul-23	08:30	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo I	aanzueto@ipn.
B	Inteligencia Artificial	18-jul-23	08:30	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	322	aanzueto@ipn.
B	Investigación y Desarrollo de Proyectos	18-jul-23	16:00	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	201	jlopez@ipn.mx
B	Liderazgo y Emprendedores	24-jul-23	11:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	103	nmalpica@ipn.mx
B	Manufactura de Elementos Biomiméticos	24-jul-23	13:00	Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	ME	2009	Lab. de Manufactura Basica	jleopolo@yahoo.com.mx
B	Mecanismos Biomiméticos	18-jul-23	16:00	Silva Lomeli José de Jesus	BIO	2009	Bioelectrónica	jsilva@ipn.mx; jsilva_68@hotmail.com;
B	Metodología de la Investigacion	18-jul-23	11:30	Martínez Pérez Lilia	BIO	2009	Bioelectrónica	lmartin@ipn.mx; lmartinez.bionica@gmail.com;
B	Modelado y Control de Sist. Bionicos	18-jul-23	17:30	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Lab. Bioingeniería	rcortezv@ipn.mx;
B	Neuro-Robotica	19-jul-23	17:30	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Bioelectrónica	rcortezv@ipn.mx;
B	Normatividad y Gestión Tecnológica	18-jul-23	10:00	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2009	224	gvelezm@ipn.mx
B	Procesamiento de Imágenes	18-jul-23	08:30	Martínez Pérez Lilia	BIO	2009	Cómputo III	lmartin@ipn.mx; lmartinez.bionica@gmail.com;
B	Procesamiento de Señales Biologicas	19-jul-23	10:00	Anzueto Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo I	aanzueto@ipn.mx;
B	Protesis Biomimeticas	19-jul-23	14:30	Valentino Orozco Gerardo Alejandro	BIO	2009	Bioelectrónica	avalentino@ipn.mx;
B	Química Orgánica	24-jul-23	11:30	Reyes López Ottmar Raúl	QB	2009	224	oreyesl@ipn.mx
B	Reconocimiento de Patrones	19-jul-23	14:30	Morales Blas Adrian	BIO	2009	Cómputo VII	amoralesb@ipn.mx; adr_moba70@yahoo.com.mx;
B	Robotica Evolutiva y Autonoma	19-jul-23	13:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Lab. Bioingeniería	rcortezv@ipn.mx;
B	Sistemas Sensoriales	20-jul-23	16:00	Cortez Vega Ricardo Alán	BIO	2009	Bioelectrónica	rcortezv@ipn.mx;
B	Bioelectronica	19-jul-23	10:00	Horta Olivares Ricardo Roberto	BIO	2009	Bioelectrónica	rhorta@ipn.mx; rhorta@ipn.mx;
B	Biología Celular	19-jul-23	16:00	Díaz Valdés Elba	QB	2009	Lab. Química y Biología	ediazv@ipn.mx
B	Biomecánica	20-jul-23	07:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Bioelectrónica	rsantiagog@ipn.mx;
B	Biorobotica	21-jul-23	10:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Bioelectrónica	criosr@ipn.mx;
B	Biosensores y Biochips	20-jul-23	16:00	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	Sistemas Digitales	evalaguezv@ipn.mx
B	Cálculo Diferencial e Integral	18-jul-23	08:30	García Arana Graciela	MATEMATICAS	2009	224	gga.upiita@gmail.com
B	Control de Sistemas Biologicos	19-jul-23	13:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Bioelectrónica	criosr@ipn.mx;
B	Ingeniería del Control humano	18-jul-23	07:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo VIII	criosr@ipn.mx;

B	Instrumentacion Biomedica	24-jul-23	14:30	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Bioelectrónica	adramirez@ipn.mx;
B	Instrumentacion Biotecnologica	20-jul-23	13:00	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Electrónica I	adramirez@ipn.mx;
B	Instrumentacion Clínica y Laboratorio	18-jul-23	07:00	Ramírez Morales Adrian Octavio	BIO	2009	Lab. Química y Biología	adramirez@ipn.mx;
B	Simulacion de Analisis de Esfuerzos	20-jul-23	14:30	Silva Lomeli José de Jesus	BIO	2009	Cómputo VII	jsilval@ipn.mx; jsilva_68@hotmail.com;
B	Sistemas Biomecanicos	21-jul-23	13:00	Santiago Godoy Rafael	BIO	2009	Bioelectrónica	rsantiagog@ipn.mx;
B	Telemetria Medica	19-jul-23	10:00	Rios Ramírez Carlos	BIO	2009	Cómputo VIII	criosr@ipn.mx;
B	Teoría del Control	24-jul-23	10:00	Lozada Castillo Norma Beatriz	SIST	2009	Cómputo VIII	nlozadac@ipn.mx, norma.lozada.c@gmail.com
B	Vision Artificial	19-jul-23	16:00	Anzuetor Rios Álvaro	BIO	2009	Cómputo I	aanzuetor@ipn.mx;
B	Álgebra Lineal	24-jul-23	10:00	García Tejeda Yunia Verónica	MATEMATICAS	2009	106	ygarcia@ipn.mx
B	Anatomia	18-jul-23	14:30	Pérez Cabrera Ilda Patricia	BIO	2009	221	antomia.fisiologia20202@gmail.com; ipperez@ipn.mx
B	Bioética	19-jul-23	17:30	Silva Arias Miguel	HUM	2009	L325	msilvaa@ipn.mx
B	Biología Molecular	18-jul-23	11:30	Munguía Fuentes Maria del Rosario	QB	2009	Lab. Química y Biología	mrmunguiaf@ipn.mx
B	Comunicación Oral y Escrita	18-jul-23	16:00	Ruiz Maldonado Carlos Alberto	HUM	2009	221	aruizm@ipn.mx
B	Ecuaciones Diferenciales	20-jul-23	08:30	García Arana Graciela	MATEMATICAS	2009	423	gga.upiita@gmail.com
B	Electrónica Analógica y de Potencia	24-jul-23	13:00	Garduza González Sergio	ELEC	2009	Electrónica III	sgarduza@ipn.mx
B	Fundamentos de Teoría Electromagnética	24-jul-23	08:30	Salazar Tovar Miguel Ulises	CB	2009	325	musalazar@ipn.mx
B	Fundamentos de Física para la Ingeniería	24-jul-23	17:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	CB	2009	123	gojedam@ipn.mx
B	Metrología	20-jul-23	13:00	Gómez Coronel Sandra Luz	ELEC	2009	123	sgomezc@ipn.mx
B	Programacion Orientada a Objetos	20-jul-23	07:00	Huerta Trujillo Iliac	INF	ISISA	Cómputo III	ihuertat@ipn.mx
B	Análisis Numérico	24-jul-23	11:30	Reyes Guzmán Marco Antonio	MATEMATICAS	2009	102	mareyesg@ipn.mx
B	Bioestadística	24-jul-23	17:30	Medina García Julieta	MATEMATICAS	2009	103	jmedinag@ipn.mx
B	Bioquímica	18-jul-23	16:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	2009	123	sarvizua@ipn.mx
B	Desarrollo Sostenible	20-jul-23	08:30	Cedillo Rivas Martha Adoración	ADMIN	2009	123	mcedillor@ipn.mx
B	Dispositivos Electrónicos	19-jul-23	08:30	Salmeron Guzmán Mirna	ELEC	2009	Electrónica II	msalmeron@ipn.mx
B	Electronica Digital	24-jul-23	14:30	Rodríguez Fuentes Miguel Angel	ELEC	2009	Sistemas Digitales	mrodriguez@ipn.mx
B	Física Moderna y Óptica	19-jul-23	11:30	Villegas Rueda Veronica Lucero	CB	2009	124	vvillegasr@ipn.mx
B	Fisicoquímica	24-jul-23	13:00	Torres Sandoval Indira	QB	2009	102	Intorres@ipn.mx
B	Fisiologia	19-jul-23	08:30	Solís Villela José Gonzalo	BIO	2009	Bioelectrónica	golanzmd@hotmail.com; golanzmd@gmail.com;
B	Fundamentos Matemáticos de Ingeniería	18-jul-23	11:30	García Vidal Omar Usiel	MATEMATICAS	2009	423	ugarcia@cinvestav.mx
B	Herramientas Computacionales	20-jul-23	11:30	González Alemán Jesús Arturo	ME	2009	Cómputo IX	tejon_asesino@yahoo.com.mx
B	Ondas Electromagnéticas y Sistemas Radiantes	24-jul-23	10:00	Cruz Y Cruz Sara Guadalupe	CB	2009	105	sgcruz@ipn.mx, sara.cruzycruz@gmail.com
B	Sensores y Actuadores	19-jul-23	11:30	Hernández Pérez Alberto	ELEC	2009	Electrónica III	ahernandezpe@ipn.mx
B	Sistemas de Gestión de Calidad	24-jul-23	11:30	Flores Negrete Guadalupe Laura	ADMIN	2009	315	glflores@ipn.mx
B	Teoría de los Circuitos (Bionica)	24-jul-23	07:00	Castillejos Rodríguez José	ELEC	2009	Electrónica I	mrodriguez@ipn.mx
ISISA	Microcomputadoras Automotrices II	24-jul-23	11:30	Trejo Salazar David Benjamín	ELEC	ISISA	Electrónica III	dtrejo@ipn.mx
ISISA	Sensores Automotrices y acondicionadores II	24-jul-23	14:30	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ELEC	ISISA	Electrónica III	jjaramillo@ipn.mx
ISISA	Evaluacion Económica de Proyectos	24-jul-23	11:30	Galicia Ruiz Maricela	ADMIN	ISISA	423	mgaliciar@ipn.mx
ISISA	Microcomputadoras Automotrices I	19-jul-23	16:00	Lugo Peñaloza Armando Fabián	MECA	ISISA	322	alugop@ipn.mx;
ISISA	Sensores Automotrices y acondicionadores I	18-jul-23	16:00	Hernández Vargas Barbara Mitzy	ELEC	ISISA	Electrónica III	bhernandezv@ipn.mx

ISISA	Control de Actuadores Automotrices	24-jul-23	07:00	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	ISISA	Electrónica III	jsuarezt@ipn.mx
ISISA	Control Inteligente I	24-jul-23	16:00	Carvalho Domínguez Arodí Rafael	MECA	ISISA	Cómputo IX	acarvallo@ipn.mx;
ISISA	Humanidades V El Humanismo frente a la Globalización	24-jul-23	13:00	Mora Palacios Mariana	HUM	ISISA	126	mmorap@ipn.mx
ISISA	Humanidades IV Desarrollo Personal	18-jul-23	13:00	González Brito Gloria Vanessa	HUM	ISISA	202	gvgonzalez@ipn.mx
ISISA	Control Inteligente II	20-jul-23	10:00	Briseño Tepepa Blanca Rosa	SIST	ISISA	Electrónica II	bbrisen@ipn.mx
ISISA	Ingeniería Ambiental Automotriz	18-jul-23	16:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	ISISA	123	sarvizua@ipn.mx
ISISA	Programación de Sistemas Inmersos	24-jul-23	08:30	Ramírez Salazar Adriana Natalia	INF	2009	Cómputo II	adna76@hotmail.com
ISISA	Proyecto Integrador	19-jul-23	13:00	Corona Ramírez Leonel Germán	MECA	ISISA	Lab. Realidad Extendida	lgcorona@ipn.mx;
M	Administración Organizacional	24-jul-23	14:30	Silva Millán Miguel Ranferi	ADMIN	2009	322	mranferi@ipn.mx
M	Automatización de Línea de Producción	24-jul-23	10:00	Rivas Bonilla Elizabeth	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	erivasb@ipn.mx;
M	Automatización Industrial	18-jul-23	07:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	gescoto@ipn.mx;
M	Circuitos Lógicos	20-jul-23	08:30	Trejo Salazar David Benjamín	ELEC	2009	Sistemas Digitales	dtrejo@ipn.mx
M	Control Clásico	24-jul-23	14:30	Rojas Pacheco Adolfo	SIST	2009	Electrónica II	arojasp@ipn.mx
M	Control de Máquinas Eléctricas	18-jul-23	16:00	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	121	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Control Distribuido	24-jul-23	10:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	121	gescoto@ipn.mx;
M	Diseño Avanzado de Elementos de Máquinas	24-jul-23	16:00	Rodríguez Bello Juan Roberto	ME	2009	121	jrbello_08@hotmail.com
M	Diseño Avanzado y Manufactura Asistida por Computadora	18-jul-23	17:30	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	Lab. Cálculo y Simulación II	dmorales0700@egresado.ipn.mx
M	Diseño Ergonómico	19-jul-23	17:30	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Dispositivos Lógicos Programables	18-jul-23	08:30	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ELEC	2009	Electrónica III	jjaramillo@ipn.mx
M	Electrónica de Potencia	24-jul-23	07:00	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	2018	Electrónica III	jsuarezt@ipn.mx
M	Ética para el Ejercicio Profesional	24-jul-23	10:00	Mora Palacios Mariana	HUM	2009	424	mmorap@ipn.mx
M	Finanzas e Ingeniería Económica	20-jul-23	17:30	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	322	ecastillo@ipn.mx
M	Graficación en 3D	24-jul-23	16:00	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	ehuitronr@ipn.mx;
M	Ingeniería Asistida por Computadora	20-jul-23	13:00	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	Cómputo IV	dmorales0700@egresado.ipn.mx
M	Instrumentación Virtual	19-jul-23	19:00	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	apretelin@ipn.mx;
M	Instrumentación Virtual Aplicada	19-jul-23	10:00	Pretelín Ricárdez Ángel	MECA	2009	Electrónica III	apretelin@ipn.mx;
M	Integración de un Sistema Robótico	18-jul-23	08:30	Rivas Bonilla Elizabeth	MECA	2009	Lab. Robótica Industrial	erivasb@ipn.mx;
M	Liderazgo y Emprendedores	24-jul-23	11:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	103	nmalpica@ipn.mx
M	Manufactura Integrada por Computadora	24-jul-23	13:00	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	L320	gsanchezo@ipn.mx;
M	Máquinas Eléctricas	24-jul-23	08:30	Mata Machuca Juan Luis	MECA	2009	121	jmatam@ipn.mx;
M	Metodología de la Investigación	18-jul-23	10:00	Cantera Fernández Jesús	HUM	2009	201	jcanteraf@ipn.mx
M	Microprocesadores, Microcontroladores e Interfaz	24-jul-23	10:00	Trejo Salazar David Benjamín	ELEC	2009	Sistemas Digitales	dtrejo@ipn.mx
M	Modelado y Simulación de Sist. Mecatrónicos	24-jul-23	14:30	Guzmán Salgado Juan Carlos	SIST	2009	Cómputo VIII	jcguzmans@ipn.mx
M	Neumática e Hidráulica	20-jul-23	16:00	Heredia Vargas Omar	MECA	2009	121	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
M	Oscilaciones y Óptica	18-jul-23	07:00	Jiménez Pérez José Luis	CB	2009	Física II	jimenezp@fis.cinvestav.mx
M	Procesador Digital de Señales	19-jul-23	08:30	Morales Enriquez David Abraham	MECA	2009	Sistemas Digitales	dmorales@ipn.mx
M	Procesos Industriales	21-jul-23	11:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	106	gsanchezo@ipn.mx;
M	Proyecto de Sistemas Embebidos	24-jul-23	08:30	Gutiérrez Frías Oscar Octavio	MECA	2009	Cómputo IV	ogutierrezf@ipn.mx;
M	Proyecto Integrador	20-jul-23	17:30	Luviano Juárez Alberto	MECA	2009	L320	aluvianoj@ipn.mx;

M	Realidad Virtual	19-jul-23	19:00	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	ehuitronr@ipn.mx;
M	Sistemas de Vision Artificial	24-jul-23	07:00	Pretelín Ricárdez Ángel	MECA	2009	Cómputo IV	apretelin@ipn.mx;
M	Sistemas Neurodifusos	24-jul-23	13:00	González Navarro Yesenia Eleonor	SIST	2009	Cómputo VII	ygonzalezn@ipn.mx
M	Vision Artificial Aplicada	18-jul-23	14:30	Huitrón Ramírez Erick	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	ehuitronr@ipn.mx;
M	Análisis de Señales y Sistemas	19-jul-23	10:00	Rosas Flores José Alfredo	SIST	2009	124	jrosasf@ipn.mx
M	Análisis y Diseño de Programas	24-jul-23	10:00	Obdulía Pichardo Lagunas	INF	2009	Cómputo III	opichardola@ipn.mx
M	Automatas Industriales	19-jul-23	14:30	Lugo Peñaloza Armando Fabián	MECA	ISISA	L320	alugop@ipn.mx;
M	Cálculo Vectorial	18-jul-23	19:00	Valencia Torres Raúl	MATEMATICAS	2009	322	rvalenciat@ipn.mx
M	Desarrollo Empresarial	24-jul-23	17:30	Cabrera Rojas Marisela	ADMIN	2009	104	mcabrerar@ipn.mx
M	Ecuaciones Diferenciales	19-jul-23	13:00	Aguilar Viveros Priciliano	MATEMATICAS	2009	423	paguilavr@ipn.mx
M	Electricidad y Magnetismo	18-jul-23	13:00	Morales Hernández Agustín	CB	2009	315	agmorales@ipn.mx
M	Implementación de Sistemas Digitales	24-jul-23	07:00	Escoto Mora Germán	MECA	2009	122	gescoto@ipn.mx;
M	Ingeniería Ambiental	20-jul-23	16:00	Arvizu Amador Salvador Fernando	QB	2009	Lab. Química y Biología	sarvizua@ipn.mx
M	Introducción a la Mecatrónica	18-jul-23	13:00	Montes Campuzano Octavio	MECA	2009	102	omontesc@ipn.mx
M	Mercadotecnia	19-jul-23	17:30	Obeso Santos Julian	ADMIN	2009	223	jobesos@ipn.mx
M	Procesos Avanzados de Manufactura	18-jul-23	14:30	López Alarcón Erick	ME	2009	Lab. de Manufactura Basica	erickson1376@hotmail.com
M	Protocolos Avanzados de Comunicaciones	18-jul-23	14:30	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Electrónica I	seismonitos@hotmail.com;
M	Seguridad Industrial	21-jul-23	10:00	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	Cómputo VI	odnamra9311@gmail.com
M	Sensores y Acondicionadores de Señal	18-jul-23	16:00	Cisneros Tamayo Ricardo	ELEC	2009	Sistemas Digitales	rcisnerost@msn.com
M	Sistemas de Calidad para la Manufactura	20-jul-23	16:00	Del Villar Santos Carlo Raúl	ME	2009	L320	craudelVillar@gmail.com
M	Sistemas Operativos en Tiempo Real	18-jul-23	11:30	Navarrete Manzanilla Niels Henrik	INF	2009	Cómputo I	nnavarretem@ipn.mx
M	Tópicos Avanzados de Electrónica	24-jul-23	16:00	Ballardo Rodríguez Isis Chetzyl	ELEC	2009	Electrónica I	ele_upiita@outlook.com
M	Uso y Mantenimiento de Herramental para proc de Manufactura	21-jul-23	16:00	Alfonso Campos Vázquez	ME	2009	324	ing_campos@hotmail.com
M	Álgebra Lineal y Números Complejos	19-jul-23	08:30	Ríos Moguel Janette	MATEMATICAS	2009	226	jan.moguel.upiita@gmail.com
M	Cálculo Diferencial e Integral	24-jul-23	10:00	Gutierrez Santiago Jorge Luis	MATEMATICAS	2009	315	jorge.gutierrez@cinvestav.mx
M	Comunicación Oral y Escrita	18-jul-23	16:00	Ruiz Maldonado Carlos Alberto	HUM	2009	221	aruizm@ipn.mx
M	Control de Procesos Industriales	20-jul-23	13:00	Hernández Marín Héctor Jonatan	MECA	2009	Cómputo II	hehernandezm@ipn.mx;
M	Control de Sistemas Mecatronicos	19-jul-23	11:30	Carvallo Domínguez Arodí Rafael	MECA	2009	Cómputo V	acarvallo@ipn.mx;
M	Control de Sistemas Robóticos	24-jul-23	19:00	Puriel Gil Guillermo	MECA	2009	Cómputo V	gpurielg@ipn.mx;
M	Dibujo Asistido por Computadora	18-jul-23	16:00	González Alemán Jesús Arturo	ME	2009	Cómputo III	tejon_asesino@yahoo.com.mx
M	Diseño de Equipo para el Manejo de Materiales	18-jul-23	16:00	Campos Vázquez Alfonso	ME	2009	104	ing_campos@hotmail.com
M	Estructura y Propiedades de los Materiales	24-jul-23	13:00	Trejo Osorio Diana Carolina	ME	2009	106	carol220301@yahoo.com.mx
M	Herramientas Computacionales	19-jul-23	13:00	Trejo Salazar Maricruz	INF	2009	Cómputo II	macur10@hotmail.com
M	Introducción a la Programación	24-jul-23	11:30	Torres Nuñez Salvador	INF	2009	Cómputo V	storresn@ipn.mx
M	Mecánica de la Partícula	19-jul-23	11:30	Díaz Cano Aarón Israel	CB	2009	201	
M	Mecánica del Cuerpo Rígido	19-jul-23	11:30	Ramírez López Manolo	CB	2009	325	mrlopez.ipn@gmail.com
M	Producción más Limpia	24-jul-23	14:30	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2009	424	jamejiam@ipn.mx armando_upiita@yahoo.com.mx
M	Protocolos de Comunicación Industrial	19-jul-23	16:00	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Electrónica I	seismonitos@hotmail.com;

M	Tópicos Selectos de Soldadura	24-jul-23	16:00	Sergio Viveros Breton	ME	2009	Lab. Manufactura basica	svbing2000@hotmail.com
M	Análisis y Síntesis de Mecanismos	18-jul-23	11:30	Luna Reséndiz J. Concepción	ME	2009	A211	jcluna24@hotmail.com
M	Circuitos Electricos	18-jul-23	11:30	Resendiz Mendoza Luis Martín	ELEC	2009	123	lresendiz@ipn.mx
M	Circuitos Electricos Avanzados	18-jul-23	10:00	Luna Muñoz Martha	ELEC	2009	Sistemas Digitales	mlunamu@ipn.mx
M	Control Inteligente	20-jul-23	08:30	Gutiérrez Frías Oscar Octavio	MECA	2009	322	ogutierrezf@ipn.mx;
M	Diseño Básico de Elementos de Maquinas	19-jul-23	14:30	Campos Vázquez Alfonso	ME	2009	125	ing_campos@hotmail.com
M	Economía y Logística (OPTATIVA I)	18-jul-23	17:30	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	105	jlopez@ipn.mx
M	Electrónica Analógica	21-jul-23	14:30	Carvajal Gamez Blanca Esther	ELEC	2009	Electrónica II	becarvajal@ipn.mx
M	Fundamentos de Electronica	21-jul-23	14:30	Peza Tapia Juan Manuel	ELEC	2009	Electrónica I	jpezat@ipn.mx
M	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura	18-jul-23	10:00	Guzmán Álvarez Armando	ME	2009	106	odnamra9311@gmail.com
M	Mecanica de Fluidos	19-jul-23	16:00	Mollinedo Ponce de León Helvio Ricardo	ME	2009	122	hmollinedop@ipn.mx
M	Microcontroladores Avanzados	20-jul-23	19:00	Fonseca Ruiz Leonardo	MECA	2009	Electrónica III	seismonitos@hotmail.com;
M	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	19-jul-23	16:00	Miranda Sánchez Michel Galaxia	MATEMATICAS	2009	125	galaxia_m@yahoo.com
M	Procesos de Manufactura	18-jul-23	08:30	Zamudio Rodríguez Gustavo	ME	2009	Lab. de Manufactura Basica	gzamudior@ipn.mx
M	Programación Avanzada	24-jul-23	11:30	Israel Vazquez Cianca	INF	2009	Cómputo II	ivazquezci@ipn.mx
M	Proyectos de Inversión	19-jul-23	07:00	Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	ADMIN	2009	L320	acarrillot@ipn.mx
M	Resistencia de Materiales	18-jul-23	17:30	Brito Martínez Emilio N.	ME	2009	126	britomar@hotmail.com
M	Simulación Electrónica y Diseño de Circuitos Impresos	24-jul-23	11:30	León Ponce Moisés	ELEC	2009	Sistemas Digitales	mleonp@ipn.mx
M	Sistemas de Procesamiento Digital de Señales	18-jul-23	11:30	Carvallo Domínguez Arodí Rafael	MECA	2009	Cómputo VII	acarvallo@ipn.mx;
M	Teoría Electromagnetica	19-jul-23	16:00	Fonseca Campos Jorge	CB	2009	106	jfonsecac@ipn.mx
M	Termodinamica	21-jul-23	14:30	Cruz Maya Juan Antonio	CB	2009	324	jacm.maya@gmail.com
M	Tópicos Avanzados de Automatización	18-jul-23	13:00	Hernández Marín Héctor Jonatan	MECA	2009	Cómputo II	hehernandezm@ipn.mx;
M	Sistemas Avanzados de Manufactura	19-jul-23	11:30	Sanchez Otero Griselda	MECA	2009	223	gsanchezo@ipn.mx;
M	Tópicos Avanzados de Sensores	18-jul-23	13:00	Corona Ramírez Leonel Germán	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	lgcorona@ipn.mx;
T	Administración de Proyectos	18-jul-23	13:00	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	223	ecastillop@ipn.mx
T	Administración de Sistemas Operativos	20-jul-23	13:00	Galván Rodríguez Julio Esteban	INF	2009	Lab. Calculo y Simulacion II	jgalvanr@ipn.mx
T	Aplicaciones Distribuidas	19-jul-23	13:00	Muñoz Rodríguez Cesáreo Javier	TELE	2009	Telemática II	jamurod@yahoo.com.mx;
T	Arquitectura de Computadoras	24-jul-23	16:00	Garduza González Sergio	ELEC	2009	Electrónica I	sgarduza@ipn.mx
T	Base de Datos	19-jul-23	19:00	Blanca Rico Jimenez	INF	2009	Cómputo III	bricoj@ipn.mx
T	Bases de Datos Distribuidas	20-jul-23	08:30	Yañez Casas Gabriela Aurora	TELE	2009	Cómputo I	g.yanezcasas@gmail.com
T	Comunicaciones Digitales	24-jul-23	11:30	Rojas Beltrán Jorge	TELE	2009	Telemática I	jrojasb@ipn.mx;
T	Criptografía	18-jul-23	11:30	Villordo Jiménez Iclia	TELE	2009	Cómputo IV	ivillordo@ipn.mx;
T	Dispositivos Programables	20-jul-23	13:00	Madrigal Bravo Juan Manuel	TELE	2009	Telemática II	jmanuelmb72@gmail.com;
T	Ecuaciones Diferenciales	18-jul-23	13:00	Rodríguez Herrera Leonora	MATEMATICAS	2009	326	lrodriguezhe@ipn.mx
T	Electrónica	19-jul-23	11:30	Hernández Pérez Alberto	ELEC	2009	Electrónica I	ahernandezpe@ipn.mx
T	Electrónica para Comunicaciones	18-jul-23	11:30	Cabrera Arenas Víctor	ELEC	2009	Electrónica I	vcabreraa@ipn.mx
T	Filtrado Avanzado	20-jul-23	14:30	Téllez Alcaráz Fernando	TELE	2009	Telemática I	ftelleza@ipn.mx
T	Ingeniería Web	19-jul-23	10:00	Polanco Montelongo Francisco	TELE	2009	Telemática I	fpolancom@ipn.mx

T	Líneas de Transmisión y Antenas	19-jul-23	14:30	Barrera Figueroa Víctor	TELE	2009	Telemática II	vbarreraf@ipn.mx; victorbarreraf@hotmail.com;
T	Óptica	21-jul-23	13:00	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2009	425	aagallardol@ipn.mx
T	Procesamiento de Imágenes	20-jul-23	07:00	Orea Flores Izlián Yolanda	TELE	2009	Telemática I	iorea@ipn.mx
T	Procesamiento digital del Señales	18-jul-23	07:00	Fernández Zavala Raúl	TELE	2009	Telemática II	rfernandez@ipn.mx;
T	Programación Avanzada	19-jul-23	13:00	Sánchez Nájera Susana Araceli	TELE	2009	Telemática I	sasn1@hotmail.com;
T	Programación de Dispositivos Móviles	19-jul-23	10:00	Bermúdez Sosa José Alfredo	TELE	2009	Telemática II	jbermudezs@ipn.mx;
T	Prop. De Ondas Electromagnéticas	18-jul-23	08:30	Ángeles Islas Jorge Fernando	CB	2009	106	jangelesisl@s@yahoo.com.mx
T	Protocolos de Internet	19-jul-23	07:00	Enríquez Ortiz Cynthia Eugenia	TELE	2009	Trabajo Terminal	cenriquezo@ipn.mx;
T	Redes Inalámbricas	19-jul-23	11:30	Lucas Bravo Andrés	TELE	2009	Telemática I	alucasb@ipn.mx;
T	Sistemas Celulares	21-jul-23	07:00	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	Cómputo VI	ntorresc@ipn.mx;
T	Sistemas Distribuidos	19-jul-23	14:30	Mata Rivera Miguel Félix	TELE	2009	Cómputo VI	migfel@gmail.com;
T	Telefonía	21-jul-23	19:00	Hernández Mejía Carlos	TELE	2009	Telemática I	cahernandezm@ipn.mx;
T	Televisión digital	18-jul-23	13:00	Sierra Romero Noé	TELE	2009	Televisión Digital	nsierram@ipn.mx;
T	Teoría de la Información	20-jul-23	11:30	Rojas Beltrán Jorge	TELE	2009	Telemática I	projasb@ipn.mx;
T	Teoría de las Comunicaciones	20-jul-23	11:30	Bermúdez Sosa José Alfredo	TELE	2009	Telemática II	rhtovar@ipn.mx;
T	Transmisión de Datos	18-jul-23	17:30	Vera Amaro Rodolfo	TELE	2009	Trabajo Terminal	rodovera.81@gmail.com
T	Liderazgo y Emprendedores	24-jul-23	11:30	Malpica Flores Norma Patricia	HUM	2009	103	nmalpica@ipn.mx
T	Lógica Difusa	19-jul-23	13:00	Peza Solís Juan Fernando	SIST	2009	Cómputo III	jpeza@ipn.mx
T	Metodología de la Investigación	18-jul-23	13:00	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2009	221	fledesmas@ipn.mx
T	Multimedia	20-jul-23	10:00	Sierra Romero Noé	TELE	2009	Telemática I	nsierram@ipn.mx;
T	Normatividad en Telecomunicaciones e Informática	18-jul-23	16:00	Ramos Montiel Lucía	ADMIN	2009	L325	luramos@ipn.mx
T	Procesamiento de Voz	19-jul-23	08:30	Téllez Alcaráz Fernando	TELE	2009	Telemática I	ftelleza@ipn.mx
T	Redes de Telecomunicaciones	24-jul-23	07:00	Villordo Jiménez Iclia	TELE	2009	Cómputo II	ivillordo@ipn.mx;
T	Redes Inteligentes	21-jul-23	11:30	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	Telemática I	oalva@ipn.mx;
T	Redes Neuronales	21-jul-23	08:30	Tovar Corona Blanca	SIST	2009	Cómputo V	bltovar@ipn.mx
T	Seguridad en Redes	19-jul-23	11:30	Polanco Montelongo Francisco	TELE	2009	Telemática II	fpolancom@ipn.mx;
T	Sistemas de Calidad	18-jul-23	11:30	Flores Negrete Guadalupe Laura	ADMIN	2009	322	glflores@ipn.mx
T	Sistemas de Información Geográfica	21-jul-23	08:30	Hernández Nava Carlos	TELE	2009	324	hernandeznc@ipn.mx;
T	Administración Organizacional	24-jul-23	16:00	Obeso Santos Julian	ADMIN	2009	126	jobesos@ipn.mx
T	Álgebra Lineal	21-jul-23	08:30	González Sarabia Manuel	MATEMATICAS	2009	122	mgonzalezsa@ipn.mx; mgsarabia67@gmail.com
T	Análisis y Diseño de Sistemas	20-jul-23	16:00	Paola Cortez Herrera	INF	2009	Cómputo II	paolanayelic@gmail.com
T	Cálculo Diferencial e Integral	21-jul-23	17:30	Filio López Ernesto	MATEMATICAS	2009	426	efilio@ipn.mx ernestfilio@gmail.com
T	Cálculo Multivariable	20-jul-23	13:00	Cruz X Carlos	MATEMATICAS	2009	322	cacruz@ipn.mx
T	Comunicación Oral y Escrita	24-jul-23	07:00	González Brito Gloria Vanessa	HUM	2009	125	gvgonzalez@ipn.mx
T	Desarrollo Sustentable	18-jul-23	10:00	Silva Millán Miguel Ranferi	ADMIN	2009	315	mranneri@ipn.mx
T	Diseño Digital	21-jul-23	11:30	Cruz Rivera Abraham	ELEC	2009	Electrónica III	abcruz@ipn.mx
T	Estructura de Datos	19-jul-23	07:00	José Luis Cruz Mora	INF	2009	Cómputo VI	jose.cruz@ingenieria.unam.edu
T	Ética Profesión y Sociedad	20-jul-23	08:30	Ortiz Vega Aned	HUM	2009	426	aortizve@ipn.mx
T	Microondas	20-jul-23	16:00	Alva Vargas Olivia	TELE	2009	223	oalva@ipn.mx;

T	Programacion	20-jul-23	07:00	Juan Carlos Razo Ruiz	INF	2009	Cómputo VI	jrazor@ipn.mx
T	Programacion Estructurada	24-jul-23	08:30	Martínez Seis Bella Citlali	INF	2009	Cómputo VI	bmartinezseis@gmail.com
T	Señales y Sistemas	19-jul-23	10:00	El Filali Brahim	SIST	2009	122	belfilali@ipn.mx, braelf@hotmail.com
T	Sociedad Ciencia y Tecnología	20-jul-23	17:30	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2009	105	fledesmas@ipn.mx
T	Economía para Ingenieros	20-jul-23	10:00	López Lozada José Rafael	ADMIN	2009	315	jlopez@ipn.mx
T	Electromagnetismo	19-jul-23	14:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	CB	2009	121	gojedam@ipn.mx
T	Fundamentos de Física	21-jul-23	11:30	Salazar Tovar Miguel Ulises	CB	2009	426	musalazar@ipn.mx
T	Informacion Financiera e Ingeniería Económica	24-jul-23	14:30	Castillo Padilla Eusebio	ADMIN	2009	125	ecastillop@ipn.mx
T	Métodos Numéricos	21-jul-23	07:00	Navarrete Meza Zulema	MATEMATICAS	2009	126	yonolavoplatos@gmail.com
T	Probabilidad	19-jul-23	16:00	Macías Cedeño Marco Antonio	MATEMATICAS	2009	125	mmaciasc@ipn.mx
T	Teoría de los Circuitos	21-jul-23	10:00	Arguello García Janet	ELEC	2009	Electrónica I	jarquello@ipn.mx
T	Variable Compleja	21-jul-23	11:30	Mendoza Iturralde Pablo	MATEMATICAS	2009	126	pmendozait@yahoo.com.mx
T B M	Inglés I	24-jul-23	13:00	Revilla Cuevas Laura Adriana	INGLES	2009	Ingles	lrevillac@ipn.mx
T B M	Inglés II	18-jul-23	11:30	Mendoza Pedraza Adelina	INGLES	2009	Ingles	amendozap@ipn.mx
T B M	Inglés III	18-jul-23	19:00	Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	INGLES	2009	Ingles	mlanzagorta@ipn.mx
T	Inglés IV	18-jul-23	19:00	Lanzagorta Sánchez María Guadalupe	INGLES	2009	Ingles	mlanzagorta@ipn.mx
B	Trabajo Terminal I	18-jul-23	16:00	Valaguez Velázquez Enrique	BIO	2009	222	evalaguezv@ipn.mx
B	Trabajo Terminal II	19-jul-23	19:00	Valaguez Velásquez Cuauhtémoc	BIO	2009	423	cvalaguez@ipn.mx
T	Proyecto Terminal I	21-jul-23	08:30	De la Cruz Sosa Carlos	TELE	2009	Trabajo Terminal	cdelacruz@ipn.mx;
T	Proyecto Terminal II	20-jul-23	10:00	Enríquez Ortiz Cyntia Eugenia	TELE	2009	Trabajo Terminal	cenriquezo@ipn.mx;
M	Trabajo Terminal I	20-jul-23	10:00	Fernandez Nava Cecilia	MECA	2009	Lab. Realidad Extendida	facostam@ipn.mx
M	Trabajo Terminal II	24-jul-23	19:00	Heredía Vargas Omar	MECA	2009	Trabajo Terminal de Mecatrónica	oherediav@ipn.mx; inge_heredia@yahoo.com
E	Comunicación Oral y Escrita	21-jul-23	08:30	González Brito Gloria Vanessa	HUM	2018	226	gvgonzalez@ipn.mx
E	Cálculo Diferencial e Integral	20-jul-23	17:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	MATEMATICAS	2018	221	gojedam@ipn.mx
E	Química Inorgánica	20-jul-23	17:30	Torres Sandoval Indira	QB	2018	126	Intorres@ipn.mx
E	Herramientas Computacionales	21-jul-23	13:00	Zenón Yáñez Barraza	ME	2018	Cómputo II	z_y_barraza@yahoo.com.mx
E	Estructura de la Materia	21-jul-23	07:00	Torres Sandoval Indira	QB	2009	325	Intorres@ipn.mx
E	Diseño de experimentos	21-jul-23	11:30	Gordillo Sol Alvaro	CB	2009	Física I	agordillos@ipn.mx
E	Álgebra Lineal	20-jul-23	16:00	Rodríguez Herrera Leonora	CB	2009	104	Irodriquezhe@ipn.mx
E	Mecánica	20-jul-23	13:00	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2009	326	aagallardol@ipn.mx
E	Ecuaciones Diferenciales	21-jul-23	11:30	Ojeda Mendoza Gualberto Jesús	MATEMATICAS	2009	102	gojedam@ipn.mx
E	Química Orgánica	21-jul-23	11:30	Reyes López Ottmar Raúl	QB	2009	Química y Biología	oreyesl@ipn.mx
E	Cálculo Vectorial	21-jul-23	17:30	García Vidal Omar Usiel	MATEMATICAS	2018	423	ugarciav@cinvestav.mx
E	Ética y Responsabilidad Social	21-jul-23	16:00	Ledesma Salamanca Francisco	HUM	2018	103	fledesmas@ipn.mx
E	Procesos de Manufactura	18-jul-23	19:00	Rodríguez Gómez Jesús Leopoldo	ME	2018	Lab. Manufactura basica	jleopolo@yahoo.com.mx
E	Electricidad y magnetismo	19-jul-23	10:00	García Tejeda Yunia Verónica	CB	2009	106	ygarciat@ipn.mx
E	Termodinamica	19-jul-23	13:00	Gallardo Lozada Arturo Alejandro	CB	2009	121	aagallardol@ipn.mx
E	Variable Compleja	20-jul-23	19:00	Chávez Flores Miguel Paul	MATEMATICAS	2018	102	miguel.chavez14@outlook.com

E	Programación Avanzada	20-jul-23	13:00	Oscar Hernandez Fajardo	INF	2018	Lab. Cálculo y Simulación I	ohernandezf@ipn.mx
E	Energías Convencionales y Renovables	21-jul-23	11:30	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	A211	ymhernandez@ipn.mx
E	Probabilidad y Estadística	21-jul-23	11:30	Acosta magallanes Fermín	MATEMATICAS	2009	202	facostam@ipn.mx
E	Solución de Problemas y Creatividad	20-jul-23	10:00	Ortiz Vega Aneid	HUM	2018	322	aortizve@ipn.mx
E	Conversión y almacenamiento de energía	24-jul-23	07:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	225	ocigarroam@ipn.mx;
E	Circuitos Electricos	21-jul-23	16:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	Física II	jaquinor@ipn.mx;
E	Métodos numéricos	21-jul-23	13:00	Ortiz Morales Alejandro	MATEMATICAS	2018	121	alemcgiver@yahoo.com.mx
E	Teoría Electromagnetica	21-jul-23	10:00	Villegas Rueda Veronica Lucero	CB	2018	106	vvillegasr@ipn.mx
E	Fenomenos de transporte	21-jul-23	11:30	Torres Sandoval Indira	CB	2018	122	Intorres@ipn.mx
E	Balances de materia y energía	21-jul-23	08:30	Garcia Huante Yolanda Guadalupe	CB	2018	Química y Biología	yori_gh@yahoo.com
E	Normatividad Política y Energética	21-jul-23	10:00	Ramos Montiel Lucia	ADMIN	2018	121	luramos@ipn.mx
E	Electrónica de Potencia	24-jul-23	07:00	Suarez Tapia Julio Cesar	ELEC	2018	Electrónica III	jsuarez@ipn.mx
E	Física Avanzada	18-jul-23	08:30	Picazo Rojas Jesús Manuel	CB	2009	425	jpicazo@ipn.mx
E	Higiene, Seguridad y Riesgos Industriales	21-jul-23	11:30	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2018	104	gvelezm@ipn.mx
E	Mecánica de Fluidos	18-jul-23	14:30	Guzmán Álvarez Armando	ME	2018	424	odnamra9311@gmail.com
E	Economía, Recursos y necesidades Energeticas de México	20-jul-23	13:00	Ramos Montiel Lucia	ADMIN	2018	226	luramos@ipn.mx
E	Eficiencia Energética	24-jul-23	11:30	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	A211	ymhernandez@ipn.mx
E	Transferencia de Calor	24-jul-23	07:00	Garcia Huante Yolanda Guadalupe	QB	2018	121	yori_gh@yahoo.com
E	Sistemas de control	24-jul-23	10:00	Briseño Tepepa Blanca Rosa	SIST	2018	Electrónica II	bbrisenor@ipn.mx
E	Desarrollo sustentable	20-jul-23	14:30	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2018	224	jamejiam@ipn.mx armando_upiita@yahoo.com.mx
E	Física del estado sólido	19-jul-23	07:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	423	ocigarroam@ipn.mx;
E	Ingeniería de la energía nuclear	20-jul-23	07:00	Ortiz Morales Alejandro	ENERGÍA	2018	325	alortiz@ipn.mx
E	Generación y co-generación de energía	18-jul-23	14:30	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	Lab. Química y Biología	javelazquezo@ipn.mx
E	Ingeniería de la energía hidráulica	18-jul-23	08:30	Mollinedo Ponce de León Helvio R.	ME	2018	222	hmollinedop@ipn.mx
E	Combustibles fósiles	20-jul-23	13:00	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	Física II	ymhernandez@ipn.mx
E	Innovación tecnológica	18-jul-23	14:30	Velez Martínez Gabriela	ADMIN	2018	315	gvelezm@ipn.mx
E	Ingeniería de la energía solar	18-jul-23	11:30	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	122	ocigarroam@ipn.mx;
E	Ingeniería de la energía eólica	20-jul-23	17:30	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	315	javelazquezo@ipn.mx
E	Generadores y turbinas (optativa I)	20-jul-23	13:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	425	jaquinor@ipn.mx;
E	Materiales catalíticos avanzados (optativa I)	18-jul-23	07:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	224	ocigarroam@ipn.mx;
E	Nuevas tecnologías en combustibles convencionales (optativa I)	18-jul-23	13:00	Santolalla Vargas Carlos Eduardo	ENERGÍA	2018	323	csantolallav@ipn.mx
E	Metodología de la investigación	19-jul-23	16:00	Cantera Fernández Jesús	HUM	2018	315	jcanteraf@ipn.mx
E	Sistemas bioenergéticos	19-jul-23	19:00	Itzel Pamela Zavala Guevara	ENERGÍA	2018	Lab. Química y Biología	ipzavalag@ipn.mx
E	Emprendimiento y liderazgo	20-jul-23	14:30	Mora Palacios Mariana	HUM	2018	323	mmorap@ipn.mx
E	Formulación y evaluación de proyectos	19-jul-23	10:00	Galicia Ruiz Maricela	ADMIN	2018	124	mgaliciar@ipn.mx
E	Nanomateriales en la energía	18-jul-23	08:30	Romero Ibarra Issis Claudette	ENERGÍA	2018	225	iromero@ipn.mx
E	Ingeniería en la energía geotérmica	19-jul-23	16:00	Velázquez Olvera Joaquín Alfredo	ENERGÍA	2018	224	javelazquezo@ipn.mx
E	Trabajo terminal I	19-jul-23	11:30	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	A211	ymhernandez@ipn.mx
E	Tecnologías del hidrógeno	19-jul-23	11:30	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	L320	mgarciasan@ipn.mx

E	Integración a la red eléctrica y sistemas aislados	18-jul-23	13:00	Jaramillo Gómez Juan Antonio	ENERGÍA	2018	103	jaramillo@ipn.mx
E	Ingeniería de las celdas solares (Optativa II)	20-jul-23	11:30	García Sánchez Mario Fidel	ENERGÍA	2018	305	mgarciasan@ipn.mx
E	Producción de biocombustibles (Optativa II)	20-jul-23	14:30	Hernández Altamirano Raúl	ENERGÍA	2018	Física I	rahernandez@ipn.mx
E	Diseño de sistemas energéticos (Optativa II)	19-jul-23	16:00	Aquino Robles José Antonio	ENERGÍA	2018	Física II	jaquinor@ipn.mx
E	Trabajo terminal II	19-jul-23	07:00	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo	ENERGÍA	2018	423	ocigarroam@ipn.mx
E	Simulación y optimización de procesos (Optativa III)	19-jul-23	17:30	Mederos Nieto Fabian Salvador	ENERGÍA	2018	Cómputo VI	fmederosn@ipn.mx
E	Producción más limpia	19-jul-23	13:00	Mejía Méndez Juan Armando	ADMIN	2018	324	jamejiam@ipn.mx armando_upiita@yahoo.com.mx
E	Ingeniería económica	19-jul-23	14:30	Carrillo Tenorio Ariadna Berenice	ADMIN	2018	103	acarrillot@ipn.mx
E	Sostenibilidad corporativa	21-jul-23	14:30	Cedillo Rivas Martha Adoración	ADMIN	2018	122	mcedillor@ipn.mx
E	Gestión energética (Optativa III)	21-jul-23	08:30	Chávez Espinoza Faride Adriana	ADMIN	2018	123	fchaveze@ipn.mx