

Ingeniería Farmacéutica

Primer Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Biología Celular	06/07/2021	16:00 a 18:00	Mario Josué Aguilar Méndez	mjaguilarm@ipn.mx	Virtual	Moodle
Biotecnología y Sociedad	05/07/2021	14:00 a 16:00	Silvia Díaz Sandoval	sidiaz@ipn.mx	Virtual	Moodle/Zoom
Cálculo Diferencial e Integral	07/07/2021	12:00 a 14:00	Abraham Espinoza García	aespinoza@ipn.mx	Virtual	Moodle/Teams
Comunicación y Sistemas de Información (Taller)	05/07/2021	18:00 a 20:00	Fátima del Rosario Ponce Ortega	fponceo@ipn.mx	Virtual	Moodle
Física del Movimiento Aplicada	05/07/2021	08:00 a 10:00	Daniel Sánchez Guzmán	dsanchez@ipn.mx	Virtual	Moodle
Inglés I	07/07/2021	08:00 a 10:00	Graciela Medina Ibarra	gmedinai@ipn.mx	Virtual	Google Classroom
Programación (Taller)	06/07/2021	08:00 a 10:00	Juan Pablo Morales Reyes	jpmorales@ipn.mx	Virtual	Zoom
Química General Aplicada	06/07/2021	12:00 a 14:00	Mariana Macías Alonso	mmacias@ipn.mx	Virtual	Moodle





Ingeniería Farmacéutica

Segundo Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Álgebra Vectorial	06/07/2021	08:00 a 10:00	Wilmer Hilmar Pérez Jiménez	wperez@ipn.mx	Virtual	Moodle/WebW ork
Estadística	05/07/2021	18:00 a 20:00	Mario Hipó Miranda	mhipom@ipn.mx	Virtual	Moodle/WebW ork
Ética	07/07/2021	18:00 a 20:00	Mónica Aracely Durán Sánchez	madurans@ipn.mx	Virtual	Moodle
Fisiología	07/07/2021	14:00 a 16:00	Agustín Hilario Rocha Ramírez	arochar@ipn.mx	Virtual	Moodle
Inglés II	07/07/2021	10:00 a 12:00	Graciela Medina Ibarra	gmedinai@ipn.mx	Virtual	Google Classroom
Química Biorgánica	06/07/2021	12:00 a 14:00	Joaquín González Marrero	jgonzalezm@ipn.mx	Virtual	Moodle
Termodinámica	05/07/2021	12:00 a 14:00	Lorena Juárez Trujillo	lojuarez@ipn.mx	Virtual	Moodle/Teams





Ingeniería Farmacéutica

Tercer Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Aplicaciones Matemáticas (Taller)	07/07/2021	14:00 a 16:00	Jorge Salvador Montes	jsalvadorm@ipn.mx	Virtual	Moodle/WebW ork/Google Meet
Balance de Materia y Energía	06/07/2021	08:00 a 10:00	Jesús Ernesto Corona Andrade	jcoronaa@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Bioquímica Farmacéutica	06/07/2021	14:00 a 16:00	María del Rosario León Reyes	mleonr@ipn.mx	Virtual	Moodle/Zoom
Ecuaciones Diferenciales	05/07/2021	18:00 a 20:00	José Adrián López Méndez	jalopezm@ipn.mx	Virtual	Moodle/WebW ork
Fisicoquímica	05/07/2021	10:00 a 12:00	Ana Jovita Méndez Martínez	ajmendez@ipn.mx	Virtual	Moodle
Inglés III	06/07/2021	18:00 a 20:00	Juan Padilla Hurtado	jupadillah@ipn.mx	Virtual	Moodle
Química Heterocíclica	07/07/2021	10:00 a 12:00	Manuel Velázquez Ponce	mvelazquezp@ipn.mx	Virtual	Moodle





Ingeniería Farmacéutica

Cuarto Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Diseño de Fármacos	06/07/2021	14:00 a 16:00	Joaquín González Marrero	jgonzalezm@ipn.mx	Virtual	Moodle
Elementos para el Diseño I	07/07/2021	08:00 a 10:00	Juan Manuel Mendoza Miranda	jmendozami@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Fenómenos de Transporte	06/07/2021	16:00 a 18:00	José Alfredo Hernández Maldonado	jahernandezma@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Legislación Farmacéutica	05/07/2021	12:00 a 14:00	Anastasio Cortés Mendoza	acortesm@ipn.mx	Virtual	Moodle
Metodos Analíticos e Instrumentales	05/07/2021	10:00 a 12:00	María Soraya Osegueda Robles	moseguedar@ipn.mx	Virtual	Google Forms
Métodos Numéricos (Taller)	06/07/2021	08:00 a 10:00	Nayeli del Carmen González Novelo	ngonzalezn@ipn.mx	Virtual	Moodle/Teams
Microbiología Farmacéutica	07/07/2021	10:00 a 12:00	Mario Josué Aguilar Méndez	mjaguilarm@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Optativa I: Diseño de Experimentos Farmacéuticos taller	05/07/2021	16:00 a 18:00	Edel Rafael Rodea Montero	erodea@ipn.mx	Virtual	Zoom
Sistemas de Calidad	07/07/2021	12:00 a 14:00	Mónica Landín Martínez	mlandin@ipn.mx	Virtual	Moodle





Ingeniería Farmacéutica

Quinto Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Biotecnología de Cultivos Celulares	05/07/2021	10:00 a 12:00	Guadalupe Hortensia Luévano Colme	gluevano@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Elementos para el Diseño II	07/07/2021	14:00 a 16:00	Víctor Enrique García Terán	vgarciat@ipn.mx	Virtual	Classroom
Farmacología	06/07/2021	14:00 a 16:00	Agustín Hilario Rocha Ramírez	arochar@ipn.mx	Virtual	Moodle
Laboratorio de Bioingeniería	07/07/2021	10:00 a 12:00	Juan Manuel Salgado Román	jmsalgado@ipn.mx	Virtual	Moodle/Teams
Mecánica de Fluidos y Sólidos	06/07/2021	08:00 a 10:00	Coral Contreras Flores	ccontrerasf@ipn.mx	Virtual	Moodle
Procesos de Transferencia de Calor	05/07/2021	18:00 a 20:00	Moisés Oviedo Mendoza	moviedom@ipn.mx	Virtual	Moodle/Zoom
Relaciones Laborales	07/07/2021	16:00 a 18:00	Yazpik Hernández Vargas	yhernandezv@ipn.mx	Virtual	Google Classroom
Tecnología Farmacéutica I	05/07/2021	12:00 a 14:00	Ariana Grisel Teissier García	ateissierg@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams





Ingeniería Farmacéutica

Sexto Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Administración de la Producción	06/07/2021	10:00 a 12:00	Maricela Cárdenas Cedillo	mcardenasc@ipn.mx	Virtual	Moodle
Bioseparaciones Mecánicas	05/07/2021	16:00 a 18:00	Juan Antonio Paniagua Luna	japaniagua@ipn.mx	Virtual	Moodle
Biotecnología Farmacéutica	07/07/2021	16:00 a 18:00	Ariana Grisel Teissier García	ateissierg@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Ingeniería de Biorreactores	07/07/2021	18:00 a 20:00	Juan Carlos Rodríguez Sierra	jurodriguezs@ipn.mx	Virtual	Moodle
Tecnología Farmacéutica II	06/07/2021	08:00 a 10:00	María del Rosario León Reyes	mleonr@ipn.mx	Virtual	Moodle/Zoom
Validación de Procesos Farmacéuticos	07/07/2021	14:00 a 16:00	Ariana Grisel Teissier García	ateissierg@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams





Ingeniería Farmacéutica

Séptimo Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Administración de Proyectos	07/07/2021	12:00 a 14:00	Silvia Saraí Rojas Montoya	srojasm@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Bioseparaciones Fluido-Fluido	05/07/2021	10:00 a 12:00	Luis Miguel Pérez Aguilar	lmpereza@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams
Bioseparaciones Sólido-Fluido	06/07/2021	12:00 a 14:00	Rosa Hernández Soto	rohernandezs@ipn.mx	Virtual	Moodle
Laboratorio de Bioseparaciones	07/07/2021	10:00 a 12:00	Luis Miguel Pérez Aguilar	lmpereza@ipn.mx	Virtual	Moodle
Optativa III: Liofilización de Células y Fármacos	05/07/2021	14:00 a 16:00	Anastasio Cortés Mendoza	acortesm@ipn.mx	Virtual	Moodle
Optativa III: Productos Naturales	06/07/2021	10:00 a 12:00	Joaquín González Marrero	jgonzalezm@ipn.mx	Virtual	Moodle
Síntesis y Análisis de Bioprocesos	05/07/2021	12:00 a 14:00	Rosa Hernández Soto	rohernandezs@ipn.mx	Virtual	Moodle





Ingeniería Farmacéutica

Octavo Semestre

Unidad de Aprendizaje	Día	Hora	Sinodal	Correo electrónico	Modalidad	Medio de aplicación
Diseño de Plantas Taller	05/07/2021	10:00 a 12:00	Karlo Antonio Flores Nieto	kflores@ipn.mx	Virtual	Moodle
Diseño y Estabilidad de Medicamentos	07/07/2021	10:00 a 12:00	María del Rosario León Reyes	mleonr@ipn.mx	Virtual	Moodle/Zoom
Ingeniería de Productos Biológicos	06/07/2021	12:00 a 14:00	Rosa Isela Jiménez Castillo	rijimenezc@ipn.mx	Virtual	Microsoft Teams