



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Azcapotzalco
HORARIO MAESTRÍA EN CIENCIAS EN TERMOFLUIDOS
Periodo Escolar enero-junio 2024 (A24)



TRONCO COMUN										
CLAVE	UNIDADE DE APRENDIZAJE	LUGAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	PROFESOR	Correo Institucional	Correo Alterno
08B5474	Métodos Matemáticos	Laboratorio de Termodinámicos		10:00-12:00		10:00-12:00		Dr. Abel López Villa	ablopezv@ipn.mx	abelvilla77@hotmail.com
08B5474	Métodos Matemáticos	Aula 2	08:00-10:00			08:00-10:00		Dr. Óscar Eladio Bautista Godínez	obautista@ipn.mx	obautist1@gmail.com
08B5475	Mecánica de Fluidos Avanzada	Laboratorio de Termodinámicos	10:00-12:00		10:00-12:00			Dr. Abraham Medina Ovando	amedinao@ipn.mx	abraham_medina_ovando@hotmail.com
08B5475	Mecánica de Fluidos Avanzada	Aula 2		08:00-10:00			08:00-10:00	Dr. Eric Gustavo Bautista Godínez	obautista@ipn.mx	obautist1@gmail.com
08B5475	Dinámica de Fluidos Computacional	Aula 2	10:00-12:00			10:00-12:00		Dr. Lorenzo Alberto Martínez Suástegui	lamartinezs@ipn.mx	martinezlorenzo@gmail.com
08B5475	Dinámica de Fluidos Computacional	Laboratorio de Termodinámicos	12:00-14:00		12:00-14:00			Dr. Abel López Villa	ablopezv@ipn.mx	abelvilla77@hotmail.com
08B5483	Métodos Experimentales	Aula 2		10:00-12:00			10:00-12:00	Dr. Abraham Medina Ovando	amedinao@ipn.mx	abraham_medina_ovando@hotmail.com

08B5476	Seminario I	<i>Estas Unidades de Aprendizaje se encuentran sujetas a disposición de su Consejero o Director de Tesis</i>								
08B5478	Seminario II									
08B5479	Seminario III									

OPTATIVAS										
CLAVE	UNIDADE DE APRENDIZAJE	LUGAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	PROFESOR	Correo Institucional	Correo Alterno
08B5481	Conducción de Calor	Aula 2	13:30 - 15:00			13:30 - 15:00		Dr. Juan Pablo Escandón Colín	jescandon@ipn.mx	jescandon@hotmail.com
08B5482	Convección de Calor	Aula 2		12:00-13:30			12:00-13:30	Dr. Lorenzo Alberto Martínez Suástegui	lamartinezs@ipn.mx	martinezlorenzo@gmail.com
11A6305	Dinámica No Lineal y Caos	Cubículo del Profesor	Horario a acordar con el profesor					Dr. Abraham Medina Ovando	amedinao@ipn.mx	abraham_medina_ovando@hotmail.com
08B5485	Fuentes Alternas de Energía	Cubículo del Profesor	08:30-10:00			08:30-10:00		Dr. Alejandro Zacarías Santiago	azacarias@ipn.mx	azacariass@gmail.com
08B5487	Medios Porosos	Cubículo del Profesor		12:00-13:30		12:00-13:30		Dr. Abel López Villa	ablopezv@ipn.mx	abelvilla77@hotmail.com
12B6565	Flujo Granular	Laboratorio de Termodinámicos		12:00-13:30		12:00-13:30		Dr. Abraham Medina Ovando	amedinao@ipn.mx	abraham_medina_ovando@hotmail.com
08B5493	Termocapilaridad	Aula 2		13:30 - 15:00			13:30 - 15:00	Dr. José Carlos Arcos Hernández	jarcos@ipn.mx	jcahdez@gmail.com
08B5495	Transferencia de Calor: Conducción, Convección y Radiación	Laboratorio de Termodinámicos	14:00-15:30		14:00-15:30			Dr. Abraham Medina Ovando	amedinao@ipn.mx	abraham_medina_ovando@hotmail.com

05B4670	Trabajo de Tesis	<i>Alumnos de 2do semestre en adelante inscriben esta Unidad de Aprendizaje además de sus Unidades de Aprendizaje a cursar.</i>						Por Comité Tutorial		
---------	------------------	---	--	--	--	--	--	---------------------	--	--