

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
 ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

DEPARTAMENTO DE POSGRADO  
 CONCENTRADO DE HORARIOS

ESTRUCTURA ACADÉMICA DEL SEMESTRE A25 (2025-2) (FEBRERO-AGOSTO 2025)

ASIGNATURA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SALÓN 1	PROFESOR
PROPEDEÚTICO DE QUÍMICA (CIENCIAS DE LOS MATERIALES)		12:30-14:00		12:30-14:00		FIS. AV. 101	ELVIA DÍAZ VALDÉS
PROPEDEÚTICO DE FÍSICA (CIENCIAS DE LOS MATERIALES)		11:00-12:30		11:00-12:30		FIS. AV. 101	GABRIEL RAMÍREZ DÁMASO
PROPEDEÚTICO DE MATEMÁTICAS (CIENCIAS DE LOS MATERIALES)		09:30-11:00		09:30-11:00		FIS. AV. 101	PATRICIA MALDONADO ALTAMIRANO
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I (FÍSICA - TUTORIAL)			15:00-17:00			301	DANIEL RAMÍREZ ROSALES
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (FÍSICA - TUTORIAL)			15:00-17:00			301	DANIEL RAMÍREZ ROSALES
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (FÍSICA - TUTORIAL)			15:00-17:00			301	DANIEL RAMÍREZ ROSALES
SEMINARIO DEPARTAMENTAL I (FÍSICA-TUTORIAL)			15:00-17:00			301	DANIEL RAMÍREZ ROSALES
SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (FÍSICA)			15:00-17:00			301	DANIEL RAMÍREZ ROSALES
SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (FÍSICA-TUTORIAL)			15:00-17:00			301	DANIEL RAMÍREZ ROSALES
SEMINARIO DEPARTAMENTAL I ( MATERIALES-TUTORIAL)					11:00-13:00	AG SEM	JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MATERIALES)					11:00-13:00	AG SEM	JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MATERIALES-TUTORIAL)					11:00-13:00	AG SEM	JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL I (MATERIALES-TUTORIAL)					11:00-13:00	AG SEM	JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MATERIALES-TUTORIAL)					11:00-13:00	AG SEM	JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MATERIALES)					11:00-13:00	AG SEM	JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL I (ING. NUCLEAR - TUTORIAL)		19:30-21:30				SSIN	MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (ING. NUCLEAR)		19:30-21:30				SSIN	MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ
SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (ING. NUCLEAR-TUTORIAL)		19:30-21:30				SSIN	MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I (MATEMÁTICAS - TUTORIAL)				12:00-14:00		AG SEM	EGOR MAXIMENKO
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (MATEMÁTICAS - TUTORIAL)				12:00-14:00		AG SEM	EGOR MAXIMENKO
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (MATEMÁTICAS - TUTORIAL)				12:00-14:00		AG SEM	EGOR MAXIMENKO
SEMINARIO DEPARTAMENTAL I (MATEMÁTICAS - TUTORIAL)				12:00-14:00		AG SEM	EGOR MAXIMENKO
SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MATEMÁTICAS)				12:00-14:00		AG SEM	EGOR MAXIMENKO
SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MATEMÁTICAS - TUTORIAL)				12:00-14:00		AG SEM	EGOR MAXIMENKO
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I (ING. NUCLEAR)		17:00-19:00				BIN	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (ING. NUCLEAR)		19:00-21:00				BIN	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I						FIS. AV. CUB	JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	11:00-13:00					FIS. AV. CUB	JORGE SASTRÉ HERNÁNDEZ
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III					09:00-11:00	SS1	HÉCTOR ALFREDO CALDERÓN BENAVIDES
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (TUTORIAL)		12:30-14:30				FIS. AV. CUB	GABRIEL RAMÍREZ DÁMASO
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III			10:00-12:00			C. MAT.	ARTURO GARCÍA BÓRQUEZ
FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA		10:00-11:30		10:00-11:30		SEPI	SUSET SANTANA HERNÁNDEZ
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	11:00-12:30		11:00-12:30			SS2	MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA
CURSO ESPECIAL DE FÍSICA TEÓRICA	13:00-15:00				13:00-14:00	CUB.	NORMA SÁNCHEZ SALAS
TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	09:00-10:30		09:00-10:30			CUB.	LUIS ANTONIO ARIAS HERNÁNDEZ
MATEMÁTICAS PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA DE DATOS	08:00-10:00				08:00-10:00	AG SEM	DAVID JOSÉ FERNÁNDEZ BRETÓN
TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO	11:00-13:00			11:00-13:00		CUB.	ADRIANA LARA LÓPEZ
SOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES		08:00-10:00		08:00-10:00		AG1	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE
TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS		10:00-12:00		10:00-12:00		AG1	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE
TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS		12:30-14:30 AG3		7:30-9:30 CUB.		AG3-CUB.	OLIVER FERNANDO CUATE GONZÁLEZ
TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS			09:30-11:30		09:30-11:30	CUB.	JULIO BERNARDO CLEMPNER KERIK
ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO			11:00-13:00		11:00-13:00	AG2	ALIN ANDREI CARSTEANU
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	08:00-10:00	09:00-11:00				CUB.	LAURA ROCÍO GONZÁLEZ RAMÍREZ
PROBABILIDAD	17:00-19:00		17:00-19:00			AG1	JOSÉ MARÍA ROCHA MARTÍNEZ
TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS COMPLEJO		12:00-14:00			12:00-14:00	AG1	EGOR MAXIMENKO
ÁLGEBRA	12:30-14:30		12:30-14:30			AG1	PABLO LAM ESTRADA
ANÁLISIS COMPLEJO II			11:00-13:00	11:00-13:00		CUB.	LUIS MANUEL TOVAR SÁNCHEZ
ANÁLISIS HIPERHOLOMORFO	10:30-12:30			10:00-12:00		CUB.	JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES
TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA		10:30-12:30			10:30-12:30	CUB.	JOSÉ OSCAR GONZÁLEZ CERVANTES
ÁLGEBRA COMPUTACIONAL		14:00-16:00		14:00-16:00		CUB.	ELISEO SARMIENTO ROSALES
CAMPOS DE FUNCIONES ALGEBRAICAS Y TEORÍA DE CÓDIGOS I		16:00-18:00		16:00-18:00		CUB.	ELISEO SARMIENTO ROSALES
TEMAS SELECTOS DE ÁLGEBRA		18:00-20:00		18:00-20:00		CUB.	ELISEO SARMIENTO ROSALES
TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS	10:00-12:00			12:00-14:00		CUB.	LAURA ROCÍO GONZÁLEZ RAMÍREZ

TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR		14:30-16:30		14:30-16:30		AG1	JUAN PABLO CRUZ BASTIDA
INGENIERÍA DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	17:00-19:00		17:00-19:00			AG3	MARIANA HERNÁNDEZ BOJÓRQUEZ
FÍSICA RADIOLÓGICA Y DOSIMETRÍA CLÍNICA	19:00-21:00			17:00-19:00		AG3	MARIANA HERNÁNDEZ BOJÓRQUEZ
TEMAS SELECTOS DE FÍSICA NUCLEAR (TUTORIAL)					14:00-17:00	-	JUAN PABLO CRUZ BASTIDA
TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA NUCLEAR (TUTORIAL)		18:00-20:00		18:00-20:00		BIN	GUSTAVO ALONSO VARGAS
TEMAS SELECTOS EN INGENIERÍA NUCLEAR (TUTORIAL)						SSIN	JOSÉ TRINIDAD ÁLVAREZ ROMERO
LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIONES NUCLEARES (TUTORIAL)						SSIN	MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ
FÍSICA DE REACTORES NUCLEARES I	19:30-21:30		19:30-21:30			BIN	GUSTAVO ALONSO VARGAS
INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA		15:30-17:30		15:30-17:30		SSIN	MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ
FÍSICA DE REACTORES NUCLEARES II		11:00-13:00		11:00-13:00		SSIN	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS
FÍSICA E INGENIERÍA DE REACTORES RÁPIDOS	13:00-15:00		13:00-15:00			SSIN	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS
CUMPUTADORAS EN LA INGENIERÍA NUCLEAR	11:00-13:00		11:00-13:00			SSIN	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS
INGENIERÍA DE REACTORES NUCLEARES		17:30-19:30		17:30-19:30		SSIN	JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ
FLUJO EN DOS FASES	16:00-18:00		16:00-18:00			SSIN	JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ
ELECTRODINÁMICA CLÁSICA I		09:00-11:00	09:00-11:00		09:00-11:00	AG4	RUBÉN CORDERO ELIZALDE
ELECTRODINÁMICA CLÁSICA II	08:00-11:00					FIS. AV.	ARTURO ZÚÑIGA SEGUNDO
TEMAS SELECTOS DE MECÁNICA CUÁNTICA		13:00-14:30		13:00-14:30		AG4	JAIME AVENDAÑO LÓPEZ
MECÁNICA CUÁNTICA I	11:00-13:00	11:00-13:00		11:00-13:00		AG4	JAIME AVENDAÑO LÓPEZ
MECÁNICA CUÁNTICA II	10:00-12:00	10:00-12:00		10:00-12:00		AG3	FRANCISCO JAVIER TURRUBIATES SALDÍVAR
MECÁNICA CLÁSICA	10:00-12:00		10:00-12:00		10:00-12:00	-	ALBINO HERNÁNDEZ GALEANA
TEORÍA DE LA RELATIVIDAD I		14:30-16:00		14:30-16:00		AG3	ALFREDO LÓPEZ ORTEGA
TEMAS SELECTOS DE RELATIVIDAD			13:30-15:00		13:30-15:00	CUB.	ALFREDO LÓPEZ ORTEGA
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MATEMÁTICA	13:00-15:00		14:00-16:00			CUB.	PABLO PANIAGUA LÓPEZ
TEMAS SELECTOS DE SEMICONDUCTORES	13:30-15:30		13:30-15:30		13:30-15:30	FIS. AV.	OSVALDO DE MELO PEREIRA
FÍSICA EN DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES		11:00-13:00		11:00-13:00		CUB.	RAMÓN GÓMEZ AGUILAR
ESTRUCTURA DE LOS SÓLIDOS	11:00-13:00	11:00-13:00		11:00-13:00		S1	TETYANA KRYSHTAB
MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO		09:00-10:30		09:00-10:30		SS1	HÉCTOR ALFREDO CALDERÓN BENAVIDES
LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO			09:00-13:00			SS1	HÉCTOR ALFREDO CALDERÓN BENAVIDES
INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES	9:00-11:00		9:00-11:00	9:00-11:00		SS2	MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA
TEMAS SELECTOS DE COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA (TUTORIAL)						LÍNEA	LETICIA CARIGI
INTERIORES Y ATMÓSFERAS ESTELARES		17:00-19:00	17:00-19:00		17:00-19:00	AG2	JANOS ZSARGÓ
TÉCNICAS OBSERVACIONALES EN ASTRONOMÍA		14:30-16:30		14:30-16:30		AG2	MARKUS HARETER
COSMOLOGÍA OBSERVACIONAL	13:00-15:00				13:00-15:00	AG2	IGNACIO VEGA ACEVEDO
ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA		10:30-12:30		10:30-12:30		AG2	ANA MARÍA HIDALGO GÁMEZ
TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES		11:00-14:00				C. MAT.	ARTURO GARCÍA BÓRQUEZ
LABORATORIO DE TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES				10:00-14:00		C. MAT.	ARTURO GARCÍA BÓRQUEZ
DIFRACCIÓN DE RAYOS X Y PARTÍCULAS EN LA MATERIA CONDENSADA		10:0-13:00		10:0-13:00		FIS. AV.	JAIME SANTOYO SALAZAR
TEMAS SELECTOS DE SEMICONDUCTORES	10:30-12:30		10:30-12:30		10:30-12:30	FIS. AV.	JORGE ANDRÉS ANAYA CONTRERAS
LABORATORIO AVANZADO		08:00-11:00		08:00-11:00		FIS. AV.	JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ