

**ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**  
 SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN  
**HORARIOS DE CLASES DE POSGRADO PARA EL PERIODO B18 (AGOSTO - DICIEMBRE 2018)**  
 Versión 1, 19:00 hrs. del 12/Jun/2018

CLAVE	ASIGNATURA	PROGRAMA	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
08A5417.INGN	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS		19:00-21:00				SSIN
08A5417.MATE	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO				12:30-14:30		301
08A5417.FISI	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ			15:00-17:00			301
08A5418.INGN	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS		19:00-21:00				SSIN
08A5418.MATE	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO				12:30-14:30		301
08A5418.FISI	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ			15:00-17:00			301
08A5419.INGN	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS		19:00-21:00				SSIN
08A5419.MATE	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO				12:30-14:30		301
08A5419.FISI	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (TUTORIAL)	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ			15:00-17:00			301
08B4670.D	TRABAJO DE TESIS	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	POR COMITÉ TUTORIAL						NO APLICA
02A4199	CURSO ESPECIAL	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DR. JUAN IGNACIO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ					13:00-16:00	S1
3920	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DRA. MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA		16:30-18:00		16:30-18:00		SS2
3922	LABORATORIO AVANZADO	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DR. JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ		8:00-11:00		8:00-11:00		FIS. AV.
3927	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DR. HÉCTOR ALFREDO CALDERÓN BENAVIDES	12:00-15:00	14:30-17:30		14:30-17:30		SS1
3914	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DR. HERNANI TIAGO YEE MADEIRA		15:00-17:00				CUB
3915	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DR. GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE				16:00-18:00		CUB
3916.A	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DRA. CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA					9:30-11:30	CUB
3916.B	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DRA. MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA		11:00-13:00				CUB
3911	SEMINARIO DEPARTAMENTAL I	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DRA. CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA					11:30-13:30	SSIN
3912	SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (TUTORIAL)	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DRA. CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA					11:30-13:30	SSIN
3913	SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (TUTORIAL)	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	DRA. CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA					11:30-13:30	SSIN
05B4670	TRABAJO DE TESIS	DOCTORADO EN FÍSICA DE LOS MATERIALES	POR COMITÉ TUTORIAL						NO APLICA
3382	ALGEBRA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ELISEO SARMIENTO ROSALES	16:00-18:00			16:00-18:00		AG1
09A5644	ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JOSÉ GERMAN GONZÁLEZ SANTOS	14:30-16:30			14:30-16:30		AG2
3273	ANÁLISIS COMPLEJO I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. LUIS MANUEL TOVAR SÁNCHEZ	12:00-14:00		12:00-14:00			AG1-AG2
12A6438	ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ALIN ANDREI CARSTEANU			10:00-12:00		11:00-13:00	AG4
3381	ANÁLISIS REAL	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO			12:00-14:00		12:00-14:00	AG2
3383	BIOFÍSICA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. NORMA SÁNCHEZ SALAS			9:30-11:00		9:30-11:00	AG2
09A5625	DOSIMETRÍA DE LA RADIACIÓN	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ		17:00-19:00		17:00-19:00		SSIN
0245	ELECTRODINÁMICA CLÁSICA I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ALBINO HERNÁNDEZ GALEANA		10:00-12:00		10:00-12:00	12:00-14:00	AG3
0246	ELECTRODINÁMICA CLÁSICA II	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. RUBÉN CORDERO ELIZALDE		16:00-17:30		16:00-17:30		AG4
10A5878	ESTRUCTURA DE LOS SÓLIDOS	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. TETIANA KRYSHTAB	10:00-12:00		10:00-12:00			S1
09A5627	FÍSICA DE REACTORES NUCLEARES I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GUSTAVO ALONSO VARGAS		17:00-19:00		17:00-19:00		LABIIN
09A5628	FÍSICA DE REACTORES NUCLEARES II	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS		17:00-19:00			12:00-14:00	BIBIN
09A5626	FÍSICA RADIOLOGICA Y DOSIMETRÍA CLÍNICA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ		15:00-17:00		15:00-17:00		SSIN
09A5629	INGENIERÍA DE REACTORES NUCLEARES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JOSÉ AGUSTÍN FRANCISCO RODRÍGUEZ PÉREZ	17:00-19:00			17:00-19:00		BIBIN
1257	INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	M. EN C. CARLOS FILIO LÓPEZ	19:00-21:00		19:00-21:00			SSIN
10A5871	INTRODUCCIÓN A CIENCIA DE LOS MATERIALES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. TETIANA VIKTORIVNA TORCHYNSKA	12:30-14:30		12:30-14:30			S1
4022	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CÓDIGOS	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. CARLOS RENTERÍA MÁRQUEZ		12:00-14:00			12:00-14:00	CUB
10A5881	LABORATORIO DE APLICACIONES DE LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. FRANCISCO CRUZ GANDARILLA				10:00-14:00		LAB
09A5630	LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIONES NUCLEARES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	M. EN C. ALONSO ALVARO SÁNCHEZ RÍOS	16:00-19:00		16:00-19:00			LABIIN
10A5873	LABORATORIO DE TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ARTURO GARCÍA BÓRQUEZ				9:00-13:00		SS1
09A5631	LABORATORIO DEL REACTOR NUCLEAR (EXTERNO)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	PENDIENTE						ININ
0527	MECÁNICA CLÁSICA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ALFONSO MARTÍNEZ VALDEZ	10:00-12:00		10:00-12:00		10:00-12:00	AG3
0528	MECÁNICA CUÁNTICA I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. SARA REBECA JUÁREZ WYSOZKA	13:00-15:00	12:00-14:00		12:00-14:00		AGSEM
0529	MECÁNICA CUÁNTICA II	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. FRANCISCO JAVIER TURRUBIATES SALDÍVAR		12:30-14:30		12:30-14:30	12:30-14:30	AG1
0545	MECÁNICA ESTADÍSTICA I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ	11:00-13:00		11:00-13:00		11:00-13:00	AGSEM
09A5632	MEDICINA NUCLEAR (EXTERNO)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	M. EN C. JORGE OMAR HERNÁNDEZ OVIEDO						HG
09A5633	PLANEACIÓN DOSIMÉTRICA EN RADIOTERAPIA (EXTERNO)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	M. EN C. JORGE OMAR HERNÁNDEZ OVIEDO						HG
10A5876	PROPIEDADES DE LOS SEMICONDUCTORES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JORGE RICARDO AGUILAR HERNÁNDEZ			8:30-10:00		8:30-10:00	FIS. AV.
08B5462.MATE	SEMINARIO DEPARTAMENTAL I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO				12:30-14:30		301
08B5462.FISI	SEMINARIO DEPARTAMENTAL I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ			15:00-17:00			301
08B5462.INGN	SEMINARIO DEPARTAMENTAL I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ		19:00-21:00				SSIN
08B5462.MATR	SEMINARIO DEPARTAMENTAL I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. ANA MARÍA PANIAGUA MERCADO					11:30-13:30	SSIN
08B5463.MATE	SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO				12:30-14:30		301
08B5463.FISI	SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ			15:00-17:00			301
08B5463.INGN	SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ		19:00-21:00				SSIN
08B5463.MATR	SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. ANA MARÍA PANIAGUA MERCADO					11:30-13:30	SSIN
08B5464.MATE	SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EGOR MAXIMENKO				12:30-14:30		301
08B5464.FISI	SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. GONZALO ARES DE PARGA ÁLVAREZ			15:00-17:00			301
08B5464.INGN	SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ		19:00-21:00				SSIN
08B5464.MATR	SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. ANA MARÍA PANIAGUA MERCADO					11:30-13:30	SSIN
09A5616	TÉCNICAS DE ALTA RESOLUCIÓN ANGULAR PARA LA ASTRONOMÍA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. ANA MARÍA HIDALGO GAMEZ		10:30-12:30		10:30-12:30		AG1
10A5872	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ARTURO GARCÍA BÓRQUEZ	9:00-12:00					SS1
09A5648	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS NUMÉRICO	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JULIO BERNARDO CLEMPNER KERIK		8:00-10:00			8:00-10:00	AG1
10A5869.A	TEMAS SELECTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JUAN IGNACIO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	13:00-16:00					HEM
10A5869.B	TEMAS SELECTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES (EXTERNO)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. EDGAR MÉNDEZ LANGO						EXT
09A5607.A	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA DE MATERIALES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. FRAY DE LANDA CASTILLO ALVARADO				16:00-19:00		FIS. AV.
09A5607.B	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA DE MATERIALES (EXTERNO)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JAIME SANTOYO SALAZAR						CINVESTAV
09A5609	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. FRAY DE LANDA CASTILLO ALVARADO		16:00-19:00				FIS. AV.
09A5594	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA TEÓRICA (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. RUBÉN CORDERO ELIZALDE						CUB
09A5634	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ						SSIN
09A5590	TEMAS SELECTOS DE PARTICULAS ELEMENTALES (TUTORIAL)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JESÚS GARCÍA RAVELLO		12:00-13:30		12:00-13:30		CUB
09A5614	TEMAS SELECTOS DE TERMODINÁMICA FUERA DE EQUILIBRIO	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. FERNANDO ANGULO BROWN	11:30-13:00				11:30-13:00	CUB
09A5639.A	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. PABLO LAM ESTRADA	17:30-19:30		17:30-19:30			CUB
09A5639.B	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA (EXTERNO)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. JESÚS GONZÁLEZ ESPINO BARROS						CINVESTAV
0920	TEORÍA DE LA RELATIVIDAD I	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. ALFREDO LÓPEZ ORTEGA			13:30-15:00		14:30-16:00	AG3
2433	TEORÍA DEL ESTADO SÓLIDO II	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. FRAY DE LANDA CASTILLO ALVARADO			16:00-19:00			FIS. AV.
0968	TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DR. LUIS ANTONIO ARIAS HERNÁNDEZ	11:00-12:30		11:00-12:30			CUB
08B4670.M	TRABAJO DE TESIS	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	POR COMITÉ TUTORIAL						NO APLICA
PROP.FISI	PROPEDEÚTICO DE FÍSICA (CIENCIAS DE LOS MATERIALES)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	PENDIENTE	10:30-12:00			10:30-12:00		AG4
PROP.MATE	PROPEDEÚTICO DE MATEMÁTICAS (CIENCIAS DE LOS MATERIALES)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. CONCEPCIÓN MEJÍA GARCÍA		15:30-17:00			15:30-17:00	AG2
PROP.QMTR	PROPEDEÚTICO DE QUÍMICA (CIENCIAS DE LOS MATERIALES)	MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICOMATEMÁTICAS	DRA. ANA MARÍA PANIAGUA MERCADO			15:00-16:30		15:00-16:30	AG1

16A7434	FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	DOCTORADO EN ENERGÍA	DR. OSVALDO VIGIL GALÁN	13:00-14:30	13:00-14:30	SS2
---------	-----------------------------	----------------------	-------------------------	-------------	-------------	-----

**Observaciones para alumnos**

- i) Si algunas asignaturas que se van a cursar se traslapan, se podrán modificar los horarios si el profesor y los demás alumnos lo acuerdan en la primera semana de clases.
  - ii) Algunos horarios de asignaturas impartidas por profesores externos, tal vez se modifiquen.
  - iii) Los cursos sin horario se acordarán con los profesores.
- TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y EL LABORATORIO DE TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES SE CURSAN SIMULTANEAMENTE  
 APLICACIONES DE LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X Y EL LABORATORIO DE APLICACIONES DE LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X SE CURSAN SIMULTANEAMENTE  
 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y MICROANÁLISIS Y EL LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y MICROANÁLISIS SE CURSAN SIMULTANEAMENTE