



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero- Mayo 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ASTROFÍSICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MAO5002	Dinámica Estelar y Estructura Galáctica	Dra. Divakara Mayya y Dr. Ivanio Puerari		9:00-10:30		9:00-10:30		1310
MAO5005	Astrofísica Extragaláctica y Cosmología	Dra. Itziar Aretxaga, Dr. Roberto Terlevich y Dr. Alfredo Montaña Barbano	10:30-12:00		10:30-12:00			
MAO5003	Astronomía Observacional: Óptica e Infrarroja	Dr. Fabián Rosales, Dr. Vahram Chavushyan y Dr. Eric Martínez García		10:30-12:00		10:30-12:00		
MAO5004	Radioastronomía y Astronomía milimétrica	Dr. Eduardo Mendoza, Dr. Arturo Gómez y Dr. David Hughes	9:00-10:30		9:00-10:30			

Maestría en Astrofísica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2017 y ANTERIORES

TMA Preparación de Tesis de Maestría en Astrofísica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MAT5004 Evaluación de Avances de Tesis

Doctorado en Astrofísica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019 Y ANTERIORES

TDA Preparación de Tesis de Doctorado en Astrofísica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DAT6002 Propuesta de Tesis



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero- Mayo 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ÓPTICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN	
O112	Óptica Física II	Dr. Víctor Manuel Arrizón Peña Dr. Ulises Ruiz Corona y Dr. David Sánchez de la Llave	9:00-10:30				9:00-10:30	1208	
O339	Óptica de Fourier	Dr. Ulises Ruiz Corona y Dr. David Sánchez de la Llave		11:00-12:00	11:00-12:00	11:00-12:00			
O362	Física de Láseres	Dr. Carlos Gerardo Treviño Palacios		15:00-16:30		15:00-16:30			
O352	Pruebas Ópticas	Dr. Fermín Salomón Granados Agustín y Dr. Alejandro Cornejo Rodríguez	10:30-12:00		10:30-12:00			Sala de Juntas	
O314	Fibras Ópticas I	Dr. Baldemar Ibarra Escamilla y Dr. Manuel Durán Sánchez	10:30-12:00				10:30-12:00	1208	
O302	Análisis Matemático de Sistemas No Lineales	Dr. Gabriel Martínez Niconoff	CONTACTAR PROFESOR						
O130	Laboratorio de Óptica I	Dr. Arturo Olivares Pérez, Dr. Alberto Jaramillo, Dr. Javier Muñoz, Dr. Eduardo Tepichin, Dr. Rubén Ramos, Dr. Víctor Arrizon, Dr. Gabriel Martínez N. Dr. Julio César Ramírez, Dr. Carlos Treviño y Tec. Alejandro Landa Landa		10:30-12:00		10:30-12:00		9202	
O319	Holografía	Dr. Arturo Olivares Pérez		9:00-10:30		9:00-10:30		9302	
O204	Radiometría, Fotometría y Colorimetría	Dr. Nikolai Korneev Zabello, Dr. Alejandro Cornejo Rodríguez y Dr. José Javier Báez Rojas	9:00-10:30		9:00-10:30				
O201	Mecánica Cuántica	Dr. Ricardo Román Ancheyta		9:00-10:30		9:00-10:30		9202	
O329	Métodos Matemáticos II	Dr. Héctor Manuel Moya Cessa		13:30-15:00		13:30-15:00		Salón Docente	

Maestría en Óptica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019 Y ANTERIORES

TMO Preparación de Tesis de Maestría en Óptica

Doctorado en Óptica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2018 Y ANTERIORES

TDO Preparación de Tesis de Doctorado en Óptica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

DOT6006 Desarrollo de Tesis III

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

DOT6005 Desarrollo de Tesis II

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

DOT6003 Desarrollo de Tesis I

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DOT6002 Propuesta de Tesis



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero - Mayo 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA

DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MEE5005	Diseño de Circuitos Integrados Analógicos I	Dra. María Teresa Sanz	9:30-11:00		9:30-11:00			9101
MEE5006	Diseño de Circuitos Integrados Digitales I	Dr. Víctor Champac Vilela		15:30-17:00		15:30-17:00		9301
MEE5007	Técnicas de Simulación de Circuitos Integrados	Dr. Arturo Sarmiento Reyes			12:30-14:00		10:30-12:00	Lab. Nanoelectrónica (Diseño de Circuitos Integrados)

INSTRUMENTACIÓN

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MEE5008	Control I	Dr. Israel Cruz Vega			9:00-10:30		9:00-10:30	9102
MEE5040	Ingeniería de Computación	Dr. Jorge Martínez Carballido	10:30-12:00		10:30-12:00			
MEE5010	Sistemas Digitales	Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno		10:30-12:00		10:30-12:00		
MEE5050	Sistemas y Señales	Dr. Rogerio Enríquez Caldera	9:00-10:30			9:00-10:30		

MICROELECTRÓNICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MEE5051	Tecnologías de Fabricación de Dispositivos Semiconductores	Dr. Mario Moreno Moreno		9:00-10:30		9:00-10:30		9201
MEE5012	Física de Semiconductores	Dr. Francisco Javier de la Hidalga Wade	10:30-12:00		10:30-12:00			
MEE5013	Física del Estado Sólido	Dr. Peter Halevi		10:30-12:00		10:30-12:00		
MEE5015	Introducción a la Tecnología de Microsistemas (MEMS)	Dr. Wilfrido Calleja Arriaga	13:00-14:00			13:00-14:00	13:00-14:00	Enrique Chavira

COMUNICACIONES

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MEE5041	Fundamentos de Procesamiento de Señales Digitales	Dra. Gordana Jovanovic Dolecek		14:00-15:30		13:00-14:30		9101
MEE5042	Comunicaciones Digitales			16:00-17:30		15:00-16:30		
MEE5019	Laboratorio de Procesamiento de Señales Digitales	Dr. Alejandro Díaz Sánchez y Dr. José Miguel Rocha	10:00-11:30		10:00-11:30			Lab. Nanoelectrónica (Diseño de Circuitos Integrados)
MEE5003	Electrónica de Microondas	Dr. Reydezel Torres Torres	CONTACTAR PROFESOR					
MEE5004	Sistemas Electrónicos de Alta Frecuencia	Dr. Alonso Corona	CONTACTAR PROFESOR					

Maestría en Electrónica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2017 y ANTERIORES

TME Preparación de Tesis de Maestría en Electrónica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MET5003 Evaluación de Avances de Tesis



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero - Mayo 2020

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA

DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
DEE6052	Técnicas Avanzadas de Simulación	Dr. Esteban Tlelo Cuautle	9:00-10:30		9:00-10:30			9202
DEE6007	Diseño de Circuitos de Baja Potencia y Bajo Voltaje	Dr. Alejandro Díaz Sánchez	CONTACTAR PROFESOR					
DEE6064	Métodos de Homotopía	Dr. Arturo Sarmiento Reyes	CONTACTAR PROFESOR					

INSTRUMENTACIÓN

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
DEE6058	Modelado y Simulación	Dr. Jorge Francisco Martínez Carballido	9:00-10:30		9:00-10:30			9201
DEE6060	Vías de señalización de Ca ²⁺ en células endoteliales	Dr. Roberto Berra Romani (BUAP)	CONTACTAR PROFESOR					
DEE6061	Sistemas Caóticos para las Comunicaciones	Dr. Rogerio Enriquez Caldera						

MICROELECTRÓNICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
DEE6025	Sensores de Estado Sólido	Dr. Alfonso Torres Jacome	9:00-10:30		9:00-10:30			9301
DEE6023	Caracterización de Materiales y Dispositivos Semiconductores	Dr. Alfredo Morales		9:00-10:30		9:00-10:30		
DEE6024	Física de Transistores	Dr. Pedro Rosales Quintero		10:30-12:00		10:30-12:00		Oficina 1411
DEE6062	Física y Tecnología de Oxidos Ultradelgados con una Constante Dieléctrica Alta I	Dr. Joel Molina	CONTACTAR PROFESOR					

COMUNICACIONES

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
DEE6041	Técnicas Opto-electrónicas para Sistemas de Comunicación de Alta Frecuencia	Dr. Ignacio Zaldivar Huerta	CONTACTAR PROFESOR					
DEE6063	Física de Láseres	Dr. Carlos Gerardo Treviño Palacios	CONTACTAR PROFESOR					

Doctorado en Electrónica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2018 Y ANTERIORES

TDE Preparación de Tesis de Doctorado en Electrónica

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

DET6006 Desarrollo de Tesis III

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

DET6005 Desarrollo de Tesis II

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

DET6003 Desarrollo de Tesis I

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DET6002 Propuesta de Tesis



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Cursos del Posgrado en Ciencias Computacionales

Enero-Mayo de 2020

Sala 8301a

Clave	Curso	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
C291-30	Tóp. Av. en Sistemas Distribuidos	Dr. Saúl Pomares Hernández y Dra. Lil Rodríguez	9:00-10:30		9:00-10:30		
C247	Introducción a la Robótica	Dr. José Martínez Carranza	10:30-12:00		10:30-12:00		
C291-83	Top. Av. En Minería de Textos	Dr. Luis Villaseñor Pineda		9:00-10:30		9:00-10:30	
C291-78	Top. Av. En Inteligencia Computacional I	Dra. Alicia Morales Reyes y Dra. Pilar Gómez Gil		10:30-12:00		10:30-12:00	
C291-88	Top. Av. En Bioseñales y Aplicaciones Médicas I	Dr. Carlos Alberto Reyes García	15:00-16:30		15:00-16:30		
C241	Análisis Digital de Imágenes I	Dr. Leopoldo Altamirano y Dra. Hayde Peregrina		17:00-18:30		17:00-18:30	
C006	Seminario Doctoral	Dr. Alfonso Martínez y Dra. Pilar Gómez Gil					9:00-12:00

Sala 8301b

Clave	Curso	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
C291-35	Top. Av. En Compresión de Datos y Criptografía	Dra. Claudia Feregrino y Dr. Ignacio Algreto Badillo		9:00-10:30		9:00-10:30	
C264	Recuperación de Información	Dr. Aurelio López López y Dr. Manuel Montes y Gómez		10:30-12:00		10:30-12:00	
C291-RP	Temas Avanzados de Reconocimiento de patrones	Dr. Francisco Martínez Trinidad y Dr. Ariel Carrasco Ochoa	10:30-12:00		10:30-12:00		
C222	Diseño de sistemas digitales	Dr. René Cumplido, Dr. Ignacio Algreto Badillo y Dra. Alicia Morales	9:00-10:30		9:00-10:30		
C266	Modelos Gráficos Probabilistas	Dr. Luis Enrique Sucar Succar			16:00-19:00		
C002	Seminario de Investigación I	Por asignar					9:00-12:00

Maestría en Ciencias Computacionales

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018 Y ANTERIORES

TMC Preparación de Tesis de Maestría en Cs. Computacionales

Doctorado en Ciencias Computacionales

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019 Y ANTERIORES

TDC Preparación de Tesis de Doctorado en Cs Computacionales

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DCT6002 Propuesta de Tesis



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA

Enero- Mayo de 2020

MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESPACIO

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MTE5009	Dinámica Orbital	Dr. José Guichard Romero		9:00-10:30		9:00-10:30		Enrique Chavira
MTE5011	Sistemas y Control	Dr. Gustavo Rodríguez Gómez			10:30-12:00		10:30-12:00	
MTE5014	Sistemas de Comunicaciones por Satélite	Dr. Celso Gutiérrez Martínez, M.C. Jacobo Meza Pérez		10:30-12:00		10:30-12:00		9302
MTE5012	Líneas de Transmisión, Guías de Onda y Antenas	Dr. Roberto Stack Murphy Arteaga	10:30-12:00		10:30-12:00			
MTE5004	Física Atmosférica	Dr. Alberto Carramiñana Alonso	10:30-12:00			10:30-12:00		Enrique Chavira
MTE5007	Percepción Remota	Dr. Sergio Camacho Lara		15:00-16:30		15:00-16:30		
MTO5004	Análisis de Imágenes	Dra. Raquel Díaz Hernández	15:00-16:30		15:00-16:30			
MTE5002	Procesos Estocásticos	Dr. Rogerio Enríquez Caldera		8:00-9:00	8:00-9:00		9:00-10:00	
MTE5003	Astronomía Observacional	Dr. José Ramón Valdés Parra	9:00-10:30		9:00-10:30			

Maestría en Ciencia y Tecnología de Espacio

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MTT5003 Evaluación de Avances de Tesis

Doctorado en Ciencia y Tecnología de Espacio

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020 Y ANTERIORES

TDT Preparación de Tesis de Doctorado en Ciencia y Tecnología del Espacio



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero- Mayo 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

CURSO COMÚN

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBC5009	Laboratorio de Instrumentación Biomédica	Dr. Carlos Treviño, Dr. José Miguel Rocha Pérez y Dra. Selene		13:00-14:30	13:00-14:30			1112
MBG5009	Estadística para Biomedicina	Dr. Julio César Ramírez San Juan	10:30-12:00		10:30-12:00			
MBS5003	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Dra. Anabel Socorro Sánchez Sánchez		8:00-9:00	8:00-9:00	8:00-9:00		SALÓN DOCENTE

CURSOS COMPLEMENTARIOS A ELEGIR

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBE5010	Óptica de los Tejidos Biológicos I	Dr. Jorge Castro Ramos		9:00-10:30		9:00-10:30		Salón Docente
MBO5003	Fundamentos, Sistemas y Aplicaciones de la Imagenología Médica	Dra. Raquel Diaz		15:00-16:30		15:00-16:30		
MBA5003	Top. Av. Procesamiento de Imágenes y Señales Biomédicas I	Dr. Carlos Alberto Reyes García y Dr. Luis Villaseñor Pineda	15:00-16:30		15:00-16:30			8301A
MBE5008	Tecnología de Fabricación de BioMEMS	Dr. Wilfrido Calleja Arriaga	13:00-14:00			13:00-14:00	13:00-14:00	Enrique Chavira
MBE5006	Biofotónica	Dr. Rubén Ramos García y Dra. Teresita Spezzia	9:00-10:30		9:00-10:30			1112
MBE5009	Sensores Biomédicos	Dra. Alina Santillán Guzmán		9:00-10:30		9:00-10:30		
MBO5004	Electrónica Digital y Lógica Programable	Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno	17:30-18:30		16:00-18:00			9301

Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MBT5003 Evaluación de Avances de Tesis

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2017 Y ANTERIORES

TMB Tesis de Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas

Doctorado en Ciencias y Tecnologías Biomédicas

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

DBT6005 Desarrollo de Tesis II

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

DBT6003 Desarrollo de Tesis I

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DBT6002 Propuesta de Tesis



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero-Mayo 2020

1 de 1

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MSA5006	Ataques Ciberneticos I	Dra. Claudia Feregrino, Dr. Lázaro Bustio					9:00-10:30	9302
MSC5004	Seminario de Desarrollo Tecnológico (OBLIGATORIA)	M.C. Ivan Olivera, Cesar Peregrina					10:30 - 12:00	
MSA5012	Hacking Ético	Dr. Carlos Doce					12:00-13:30	
MSA5007	Internet de las Cosas II	Dra. Claudia Feregrino					14:30-16:00	
MSA5005	Sistemas en Tiempo Real	Dr. Alfonso Martínez Cruz y Dr. Jorge Zapotecatl					16:00-17:30	
MSA5008	Analisis de Imágenes Digitales	Dra. Kelsey Alejandra Ramírez Gutierrez					17:30-19:00	
MSA5004	Diseño de Sistemas de Gestion de Datos	Dra. Lil María Rodríguez Henríquez					19:00-20:00	

MESTRÍA EN SEGURIDAD

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MST5003 Evaluación de Avances de Tesis

ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN ENERO 2018

MST5004 Escritura y Defensa de Tesis



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA

CURSOS DE IDIOMAS ENERO 2020

CURSO	PROFESOR	SALÓN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Básico	Profr. Esteban Muñoz Negreros	9102	16:00 - 17:00		16:00 - 17:00		
TOEFL Preparación 1	Profr. Esteban Muñoz Negreros	9102		15:00 - 16:00		15:00 - 16:00	
Intermedio	Profr. Esteban Muñoz Negreros	9102	15:00 - 16:00		15:00 - 16:00		
TOEFL Preparación 2	Profr. Esteban Muñoz Negreros	9102		16:00 - 17:00		16:00 - 17:00	