



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

Enero- Mayo 2021

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ASTROFÍSICA

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| MAO5002 | Dinámica Estelar y Estructura Galáctica | Dr. Divakara Mayya ydm@inaoep.mx, Dr. Iván Puerari puerari@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| MAO5005 | Astrofísica Extragaláctica y Cosmología | Dra. Itziar Aretxaga itziar@inaoep.mx Dr. Roberto Terlevich rjt@inaoep.mx Dr. Alfredo Montaña Barbano amontana@inaoep.mx | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | | |
| MAO5003 | Astronomía Observacional: Óptica e Infrarrojo | Dr. Fernando Fabián Rosales Ortega frosales@inaoep.mx Dr. Vahram Chavushyan vahram@inaoep.mx Dr. Eric Martínez García ericmartinez@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MAO5004 | Radioastronomía y Astronomía Milimétrica | Dr. Eduardo Mendoza Torres mend@inaoep.mx , Dr. Arturo Iván Gómez Ruiz aigomez@inaoep.mx Dr. David Hughes dhughes@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |

INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| MAO5004 | Radioastronomía y Astronomía Milimétrica | Dr. Eduardo Mendoza Torres mend@inaoep.mx , Dr. Arturo Iván Gómez Ruiz aigomez@inaoep.mx Dr. David Hughes dhughes@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |
| MEE5010 | Sistemas Digitales | Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno jrangel@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MAO5007 | Electrónica de Microondas para Astronomía | Dr. Miguel Velázquez de la Rosa Becerra miyang@inaoep.mx Dr. Edgar Colín Beltrán edgarcb@inaoep.mx | 12:00-13:30 | | 12:00-13:30 | | |
| | Diseño Computacional I | Dr. Daniel Ferrusca Rodríguez dferrus@inaoep.mx Dr. Jorge Castro Ramos jcastro@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| MAO5003 | Astronomía Observacional: Óptica e Infrarrojo | Dr. Fernando Fabián Rosales Ortega frosales@inaoep.mx Dr. Vahram Chavushyan vahram@inaoep.mx Dr. Eric Martínez García ericmartinez@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

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
MAT5006 Extensión de Tesis
- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
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
DAT6005 Desarrollo de Tesis II
- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2020
DAT6003 Desarrollo de Tesis I
- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2021
DAT6002 Propuesta de Tesis



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

Enero- Mayo 2021

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ÓPTICA

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SALÓN |
|---------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MOO5028 | Óptica Física II | Dr. David Sánchez de la Llave dsanchez@inaoep.mx Victor Manuel Arrizón Peña arrizon@inaoep.mx | 9:00-10:30 | | | | 9:00-10:30 | 1208 |
| MOO5026 | Óptica de Fourier | Dr. Ulises Ruiz Corona uruiz@inaoep.mx Eduardo Tepichin Rodríguez tepichin@inaoep.mx | | 11:00-12:00 | 11:00-12:00 | 11:00-12:00 | | |
| MOO5019 | Láseres | Dr. Carlos Gerardo Treviño Palacios carlost@inaoep.mx | | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | | |
| MOO5030 | Pruebas de Sistemas Ópticos I | Dr. Alejandro Cornejo Rodríguez acornejo@inaoep.mx Dr. Fermín Salomón Granados Agustín fermin@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | | 9201 |
| MOO5010 | Fibras Ópticas | Dr. Baldemar Ibarra Escamilla baldemar@inaoep.mx Dr. Manuel Durán Sánchez manueld@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | | | 10:30-12:00 | 1208 |
| MOO5005 | Diseño Óptico | Dr. Ferrnín Salomón Granados Agustín fermin@inaoep.mx | | 12:00-13:30 | | 12:00-13:30 | | |
| MOO5036 | Óptica No Lineal | Dr. Marcelo David Iturbe Castillo diturbe@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | 9201 |
| MOO5016 | Holografía I | Dr. Arturo Olivares Pérez olivares@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | | |
| MOO5032 | Radiometría, Fotometría y Colorimetría | Dra. Jazmín Carranza Gallardo jazmin@inaoep.mx Dr. Nikolai Korneev Zabello korneev@inaoep.mx Dr. Alejandro Cornejo Rodríguez acornejo@inaoep.mx | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | | | 9201 |
| MOO5020 | Mecánica Cuántica | Dr. Ricardo Román Ancheyta ancheyta@inaoep.mx Dr. Félix Humberto Maldonado Villamizar fmaldonado@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | | 1208 |
| MOO5021 | Métodos Matemáticos II | Dr. Sabino Chávez Cerda sabino@inaoep.mx | | 13:30-15:00 | | 13:30-15:00 | | |
| MOO5035 | Óptica de los Tejidos Biológicos | Dr. Jorge Castro Ramos jcastro@inaoep.mx | | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |

| | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|
| MOO5034 | Biofotónica | Dr. Rubén Ramos García rgarcia@inaoep.mx | 17:30-19:00 | | 17:30-19:00 | | | 9202 |
| MOO5006 | Dispositivos Optoelectrónicos | Dra. Svetlana Mansurova smansur@inaoep.mx Dr. Ismael Cosme Bolaños ismaelcb@inaoep.mx | | 16:30-18:00 | | 16:30-18:00 | | |
| | Mecánica Cuántica para Ingenieros | Dr. José Javier Sánchez Mondragon jsanchez@inaoep.mx | | 8:00-9:00 | 8:00-9:00 | 8:00-9:00 | | 1208 |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

MAESTRÍA EN ÓPTICA



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 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

DOT6009

Desarrollo de Tesis V



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

DOT6008

Desarrollo de Tesis IV



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

DOT6006

Desarrollo de Tesis III



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DOT6005

Desarrollo de Tesis II



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2020

DOT6003

Desarrollo de Tesis I



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2021

DOT6002

Propuesta de Tesis



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

Enero - Mayo 2021

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MEE5007 | Técnicas de Simulación de Circuitos Integrados | Dr. Arturo Sarmiento Reyes jarocho@inaoep.mx | | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 |
| MEE5008 | Control I | Dr. Israel Cruz Vega icruzv@inaoep.mx | | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 |
| MEE5010 | Sistemas Digitales | Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno jrangel@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MEE5050 | Sistemas y Señales | Dr. Rogerio Enriquez Caldera rogerio@inaoep.mx | 9:00-10:30 | | | 9:00-10:30 | |
| MEE5012 | Física de Semiconductores | Dr. Francisco Javier de la Hidalga Wade jhidalga@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |
| MEE5013 | Física del Estado Sólido | Dr. Peter Halevi halevi@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MEE5015 | Introducción a la Tecnología de Microsistemas MEMS | Dr. Wilfrido Calleja Arriaga wcalleja@inaoep.mx | 13:00-14:00 | | | 13:00-14:00 | 13:00-14:00 |
| MEE5041 | Fundamentos de Procesamiento de Señales Digitales | Dra. Gordana Jovanovic Dolecek gordana@inaoep.mx | | 14:00-15:30 | | 14:00-15:30 | |
| MEE5042 | Comunicaciones Digitales | Dra. Gordana Jovanovic Dolecek gordana@inaoep.mx Dr. Alfonso Fernández Vázquez alfonso.fernandez.v@gmail.com | | 16:00-17:30 | | 16:00-17:30 | |
| MEE5004 | Sistemas Electrónicos de Alta Frecuencia | Dr. José Luis Olvera Cervantes jolvera@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| MEE5060 | Líneas de Transmisión, Guías de Onda y Antenas | Dr. Roberto Stack Murphy Arteaga rmurphy@inaoep.mx | | 12:00-13:30 | | 12:00-13:30 | |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MEE5046 | Diseño de Circuitos Integrados Analógicos para Sistemas de Comunicación | Dr. Alejandro Díaz Sánchez adiazsan@inaoep.mx Dr. José Miguel Rocha Pérez jmiguel@inaoep.mx | | | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 |
| MEE5061 | Nano-Óptica | Dr. Jorge Roberto Zurita Sánchez jrzurita@inaoep.mx | 12:00-13:00 | | 12:00-13:00 | | 12:00-13:00 |
| MEE5014 | Tecnología de Fabricación de Dispositivos y CIs | Dr. Mario Moreno Moreno mmoreno@inaoep.mx | 15:00-16:30 | | | 15:00-16:30 | |
| MEE5003 | Electrónica de Microondas | Dr. Alonso Corona Chávez | | 16:30-18:00 | | 16:30-18:00 | |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MET5005 Extensión de Tesis



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

MET5003 Evaluación de Avances de Tesis



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

Enero - Mayo 2021

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| DEE6013 | Sistemas Evolutivos | Dr. Esteban Tlelo Cuautle etlelo@inaoep.mx Dr. Luis Gerardo de la Fraga | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |
| DEE6015 | Técnicas de Pruebas de Circuitos Integrados VLSI | Dr. Victor Hugo Champac Vilela champac@inaoep.mx | | 12:00-13:30 | | 12:00-13:30 | |
| DEE6019 | Sistemas Reconfigurables | Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno jrangel@inaoep.mx | 12:00-13:30 | | 12:00-13:30 | | |
| DEE6023 | Caracterización de Materiales y Dispositivos Semiconductores | Dr. Alfredo Morales Sánchez atorres@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| DEE6024 | Física de Transistores | Dr. Pedro Rosales Quintero prosales@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| DEE6025 | Sensores de Estado Sólido | Dr. Alfonso Torres Jacome atorres@inaoep.mx | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | | |
| DEE6034 | Técnicas de Optimización | Dr. Alfonso Fernández Vázquez alfonso.fernandez.v@gmail.com | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | | |
| DEE6040 | Paradigmas de Diseño | Dr. Jorge Francisco Martínez Carballido jmc@inaoep.mx | | 8:00-9:00 | 8:00-9:00 | 8:00-9:00 | |
| DEE6042 | Teoría de Estimación y Sistemas | Dr. Rogerio Enriquez Caldera rogerio@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | | 10:30-12:00 | |
| DEE6075 | Diseño de Radares de Corto Alcance para Aplicaciones Biomédicas | Dr. José Luis Olvera Cervantes jolvera@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| DEE6076 | Introducción a Machine Learning | Dra. Gordana Jovanovic Dolecek gordana@inaoep.mx | 16:00-17:30 | | 16:00-17:30 | | |
| DEE6077 | Técnicas de Mitigación de Efectos de Radiación de Ionizante en Tecnologías CMOS | Dr. Mónico Linares Aranda mlinares@inaoep.mx Dr. Francisco Javier De la Hidalga Wade jhidalga@inaoep.mx | | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

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
DET6009 Desarrollo de Tesis V



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019
DET6008 Desarrollo de Tesis IV



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
DET6006 Desarrollo de Tesis III



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020
DET6005 Desarrollo de Tesis II



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2020
DET6003 Desarrollo de Tesis I



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2021
DET6002 Propuesta de Tesis



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

Cursos del Posgrado en Ciencias Computacionales

Enero-Mayo de 2021

| Clave | Curso | Profesor | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | Sistemas Distribuidos | Dr. Julio César Pérez Sansalvador jcp.sansalvador@inaoep.mx Dr. Saúl Eduardo Pomares Hernández spomares@inaoep.mx Dra. Lil María Rodríguez Henríquez lrodriguez@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| MCO5012 | Introducción a la Robótica | Dr. José Martínez Carranza carranza@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MCO5013 | Minería de Textos | Dr. Hugo Jair Escalante Balderas hugojaire@inaoep.mx Dr. Luis Villaseñor Pineda villasen@inaoep.mx | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | | |
| MCO5011 | Inteligencia Computacional I | Dra. Alicia Morales Reyes a.morales@inaoep.mx Dra. María del Pilar Gómez Gil pgomez@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |
| MCA5002 | Bioseñales y Aplicaciones Médicas I | Dr. Carlos Alberto Reyes García kargaxxi@inaoep.mx Dr. Luis Villaseñor Pineda villasen@inaoep.mx | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | | |
| MCO5007 | Análisis Digital de Imágenes I | Dr. Leopoldo Altamirano Robles robles@inaoep.mx | 12:00-13:30 | | 12:00-13:30 | | |
| DBS6002 | Seminario Doctoral de Investigación | Dra. María del Pilar Gómez Gil pgomez@inaoep.mx Dr. Ignacio Algreto Badillo algreodobadillo@inaoep.mx | | | | | 9:00-12:00 |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

| Clave | Curso | Profesor | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------|------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| MCA5003 | Compresión de Datos y Criptografía | Dra. Claudia Feregrino Uribe cferegrino@inaoep.mx | 16:00-17:30 | | 16:00-17:30 | | |
| MCO5015 | Recuperación de Información | Dr. Aurelio López López alopez@inaoep.mx Dr. Manuel Montes y Gómez mmontesg@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MCO5020 | Reconocimiento de patrones | Dr. Jesús Ariel Carrasco Ochoa ariel@inaoep.mx Dr. Francisco Martínez Trinidad fmartine@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |
| MCO5010 | Diseño de sistemas digitales | Dr. René Armando Cumplido Parra rcumplido@inaoep.mx Dr. Ignacio Alfredo Badillo algreodobadillo@inaoep.mx | | 16:00-17:30 | | 16:00-17:30 | |
| MCO5014 | Modelos Gráficos Probabilistas | Dr. Luis Enrique Sucar Succar esucar@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| MCS5003 | Seminario de Investigación I | Dr. Julio César Pérez Sansalvador jcp.sansalvador@inaoep.mx Dr. Noureddine Lakouari n.lakouari@inaoep.mx | | | | | 9:00-12:00 |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019 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

DCT6005

Desarrollo de Tesis II



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2020

DCT6003

Desarrollo de Tesis I



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2021

DCT6002

Propuesta de Tesis



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

Enero- Mayo de 2021

MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESPACIO

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| MTE5002 | Procesos Estocásticos | Dr. Gabriel Constantino Martínez Niconoff gmartin@inaoep.mx | | 8:30-10:00 | | 8:30-10:00 | |
| MTE5004 | Física Atmosférica | Dr. Alberto Carramiñana Alonso alberto@inaoep.mx | 11:30-13:00 | | 11:30-13:00 | | |
| MTE5007 | Percepción Remota | Dr. Sergio Camacho Lara sergio.camacho@inaoep.mx | | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | |
| MTE5009 | Dinámica Orbital | Dr. José Guichard Romero jguich@inaoep.mx | 10:00-11:30 | | 10:00-11:30 | | |
| MTE5011 | Sistemas y Control | Dr. Gustavo Rodríguez Gómez grodrig@inaoep.mx | | 10:00-11:30 | | 10:00-11:30 | |
| MTE5014 | Sistemas de Comunicaciones por Satélite | Dr. Celso Gutiérrez Martínez cgutz@inaoep.mx, M.C. Jacobo Meza Pérez jmeza@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MTO5004 | Análisis de Imágenes | Dra. Raquel Díaz Hernández raqueld@inaoep.mx | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | | |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESPACIO

- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2017
TMT **Preparación de Tesis de Maestría en Ciencia y Tecnología del Espacio**

- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018
MTT5005 **Extensión de Tesis**

- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
MTT5003 **Evaluación de Avances de Tesis**

DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESPACIO

- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 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 2021

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

CURSO COMÚN


| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|------------------------------|---|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| MBG5009 | Estadística para Biomedicina | Dr. Felipe Orihuela Espina f.orihuela-espina@inaoep.mx | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | | |
| MBS5003 | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Dra. Anabel Socorro Sánchez Sánchez anabel@inaoep.mx | | 7:00-8:30 | | 7:00-8:30 | |


CURSOS COMPLEMENTARIOS A ELEGIR

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|---|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| MBG5011 | Óptica de los Tejidos Biológicos II | Dr. Jorge Castro Ramos jcastro@inaoep.mx | | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 |
| MBO5003 | Fundamentos, Sistemas y Aplicaciones de la Imagenología Médica | Dra. Raquel Díaz Hernández raqueld@inaoep.mx | | 10:30-12:00 | | 10:30-12:00 | |
| MBE5008 | Tecnología de Fabricación de BioMEMS | Dr. Wilfrido Calleja Arriaga wcalleja@inaoep.mx | CONTACTAR A PROFESOR: wcalleja@inaoep.mx | | | | |
| MBE5006 | Biofotónica | Dra. Teresita Spezzia terespezzia@inaoep.mx Dr. Rubén Ramos García rgarcia@inaoep.mx Dra. Svetlana Mansurova smansur@inaoep.mx | | 9:00-10:30 | | 9:00-10:30 | |
| MBE5007 | Procesamiento de Imágenes Digitales | Dra. Hayde Peregrina Barreto hperegrina@inaoep.mx | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | | |
| MBG002 | Introducción al Procesamiento Bioseñales y Aplicaciones Médicas | Dr. Carlos Alberto Reyes García kargaxxi@inaoep.mx Dr. Luis Villaseñor Pineda villasen@inaoep.mx | 15:00-16:30 | | 15:00-16:30 | | |
| MBE5009 | Sensores Biomédicos | Dra. Alina Santillan Guzmán alina_santillan@yahoo.com.mx | | 8:30-10:00 | | 8:30-10:00 | |


***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS

 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018
MBT5004 **Escritura y Defensa de Tesis**


 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
MBT5002 **Desarrollo de Tesis**


DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA BIOMÉDICAS

 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019
DBT6008 **Desarrollo de Tesis IV**

 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
DBT6006 **Desarrollo de Tesis III**

 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020
DBT6005 **Desarrollo de Tesis II**

 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2020
DBT6003 **Desarrollo de Tesis I**

 ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2021
DBT6002 **Propuesta de Tesis**



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

Enero-Mayo 2021

1 de 1

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD

| CLAVE | CURSO | PROFESOR | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SALÓN |
|---------|---|--|--|--|--|--------|---------------|---------------------|
| MSA5006 | Ataques Cibernéticos I | Dr. Lázaro Bustio Martínez | | lbustio@inaoep.mx | | | 9:00-10:30 | En línea |
| MSC5004 | Seminario de Desarrollo Tecnológico (OBLIGATORIA) | M.C. Ivan Olivera Romero | | iolivera@inaoep.mx | | | 10:30 - 12:00 | |
| MSA5012 | Hacking Ético | Dr. Carlos Doce Reyes | | carlos@mcsec.com.mx | | | 12:00-13:30 | |
| MSA5007 | Internet de las Cosas II | Dr. Alejandro Medina y Mtro. Raziél Campos | amedina@inaoep.mx | | racasa19@gmail.com | | 14:30-16:00 | |
| MSA5005 | Sistemas en Tiempo Real | Dr. Alfonso Martínez Cruz y Dr. Jorge Zapotecatl | | amartinezc@inaoep.mx | | | 16:00-17:30 | |
| MSA5008 | Análisis de Imágenes Digitales | Dra. Kelsey Alejandra Ramírez Gutierrez | | kramirez@inaoep.mx | | | 17:30-19:00 | |
| MSA5004 | Diseño de Sistemas de Gestión de Datos | Dra. Lil María Rodríguez Henríquez | | lmrodriguez@inaoep.mx | | | 19:00-20:00 | |

***CURSOS EN LÍNEA, FAVOR DE CONTACTAR A LOS INVESTIGADORES**

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD

- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018 Y ANTERIORES
MST5005 Extensión de Tesis
- ➔ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
MST5003 Evaluación de Avances de Tesis