



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN ASTROFÍSICA

Clave	Curso	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	CONTACTAR A:
MAG5002	Temas Selectos de Astrofísica	Dr. Omar López Cruz y Dr. Sergio Martínez González		16:00-18:00		16:00-18:00		CONTACTAR: omarlx@inaoep.mx sergiomt@inaoep.mx

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

MAT5005

Escritura y Defensa 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

DAT6003

Desarrollo de Tesis I



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
MBG5013	Procesamiento Digital de Bioseñales en FPGA	Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno						jrangel@inaoep.mx
MBA5005	Procesamiento de Imágenes y Señales Biomédicas II	Dr. Carlos Alberto Reyes García						kargaxxi@inaoep.mx
MBG5010	Lecturas de Biofónicas	Dr. Rubén Ramos García						rgarcia@inaoep.mx
MBS5004	Seminario de Investigación II	Dra. Anabel Socorro Sánchez Sánchez						anabel@inaoep.mx
MBG5014	Análisis de Señales Bioeléctricas	Dr. Wilfrido Calleja Arriaga						wcalleja@inaoep.mx
MBG5017	Procesos Fotobiológicos	Dra. Teresita Spezzia Mazzocco						terespezia@inaoep.mx
MBG5015	Simulación de Eventos Discretos y Procesos Continuos para Ciencias Biomédicas	Dr. Julio César Pérez Sansalvador						jcp.sansalvador@inaoep.mx
MBG5016	Anatomía Ocular	Dra. Anabel Socorro Sánchez Sánchez						anabel@inaoep.mx

CURSOS EN LÍNEA

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2017

TMB

Preparación de Tesis de Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018

MBT5004

Escritura y Defensa de Tesis

DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA BIOMÉDICAS



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

DBT6006

Desarrollo de Tesis III



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

DBT6004

Evaluación de Avances de Tesis I



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DBT6003

Desarrollo de Tesis I



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Clave	Curso	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	CONTACTAR A:
C142-01	Aprendizaje Computacional II	Dr. Hugo Jair Escalante Balderas		9:00-11:30		9:00-11:30		hugoajair@inaoep.mx
C291-85	Top. Av. en Inteligencia Computacional II	Dra. María del Pilar Gómez Gil		11:30-14:00		11:30-14:00		pgomez@inaoep.mx
C-228	Cómputo Reconfigurable	Dr. René Armando Cumplido Parra y Dr. Ignacio Algreto Badillo	9:00-11:30		9:00-11:30			rcumplido@inaoep.mx algreodobadillo@inaoep.mx
C291-13	Tóp. Av. Análisis de Imágenes II	Dra. Hayde Peregrina Barreto y Dr. Leopoldo Altamirano Robles	11:30-14:00		11:30-14:00			hperegrina@inaoep.mx robles@inaoep.mx
C003	Seminario de Investigación II	Dr. Jesús García Díaz y Dr. Leopoldo Altamirano Robles					9:00-14:00	jesgadiaz@inaoep.mx robles@inaoep.mx

Clave	Curso	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	CONTACTAR A:
C291-89	Tóp. Av. de Cómputo y Procesamiento Ubicuo	Dr. Gustavo Rodríguez Gómez y Dra. Lil María Rodríguez Henríquez		9:00-11:30		9:00-11:30		grodriq@inaoep.mx lmrodriguez@inaoep.mx
C291-52	Top. Av. En Tratamiento Automático de Texto II	Dr. Aurelio López López, Dr. Hugo Jair Escalante Balderas y Dr. Luis Villaseñor Pineda	9:00-11:30		9:00-11:30			allopez@inaoep.mx hugoajair@inaoep.mx villasen@inaoep.mx
C291-90	Top. Av. En Bioseñales y Aplicaciones Medicas II	Dr. Ignacio Algreto Badillo y Dr. Carlos Alberto Reyes García		12:00-14:30		12:00-14:30		algreodobadillo@inaoep.mx kargaxxi@inaoep.mx
C291-60	Top. Av. En Codificación de Datos	Dra. Claudia Feregrino Uribe y Dra. Kelsey Ramírez Gutiérrez	12:00-14:30		12:00-14:30			cferegrino@inaoep.mx kramirez@inaoep.mx

CURSOS EN LÍNEA

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

DCT6003

Desarrollo de Tesis I



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA

INSTRUMENTACIÓN

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
MEE5030	Control II	Dr. Israel Cruz Vega						icruzv@inaoep.mx
MEE5031	Procesamiento Digital de Señales con FPGA	Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno						jrangel@inaoep.mx
MEE5032	Procesamiento Avanzado de Señales	Dr. Juan Manuel Ramírez Cortés						jmram@inaoep.mx
MEE5048	Diseño de Computación Embebida	Dr. Jorge Martínez Carballido						jmc@inaoep.mx
MEE5049	Sistemas Embebidos	Dr. José de Jesús Rangel Magdaleno						jrangel@inaoep.mx
MEE5055	Ingeniería de Computación II	Dr. Jorge Martínez Carballido						jmc@inaoep.mx

COMUNICACIONES

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
MEE5016	Dispositivos No Lineales de Alta Frecuencia	Dr. José Luis Olvera Cervantes						jolvera@inaoep.mx
MEE5017	Interacción de Microondas en Tejidos Biológicos	Dr. Alonso Corona Chávez						alonso corona@inaoep.mx
MEE5043	Procesamiento de Señales Digitales II	Dra. Gordana Jovanovic Dolecek						gordana@inaoep.mx
MEE5046	Diseño de Circuitos Integrados Analógicos para Sistemas de Comunicación	Dr. Alejandro Díaz Sánchez y José Miguel Rocha Pérez						adiasanz@inaoep.mx jmiguel@inaoep.mx
MEE5056	Sistemas de Microondas	Dr. Reydezel Torres Torres						reydezel@inaoep.mx

MICROELECTRÓNICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
MEE5037	Fundamentos Físicos de Materiales No-Cristalinos y Dispositivos	Dr. Alfonso Torres Jacome						atorres@inaoep.mx
MEE5054	GRAFENO	Dr. Alfonso Torres Jacome						
MEE5047	Generadores Termoeléctricos	Dr. Alfonso Torres Jacome						
MEE5057	Física de Superficies y Materiales Semiconductores	Dr. Wilfrido Calleja Arriaga						walleja@inaoep.mx

DISEÑO DE CIRCUITOS

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
MEE5021	Diseño de Circuitos Integrados Analógicos II	Dr. Guillermo Espinosa Flores Verdad						gespino@inaoep.mx
MEE5023	Procesamiento Analógico de Señales	Dr. Alejandro Díaz Sánchez y Dr. Alejandro Bautista Castillo						adiasanz@inaoep.mx
MEE5025	Arquitectura de Convertidores Analógico-Digital y Digital-Analógico	Dr. Guillermo Espinosa Flores Verdad						gespino@inaoep.mx
MEE5053	Introducción a Redes Memristivas	Dr. Arturo Sarmiento Reyes						jarocho@inaoep.mx

CURSOS EN LÍNEA

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

MET5004

Escritura y Defensa de Tesis



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

Verano 2020

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA

MICROELECTRÓNICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
DEE6026	Degradación Eléctrica de Dispositivos Semiconductores	Dr. Alfredo Morales Sánchez						alfredom@inaoep.mx
DEE6066	Conversión en Energía Química: Fotosíntesis	Dr. Carlos Zúñiga Islas y Dra. Ana Lilia Leal Cruz						czuniga@inaoep.mx
DEE6067	Física de Sensores de Radiación	Dr. Daniel Durini Romero						ddurini@inaoep.mx

DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
DEE6008	Diseño de Osciladores Caóticos	Dr. Esteban Tlelo Cuautle						etlelo@inaoep.mx
DEE6064	Métodos de Homotopía	Dr. Arturo Sarmiento Reyes						jarocho@inaoep.mx

COMUNICACIONES

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
DEE6005	Sensores Mediante Ondas Electromagnéticas de Alta Frecuencia	Dr. José Luis Olvera Cervantes						jolvera@inaoep.mx
DEE6004	Metamateriales en Microondas	Dr. Alonso Corona Chávez						alonsocorona@inaoep.mx
DEE6065	Fundamentos de Electrodinámica para el Rango de Microondas	Dr. Reydezel Torres Torres						reydezel@inaoep.mx

CURSOS EN LÍNEA

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
DET6007 Evaluación de Avances de Tesis II
- ➡ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019
DET6006 Desarrollo de Tesis III
- ➡ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019
DET6004 Evaluación de Avances de Tesis I
- ➡ ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020
DET6003 Desarrollo de Tesis I



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE ÓPTICA

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	CONTACTAR A:
O337	Óptica Cuántica	Dr. Ricardo Ancheyta						ancheyta@inaoep.mx
G30354	Top. Esp. Biofotónica	Dr. Carlos Treviño Palacios, Dr. Julio César Ramírez San Juan y Dra. Teresita Spezzia Mazzocco	carlost@inaoep.mx			terespezzi@inaoep.mx		jcram@inaoep.mx
O341	Óptica Estadística	Dr. Gabriel Constantino Martínez Niconoff						gmartin@inaoep.mx

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

DOT6007

Evaluación de Avances de Tesis II



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

DOT6006

Desarrollo de Tesis III



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

DOT6004

Evaluación de Avances de Tesis



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

DOT6003

Desarrollo de Tesis



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	CONTACTAR:
MSA5014	Seguridad Avanzada y Marcas de Agua	Dra. Claudia Feregrino Uribe y Dra. Kelsey Ramírez					9:00-12:00		cferegrino@inaoep.mx kramirez@inaoep.mx
	Seminario de Investigación	Dr. Roberto Pérez y Mtro. Iván Olivera					12:00-14:00		iolivera@inaoep.mx
MSA5018	Integración de Carpetas de Investigación e Incidentes	Lic. Jorge Torres Aguilar					15:00-18:00		
MSA5016	Sistemas Distribuidos y Cómputo en la Nube	Dra. Lil María Rodríguez Henríquez					15:00-18:00		lmrodriguez@inaoep.mx
MSA5017	Seguridad en Dispositivos Móviles	Dr. Lázaro Bustio Martínez y Dr. Alfonso Martínez						9:00-12:00	lbustio@inaoep.mx amartinezc@inaoep.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2018 Y ANTERIORES

MST5004

Escritura y Defensa de Tesis



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

Verano 2020

MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESPACIO

Clave	Curso	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	CONTAR A:
MTO5002	Clima Espacial	Dr. Eduardo Mendoza Torres	15:00-17:00		15:00-17:00		15:00-16:00	mend@inaoep.mx
MTO5003	Introducción a las Ciencias Planetarias	Dr. José S. Guichard Romero	11:00-13:00		11:00-13:00		11:30-12:30	jguich@inaoep.mx
MTO5009	Naves Espaciales: Sistemas	Dr. Gustavo Rodríguez Gómez	9:00-11:00		9:00-11:00	9:00-10:00		grodrig@inaoep.mx
MTE5006	Análisis y Modelado de Datos Espaciales	Dra. Raquel Díaz Hernández	8:00-9:00	8:00-9:00	8:00-9:00	8:00-9:00	8:00-9:00	raqueld@inaoep.mx
MTO5016	Teoría de Comunicaciones Analógicas y Digitales	Dr. Celso Gutiérrez Martínez		10:30-12:30		10:30-12:30	10:30-11:30	cgutz@inaoep.mx
MTO5007	Aplicaciones GNSS	Dr. Rogerio Enríquez Caldera y Dr. Sergio Camacho Lara						rogerio@inaoep.mx sergio.camacho@inaoep.mx

CURSOS EN LÍNEA

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

MTT5004

Escritura y Defensa de Tesis

DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESPACIO



ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020 Y ANTERIORES

TDT

Preparación de Tesis de Doctorado en Ciencia y Tecnología del Espacio