



**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	<b>9102</b>
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		<b>9201</b>
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		<b>9302</b>
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	<b>CONTACTAR PROFESOR</b>					

### 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	<b>CONTACTAR PROFESOR</b>					

**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 <sup>2+</sup> en células endoteliales	Dr. Roberto Berra Romani (BUAP)	<b>CONTACTAR PROFESOR</b>					
DEE6061	Sistemas Caóticos para las Comunicaciones	Dr. Rogerio Enríquez 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			<b>9301</b>	
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			
DEE6062	Física y Tecnología de Oxidos Ultradelgados con una Constante Dieléctrica Alta I	Dr. Joel Molina	<b>CONTACTAR PROFESOR</b>						

## COMUNICACIONES

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN	
DEE6041	Técnicas Opto-electrónicas para Sistemas de Comunicación de Alta Frecuencia	Dr. Ignacio Zaldívar Huerta	<b>CONTACTAR PROFESOR</b>						

### 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