

# Propedéutico

## Posgrado Ingeniería Eléctrica 2019

SEMANA DEL 25 AL 29 DE MARZO DE 2019

LUGAR: AUDITORIO DEL IIMAS

**MATEMÁTICAS  
Y ELÉCTRICA**

**Lunes  
25 de marzo**

**Martes  
26 de marzo**

**Miércoles  
27 de marzo**

**Jueves  
28 de marzo**

**Viernes  
29 de marzo**

16:00 a 18:00

Cálculo Diferencial  
Integral

Dr. Frederic Trillaud

Ecuaciones  
Diferenciales

Dr. Leonid Fridman

Probabilidad

Dr. Carlos Rivera

Álgebra Lineal I

Dr. Juan Hernández

Álgebra Lineal II

Dr. Frederic Trillaud

SEMANA DEL 1 AL 5 DE ABRIL DE 2019

CAMPO DISCIPLINARIO	FECHA	HORARIOS	LUGAR
<b>CONTROL</b>	Del 1 al 5 de abril	De 16:00 a 20:00	Aula 2, edificio 18 (Instituto de Ingeniería). Se entra por el edificio 12
<b>INSTRUMENTACIÓN</b>	3 de abril	De 10:00 a 14:00	Auditorio del ICAT
<b>PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES</b>	Del 1 al 5 de abril	De 16:00 a 20:00	Aula S2-27. Edificio S del Posgrado en Ingeniería.
<b>SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA</b>	Del 1 al 5 de abril	(ver tabla anexa 1)	(ver tabla anexa 1)
<b>SISTEMAS ELECTRÓNICOS</b>	Del 1 al 5 de abril	De 16:00 a 20:00	Sala de Juntas del depto. de Ingeniería Eléctrica-Electrónica, último piso del Edificio P, Anexo de la Facultad de Ingeniería
<b>TELECOMUNICACIONES</b>	Del 1 al 5 de abril (ver tabla anexa 2)	De 16:00 a 20:00	Aula 3, edificio 18 (Instituto de Ingeniería). Se entra por el edificio 12.

**SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (Tabla anexa)**

Horario	Lunes 1 de abril	Martes 2 de abril	Miércoles 3 de abril	Jueves 4 de abril	Viernes 5 de abril
<b>9:30 a 11:30</b>		<b>Análisis de Corto Circuito y Componentes Simétricas</b> <i>Aula S201, edificio S del Posgrado en Ingeniería</i> Dr. Mario A. Paternina	<b>Máquinas Eléctricas</b> <i>Aula S201, edificio S del Posgrado en Ingeniería</i> Dr. Rubén Tapia		
<b>10:00 a 12:00</b>					<b>Análisis de Flujos de Potencia</b> <i>Aula S201, edificio S del Posgrado en Ingeniería</i> Dr. Luis Miguel Castro
<b>12:00 a 14:00</b>	<b>Cálculo de Parámetros de Líneas de Transmisión</b> <i>Aula S201, edificio S del Posgrado en Ingeniería</i> Dr. Vicente Torres				
<b>16:00 a 18:00</b>				<b>Conceptos Básicos de Potencia y Sistemas por Unidad</b> <i>Aula 4, edif. 18, Instituto de Ingeniería</i> Dr. César Camacho	

**TELECOMUNICACIONES (Tabla anexa 2)**

<b>Horario</b>	<b>Lunes 1 de abril</b>	<b>Martes 2 de abril</b>	<b>Miércoles 3 de abril</b>	<b>Jueves 4 de abril</b>
<b>16:00 a 18:00</b>	<b>Presentación. Antenas y propagación</b> Dr. José María Matías	<b>Electromagnetismo</b> Dr. Ismael Martínez	<b>Comunicaciones ópticas</b> Dr. Serguei Khotiaintsev	<b>Dispositivos biomédicos por RF</b> Dra. Fátima Moumtadi
<b>18:00 a 20:00</b>	<b>Comunicaciones por satélite</b> Dr. Salvador Landeros	<b>Redes inalámbricas</b> Dr. Javier Gómez	<b>Fibras ópticas</b> Dr. Daniel Ceballos	<b>Líneas de transmisión</b> Dr. Oleksandr Martynyuk