

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA****PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRIA EN INGENIERIA ELÉCTRICA CON  
MENCION EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA.  
MODALIDAD PRESENCIAL**Resolución N° 398-2019-CU,  
de fecha 21 de octubre de  
2019

<b>1ER. SEMESTRE</b>						
		<b>HORAS POR SEMESTRE</b>				
<b>CÓDIGO</b>		<b>Crédito</b>	<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>	<b>Total</b>	<b>Pre Requisito</b>
E 111	Modelación de sistemas de energía eléctrica	4	64	0	64	
I 111	Investigación científica y tecnológica	4	64	0	64	
E 112	Sistemas eléctricos de potencia	4	64	0	64	
G 111	Supervisión y control de sistemas eléctricos	4	64	0	64	
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	

<b>2DO. SEMESTRE</b>						
		<b>HORAS POR SEMESTRE</b>				
<b>CÓDIGO</b>		<b>Crédito</b>	<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>	<b>Total</b>	<b>Pre Requisito</b>
I 221	Investigación e innovación en energías renovables y desarrollo sostenible en sistemas eléctricos	4	64	0	64	E 111
E 221	Generación y transmisión de energía eléctrica	4	64	0	64	I 111
E 222	Distribución de energía eléctrica	4	64	0	64	G 111
I 222	Tesis I	4	64	0	64	E 112
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	

<b>3ER. SEMESTRE</b>						
		<b>HORAS POR CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>		<b>Crédito</b>	<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>	<b>Total</b>	<b>Pre Requisito</b>
G 331	Gestión de Activos en Energía Eléctrica	4	64	0	64	I 221
E 331	Redes activas inteligentes	4	64	0	64	E 221
I 331	Tesis II	4	64	0	64	I 222
G 332	Gestión y regulación del Sector Energía	4	64	0	64	E 222
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	

**TOTAL CRÉDITOS: 48**



## MALLA CURRICULAR

### PRIMER CICLO

