

PE: EPIE Semestre: 2018- I Edición: 01

Fecha: 26 – Ene. 2018

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRE ACADÉMICO 2018-I

09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040	CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	RE	QUISITOS	
		I				
	09066801051	Matemática Discreta	5			
	09066301041	Geometría Analítica	4			
	09000301030	Filosofía	3			
	09070901030	Realidad Nacional	3			
	09066201020	Introducción a la Ingeniería				
		<u> </u>				
TR000501010 Inglés	09071001020					
TR0001011010 Inglés 1						
109036602050		Inglés I	1			
09036602050 Algebra Lineal 5		1	23			
0006502050 Calculo		II				
Sept Introducción a la Programación 5 09068801051 0906801051 0906801051 0906801051 0906801051 100060000000 100000000000000000000	09036602050	Algebra Lineal	5			
09066102030 Dibujo y Diseño Gráfico 3 09066301041 1 1 1 1 1 1 1 1 1	09065502050	Cálculo I	5	09066301041	09066801051	
09066102030 Dibujo y Diseño Gráfico 3 09066301041 1 1 1 1 1 1 1 1 1	09111402050	Introducción a la Programación	5	09066801051		
09172702030 Introducción a la Economía 3 09070901030 TR000501010 TR000502010 TR000501010 TR000502010 TR000501010 TR000502010 TR000501010 TR000501010 TR000502010 TR000501010 TR000501010 TR000502010 TR000501010 TR000501010 TR000502010 TR000501010 TR000501050 Tr0005502050 Tr000550200050 Tr0005502050 Tr00055020500 Tr00055020500 Tr00055020500 Tr00055020500 Tr00055020500 Tr00055020500 Tr000550	09066102030			09066301041		
TR000202010 Inglés II	09127402030		3	09070901030		
TR000202010 Inglés II		Actividades II	1			
III			1			
Og005303050		1	23			
Og065603050		III				
Og065603050	09005303050	Algoritmos y Estructura de Datos I	5	09111402050		
Og005403040 Estadística y Probabilidades	09065603050	- ·	5	09065502050		
Og005403040 Estadística y Probabilidades		Física I	5		09065502050	
Og003703030 Química General 3 Og066201020						
Circuitos Eléctricos Fisica II S 09065603050 09069404040 Dispositivos Electrónicos 4 09003703030 09041204040 Dispositivos Electrónicos 4 09003703030 09065603050 09007704040 Dispositivos Electrónicos 4 09005603050 09007704040 Dispositivos Electrónicos 4 09005603050 09007704040 Dispositivos Electrónicos 4 09026603050 09007704040 Dispositivos Electrónicos 4 09027402030 Dispositivos Electrónicos 4 09027402030 Dispositivos Electrónicos 4 09027402030 Dispositivos Electricos 5 09005803050 Dispositivos Electricos 5 09005803050 Dispositivos Electricos 5 09005803050 Dispositivos Electricos 5 0900684050 Dispositivos Electricos 5 0900684050 Dispositivos Electrónicos 5 09007404050 Dispositivos Electrónicos 5 09007404050 Dispositivos Electrónicos 5 09008305050 Dispositivos Electrónicos 09012507040 Dispositivos Electrónicos 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 09008206050 0						
09006804050 Circuitos Eléctricos I 5 09065603050 09007404050 Fisica II 5 09005603050 09041204040 Dispositivos Electrónicos 4 09003703030 09007704040 Ecuaciones Diferenciales 4 09065603050 09007704040 Microeconomía 4 09065603050 22 22 V 09011005050 Circuitos Digitales I 5 09005303050 09069404040 090090105040 Fisica III 4 09007404050 09007404050 09009005040 Ingeniería Administrativa 4 09007704040 09007704040 VI 22 VI 09012706050 Circuitos Digitales II 5 09011005050 09008206050 Circuitos Electrónicos I 5 09008305050 09069404040 09011206040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069404040 VII 22 VII			22			
09007404050 09069404040 09097704040 Física II 5 positivos Electrónicos Ecuaciones Diferenciales Microeconomía 5 09005603050 4 09003703030 4 099127402030 09007704040 Microeconomía 4 09127402030 09011005050 09008305050 09009105040 Circuitos Digitales I Circuitos Eléctricos II 5 09005303050 09009404040 09009005040 09007404050 09007404050 090090905040 0900905040 Ingeniería Administrativa Matemática Aplicada 4 09007704040 09041204040 09012706050 09008206050 Circuitos Digitales II Circuitos Digitales II 5 09011005050 09008305050 09011206040 09011206040 09011206040 09008106040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069606040 90099105040 09069505040 09014807050 09014807050 09012607050 09012607050 Telecomunicaciones I Telecomunicaciones I Telec						
09069404040 09041204040 09007704040 Dispositivos Electrónicos Ecuaciones Diferenciales Microeconomía 4 09065603050 4 090127402030 09011005050 09011005050 09008305050 09009105040 09009105040 09009005040 090090505040 Circuitos Digitales I 09009404040 090090505040 5 09006804050 09007404050 09007404050 09007704040 09007704040 09009705040 09007704040 09007704040 090012706050 09007704040 090041204040 09007704040 090041204040 09007704040 090041204040 09007704040 090041204040 090041204040						
Section Computation Comp						
O9007704040 Microeconomía		•				
Circuitos Digitales V			4			
V O9011005050 Circuitos Digitales	09007704040	Microeconomía		09127402030		
09011005050 Circuitos Digitales I 5 09005303050 09069404040 09008305050 Circuitos Eléctricos II 5 09006804050 09007404050 09009105040 Física III 4 09007704040 09069505040 VI VI O9008206050 Circuitos Digitales II 5 09011005050 0908206050 Circuitos Electrónicos I 5 0908305050 09069404040 09012206040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069404040 09008106040 Señales y Sistemas 4 09009150040 09069505040 09008106040 Teoría de Campos 4 09009105040 09069505040 VII 09012607050 Arquitectura de Computadores I 5 09012706050 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040			22			
09008305050 Circuitos Eléctricos II 5 09006804050 09007404050 09009105040 Física III 4 09007704040 09069505040 Ingeniería Administrativa 4 09007704040 09069505040 Matemática Aplicada 4 09041204040 22 VI Circuitos Digitales II 5 09011005050 09012706050 Circuitos Electrónicos I 5 09008305050 09069404040 09011206040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069404040 09069606040 Señales y Sistemas 4 09009505040 7 4 09009105040 09069505040 7 22 VII 09014807050 Arquitectura de Computadores I 5 09012706050 09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4	09011005050		5	09005303050	09069404040	
09009105040 Física III 4 09007404050 09009005040 Ingeniería Administrativa 4 09007704040 09069505040 Matemática Aplicada 4 09041204040 22 VI Circuitos Digitales II 5 09011005050 0908206050 Circuitos Electrónicos I 5 09008305050 09069404040 09011206040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069505040 09008106040 Teoría de Campos 4 09009105040 09069505040 VII O9012706050 09012607050 Telecomunicaciones I 5 09012706050 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 090110907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040						
0900905040 (09069505040) Ingeniería Administrativa (09069505040) 4 (09007704040 (09041204040) 09069505040 VI 22 09012706050 (09008206050 (09008206050) Circuitos Digitales II (09008305050 (09069404040) 5 (09011005050 (09069305050 (09069404040) 09011206040 (09069606040 (09008106040) Señales y Sistemas (09008106040) 4 (09008105040 (09069505040) 09014807050 (09014807050) Arquitectura de Computadores I (09012607050) 5 (09012706050 (09012706050) 09011107040 (09011107040) Circuitos Electrónicos II (09008206050) 090112507040 (09012507040) 1 (1000820606040) 09012507040 (09069606040) 1 (1000820606040) 09012507040 (09012507040) 1 (1000820606040) 09012507040 (0908106040) 1 (1000820606040) 09012507040 (090820606040) 1 (1000820606040) 09012507040 (090820606040) 1 (1000820606040) 09012507040 (090820606040) 1 (1000820606040) 09012507040 (090820606040) 1 (1000820606040) <td rowspa<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>03007404030</td></td>	<td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>03007404030</td>					03007404030
09069505040 Matemática Aplicada 4 09041204040 22 VI 22 09012706050 Circuitos Digitales II 5 09011005050 09008206050 Circuitos Electrónicos I 5 09008305050 09069404040 09011206040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069505040 09008106040 Señales y Sistemas 4 09009505040 09069505040 09008106040 Teoría de Campos 4 09009105040 09069505040 09014807050 Arquitectura de Computadores I 5 09012706050 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 0901107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 1 4 09008206050 09008206050 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040			· ·			
VI						
VI	03003303040	Materiatica Aplicada		03041204040		
09012706050 09008206050 09008206050 09011206040 09011206040 09069606040 09008106040 Circuitos Electrónicos I Máquinas Eléctricas Señales y Sistemas 09008106040 4 09008305050 4 09009505040 4 09009105040 09069505040 09069505040 09014807050 09012607050 09011107040 09011107040 09011107040 090112507040 Arquitectura de Computadores I Telecomunicaciones I Circuitos Electrónicos II Líneas de Transmisión y Antenas 09012507040 5 09012706050 09008206050 09012507040 09008206050 09008206050 09008206050 09008206040 09012507040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09008106040 09069606040		VI				
09008206050 09011206040 Circuitos Electrónicos I Máquinas Eléctricas 5 09008305050 09069305050 09069404040 09069606040 09008106040 Señales y Sistemas Teoría de Campos 4 09069505040 09009105040 09069505040 22 VII 09014807050 09012607050 Arquitectura de Computadores I Telecomunicaciones I Circuitos Electrónicos II 09011107040 5 09012706050 09069606040 09011107040 090110907040 Circuitos Electrónicos II Líneas de Transmisión y Antenas 09012507040 4 09008106040 09069606040	09012706050		5	09011005050		
09011206040 Máquinas Eléctricas 4 09008305050 09069606040 Señales y Sistemas 4 09069505040 1					09069404040	
09069606040 09008106040 Señales y Sistemas Teoría de Campos 4 09009105040 09069505040 22 VII 09014807050 09012607050 Arquitectura de Computadores I Telecomunicaciones I Circuitos Electrónicos II 5 09005403040 09069606040 09008206050 09011107040 09011907040 Circuitos Electrónicos II Líneas de Transmisión y Antenas 09012507040 4 09008106040 Sistemas de Control I 4 09069606040						
09008106040 Teoría de Campos 4 09009105040 09069505040 22 VII 09014807050 Arquitectura de Computadores I 5 09012706050 09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040						
VII 09014807050 Arquitectura de Computadores I 5 09012706050 09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040					09069505040	
09014807050 Arquitectura de Computadores I 5 09012706050 09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09012507040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040	33333133313	1		3000010		
09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040		VII				
09012607050 Telecomunicaciones I 5 09005403040 09069606040 09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040	09014807050	Arquitectura de Computadores I	5	09012706050		
09011107040 Circuitos Electrónicos II 4 09008206050 09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040					09069606040	
09010907040 Líneas de Transmisión y Antenas 4 09008106040 09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040						
09012507040 Sistemas de Control I 4 09069606040						
I LL I		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22	1111000000		



PE: EPIE Semestre: 2018- I Edición: 01

Fecha: 26 - Ene. 2018

ÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	REQUISITOS	
	VIII			
09015808050	Arquitectura de Computadores II	5	09014807050	
09015108050	Telecomunicaciones II	5	09012607050	
09012808040	Circuitos Electrónicos III	4	09011107040	
09021308040	Procesamiento Digital de Señales	4	09012607050	
09015008040	Sistemas de Control II	4	09012507040	
		22		
00047400040	IX		20045420050 20045000050	
09017109040	Arquitectura de Redes	4	09015108050 09015808050	
09070009040 09069809040	Electrónica de Potencia	4	09011206040 09012808040 09012808040 09015808050 09021308040	
09009009040	Proyecto de Ingeniería I Sistemas de Control Digital	4	09012808040 09015808050 09021308040 09012507040	
09019709040	Liderazgo y Oratoria	4 2	100 Créditos aprobados	
09000700021	Electivo	4	100 Creditos aprobados	
	LIGHTO	22		
	X			
09069700040	Análisis Contable y Financiero	4	09009005040	
	Proyecto de Ingeniería II	4	09069809040	
09003410022	Ética y Moral	2	170 Créditos aprobados	
	Electivo	4	·	
	Electivo	4		
	Electivo	4		
F		22		
CURSOS E	LECTIVOS DE ESPECIALIZACIÓN (1)			
I ELECTI	VO DEL ÁREA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN			
090170E104		4	09015008040	
090170E104	· ·	4	09015008040	
090186E104	÷ , ,	4	09015008040	
090702E104		4	09019709040	
090701E104	· ·	4	09019709040	
II ELECTIVO DEL ÁREA DE COMUNICACIONES Y REDES				
090208E204	0 Conmutación Digital (*)	4	09017109040	
090704E204		4	090160E2040	
090706E204	1 \ \ /	4	09010907040 09015108050	
090707E204	3 ()	4	090707E2040	
090207E204	Proyecto de Sistemas de Comunicaciones (*)	4	090160E2040	
090705E204	O Sistemas de Microondas y Vía Satélite	4	09010907040 09015108050	
090160E204	0 Telecomunicaciones III	4	09015108050	
ELECTIVOS	S COMPLEMENTARIOS (2)			
090069E305	Algoritmos y Estructura de Datos II (*)	5	09005303050	
090633E304	0 Ingeniería de Cableado Estructurado (*)	4	09010907040	
090206E304	0 Instrumentación y Medidas Biomédicas (*)	4	09015008040	
090212E304	•	4	09014807050	
090708E304		4	09015008040	
0901340004		4	80 Créditos aprobados	
090675E304		4	176 Créditos aprobados	
090676E304		4	090675E3040	
090153E304	. , , , , ,	4	09015808050	
090133E304		2	09009005040	
	electivos que no se dictan en el semestre académico 2018-l	. –	1	

- (*) Cursos electivos que no se dictan en el semestre académico 2018-l
- (1) Los Cursos Electivos I y II deben ser de la misma Área de Especialización.
- (2) Para efectos de la obtención del Grado de Bachiller, solamente se computarán 02 cursos electivos complementarios como máximo
- (3) Cursos válidos para acceder a la Certificación Internacional de CISCO Networking Academy.

REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

- 1. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 206 créditos.
- Haber aprobado como mínimo 16 créditos en cursos electivos.
- 3. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos
- 4. Haber realizado y aprobado prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
- 5. Acreditar, con documento probatorio de una universidad, la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
- 6. Acreditar, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente, el conocimiento del idioma inglés en el nivel requerido.