

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA****PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA con
mención en INGENIERÍA BIOMÉDICA
MODALIDAD PRESENCIAL**Resolución N° 396-2019-CU, de
fecha 21 de octubre de 2019

1ER. SEMESTRE						
		HORAS POR SEMESTRE				
CODIGO		CREDITO	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL	PRE-REQUISITO
EA-101	Procesos Estocásticos	4	64	0	64	
EA-102	Sistemas Lineales y No Lineales	4	64	0	64	
EB-103	Procesamiento Digital de Señales	4	48	32	80	
EC-108	Metodología de Investigación	4	64	0	64	
	TOTAL	16	240	32	272	
2DO. SEMESTRE						
		HORAS POR SEMESTRE				
CODIGO		CREDITO	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL	PRE-REQUISITO
EB-209	Anatomía y Fisiología humana	4	64	0	64	
EB-210	Instrumentación Biomédica I	4	48	32	80	
EB-207	Gestión y Dirección de Proyectos en Salud	4	48	32	80	
EC-215	Proyecto de Tesis I	4	48	32	80	EC-108
	TOTAL	16	208	96	304	
3ER. SEMESTRE						
		HORAS POR SEMESTRE				
CODIGO		CREDITO	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL	PRE-REQUISITO
EB-319	Ingeniería Clínica	4	64	0	64	
EB-315	Instrumentación Biomédica II	4	48	32	80	
EC-313	Proyecto de Tesis II	4	48	32	80	EC-215
ED-319	Seguridad y Defensa Nacional	4	64	0	64	
	TOTAL	16	224	64	288	

TOTAL CRÉDITO: 48



FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA
con mención en INGENIERÍA BIOMÉDICA.
MODALIDAD PRESENCIAL

Resolución N° 396-2019-CU, de
fecha 21 de octubre de 2019

MALLA CURRICULAR

Leyenda:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
Nº HORAS	Nº DE CRÉDITOS

