



1.1 Plan de Estudios

1ER. SEMESTRE						
CODIGO		Créditos	HORAS POR SEMESTRE			Pre Requisito
			Teóricas	Prácticas	Total	
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						
CODIGO		Crédito	HORAS POR SEMESTRE			Pre Requisito
			Teóricas	Prácticas	Total	
EB-204	Control Digital	4	48	32	80	
EB-205	Sistemas de Instrumentación	4	48	32	80	
EB-206	Procesamiento Digital de Señales Avanzado	4	48	32	80	
EC-215	Proyecto de Tesis I	4	48	32	80	EC-108
	TOTAL	16	192	128	320	
3ER. SEMESTRE						
CODIGO		Crédito	HORAS POR SEMESTRE			Pre Requisito
			Teóricas	Prácticas	Total	
EB-309	Robótica	4	48	32	80	
EB-310	Control Inteligente	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	208	96	304	

TOTAL CRÉDITOS: 48



FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA
con mención en CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN.
MODALIDAD PRESENCIAL**

Resolución N° 397-2019-CU, de
fecha 21 de octubre de 2019

MALLA CURRICULAR

LEYENDA:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

N° HORAS N° DE CRÉDITOS

I CICLO

II CICLO

III CICLO

