



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**  
*Unidad de Posgrado*

**PLAN DE ESTUDIOS**  
**MAESTRIA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS**

PRIMER CICLO							
Nº	Código	Asignaturas	HT	HP	L	Créd.	Pre-Requisito
1	MIS 101	Metodología de la Investigación Científica	3	2	--	4	Ninguno
2	MIS 102	Teoría de lenguaje de programación	3	--	2	4	Ninguno
3	MIS 103	Probabilidad y Estadística	3	2	--	4	Ninguno
4	MIS 104	Análisis de Sistemas Blandos	3	--	2	4	Ninguno
Total de Créditos			12	4	4	16	

SEGUNDO CICLO							
Nº	Código	Asignaturas	HT	HP	L	Créd.	Pre-Requisito
5	MIS 201	Análisis de diseño de Sistemas	3	--	2	4	MIS 101
6	MIS 202	Gestión de base de datos	3	--	2	4	MIS 102
7	MIS 203	Redes de Computadoras y Sistemas Distribuidos	3	--	2	4	MIS 103
8	MIS 204	Sistemas de Optimización	3	--	2	4	MIS 104
Total de Créditos			12	--	8	16	

TERCER CICLO							
Nº	Código	Asignaturas	HT	HP	L	Créd.	Pre-Requisito
9	MIS 301	Planificación Estratégica de Sistemas	3	2	--	4	MIS 201
10	MIS 302	Sistema de Información Gerencial	3	2	--	4	MIS 202
11	MIS 303	Enfoque de Proyectos Sistémicos con PMI	3	--	2	4	MIS 203
12	MIS 304	Seminario de Investigación en Sistemas	3	--	2	4	MIS 204
Total de Créditos			12	4-	4	16	

**Total: 48 Créditos**