

V. MALLA CURRICULAR



**ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO**  
**ÁREA DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y CIENCIAS BÁSICAS**  
**MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRIA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN**  
**GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE															
<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	01	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 01</td></tr> <tr><td>05</td></tr> <tr><td>ANÁLISIS DE SISTEMAS</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 01	05	ANÁLISIS DE SISTEMAS	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 06</td></tr> <tr><td>09</td></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 06	09	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 11</td></tr> <tr><td>13</td></tr> <tr><td>INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 11	13	INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS	CRÉDITOS: 3
01																		
TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 01																		
05																		
ANÁLISIS DE SISTEMAS																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 06																		
09																		
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 11																		
13																		
INGENIERIA DE REQUERIMIENTOS																		
CRÉDITOS: 3																		
<table border="1"> <tr><td>02</td></tr> <tr><td>SISTEMAS DE SOPORTE EN LA TOMA DE DECISIONES</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	02	SISTEMAS DE SOPORTE EN LA TOMA DE DECISIONES	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 03</td></tr> <tr><td>06</td></tr> <tr><td>GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 03	06	GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 08</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE NEGOCIOS ELECTRÓNICOS</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 08	10	GESTIÓN DE NEGOCIOS ELECTRÓNICOS	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 10</td></tr> <tr><td>14</td></tr> <tr><td>BIG DATA Y ANALYTICS</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 10	14	BIG DATA Y ANALYTICS	CRÉDITOS: 3
02																		
SISTEMAS DE SOPORTE EN LA TOMA DE DECISIONES																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 03																		
06																		
GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 08																		
10																		
GESTIÓN DE NEGOCIOS ELECTRÓNICOS																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 10																		
14																		
BIG DATA Y ANALYTICS																		
CRÉDITOS: 3																		
<table border="1"> <tr><td>03</td></tr> <tr><td>INGENIERÍA DE PROCESOS EMPRESARIALES</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	03	INGENIERÍA DE PROCESOS EMPRESARIALES	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 01</td></tr> <tr><td>07</td></tr> <tr><td>INGENIERIA DE ARQUITECTURA DEL SOFTWARE</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 01	07	INGENIERIA DE ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 07</td></tr> <tr><td>11</td></tr> <tr><td>PROCESOS DE NEGOCIOS BPM</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 07	11	PROCESOS DE NEGOCIOS BPM	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 09</td></tr> <tr><td>15</td></tr> <tr><td>GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 09	15	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN	CRÉDITOS: 3
03																		
INGENIERÍA DE PROCESOS EMPRESARIALES																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 01																		
07																		
INGENIERIA DE ARQUITECTURA DEL SOFTWARE																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 07																		
11																		
PROCESOS DE NEGOCIOS BPM																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 09																		
15																		
GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN																		
CRÉDITOS: 3																		
<table border="1"> <tr><td>04</td></tr> <tr><td>PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE TI</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	04	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE TI	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 04</td></tr> <tr><td>08</td></tr> <tr><td>PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 04	08	PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN I</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	12	INVESTIGACIÓN I	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 12</td></tr> <tr><td>16</td></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN II</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 12	16	INVESTIGACIÓN II	CRÉDITOS: 3	
04																		
PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE TI																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 04																		
08																		
PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES																		
CRÉDITOS: 3																		
12																		
INVESTIGACIÓN I																		
CRÉDITOS: 3																		
REQ. 12																		
16																		
INVESTIGACIÓN II																		
CRÉDITOS: 3																		
<table border="1"> <tr><td>PRIMER SEMESTRE</td></tr> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS 12</td></tr> </table>	PRIMER SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS 12	<table border="1"> <tr><td>SEGUNDO SEMESTRE</td></tr> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS 12</td></tr> </table>	SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS 12	<table border="1"> <tr><td>TERCER SEMESTRE</td></tr> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS 12</td></tr> </table>	TERCER SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS 12	<table border="1"> <tr><td>CUARTO SEMESTRE</td></tr> <tr><td>TOTAL CRÉDITOS 12</td></tr> </table>	CUARTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS 12							
PRIMER SEMESTRE																		
TOTAL CRÉDITOS 12																		
SEGUNDO SEMESTRE																		
TOTAL CRÉDITOS 12																		
TERCER SEMESTRE																		
TOTAL CRÉDITOS 12																		
CUARTO SEMESTRE																		
TOTAL CRÉDITOS 12																		

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESPECIALIDAD
B	ESPECÍFICO

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS
16	48

