



MALLA CURRICULAR



ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOGRAFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE																					
<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Los Sistemas de Información Geográfica</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	01	Fundamentos de Los Sistemas de Información Geográfica	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 01</td><td>05</td></tr> <tr><td></td><td>Técnicas de Análisis Espacial</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 01	05		Técnicas de Análisis Espacial		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 05</td><td>09</td></tr> <tr><td></td><td>Análisis y Modelamiento Territorial con Sistemas de Información Geográfica</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 05	09		Análisis y Modelamiento Territorial con Sistemas de Información Geográfica		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 10</td><td>13</td></tr> <tr><td></td><td>Publicación de Datos Geográficos</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 10	13		Publicación de Datos Geográficos		CRÉDITOS: 3
01																								
Fundamentos de Los Sistemas de Información Geográfica																								
CRÉDITOS: 3																								
REQ. 01	05																							
	Técnicas de Análisis Espacial																							
	CRÉDITOS: 3																							
REQ. 05	09																							
	Análisis y Modelamiento Territorial con Sistemas de Información Geográfica																							
	CRÉDITOS: 3																							
REQ. 10	13																							
	Publicación de Datos Geográficos																							
	CRÉDITOS: 3																							
<table border="1"> <tr><td>02</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Teledetección Espacial</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	02	Fundamentos de Teledetección Espacial	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 02</td><td>06</td></tr> <tr><td></td><td>Teledetección Aplicada y Fotogrametría Digital</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 02	06		Teledetección Aplicada y Fotogrametría Digital		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 08</td><td>10</td></tr> <tr><td></td><td>Programación en Sistemas de Información Geográfica</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 08	10		Programación en Sistemas de Información Geográfica		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 09</td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td>Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 09	14		Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica		CRÉDITOS: 3
02																								
Fundamentos de Teledetección Espacial																								
CRÉDITOS: 3																								
REQ. 02	06																							
	Teledetección Aplicada y Fotogrametría Digital																							
	CRÉDITOS: 3																							
REQ. 08	10																							
	Programación en Sistemas de Información Geográfica																							
	CRÉDITOS: 3																							
REQ. 09	14																							
	Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica																							
	CRÉDITOS: 3																							
<table border="1"> <tr><td>03</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Cartografía y Topografía Automatizada</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	03	Fundamentos de Cartografía y Topografía Automatizada	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 03</td><td>07</td></tr> <tr><td></td><td>Geodesia, Cartografía Matemática y GPS</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 03	07		Geodesia, Cartografía Matemática y GPS		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>11</td></tr> <tr><td>Investigación I</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	11	Investigación I	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 11</td><td>15</td></tr> <tr><td></td><td>Investigación II</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 11	15		Investigación II		CRÉDITOS: 3			
03																								
Fundamentos de Cartografía y Topografía Automatizada																								
CRÉDITOS: 3																								
REQ. 03	07																							
	Geodesia, Cartografía Matemática y GPS																							
	CRÉDITOS: 3																							
11																								
Investigación I																								
CRÉDITOS: 3																								
REQ. 11	15																							
	Investigación II																							
	CRÉDITOS: 3																							
<table border="1"> <tr><td>04</td></tr> <tr><td>Diseño y Gestión de Bases de Datos Geográficos</td></tr> <tr><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	04	Diseño y Gestión de Bases de Datos Geográficos	CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 04</td><td>08</td></tr> <tr><td></td><td>Automatización de Datos en SIG</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 04	08		Automatización de Datos en SIG		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 07</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>Gestión de Tecnologías de Información</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 07	12		Gestión de Tecnologías de Información		CRÉDITOS: 3	<table border="1"> <tr><td>REQ. 12</td><td>16</td></tr> <tr><td></td><td>Dirección de Proyectos SIG</td></tr> <tr><td></td><td>CRÉDITOS: 3</td></tr> </table>	REQ. 12	16		Dirección de Proyectos SIG		CRÉDITOS: 3
04																								
Diseño y Gestión de Bases de Datos Geográficos																								
CRÉDITOS: 3																								
REQ. 04	08																							
	Automatización de Datos en SIG																							
	CRÉDITOS: 3																							
REQ. 07	12																							
	Gestión de Tecnologías de Información																							
	CRÉDITOS: 3																							
REQ. 12	16																							
	Dirección de Proyectos SIG																							
	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																								
<table border="1"> <tr><td>COLOR ÍCONO</td></tr> <tr><td>A</td></tr> <tr><td>B</td></tr> </table>	COLOR ÍCONO	A	B	<table border="1"> <tr><td>ÁREA CURRICULAR</td></tr> <tr><td>ESPECIALIDAD</td></tr> <tr><td>ESPECÍFICO</td></tr> </table>	ÁREA CURRICULAR	ESPECIALIDAD	ESPECÍFICO	<table border="1"> <tr><td colspan="2">CUADRO CONSOLIDADO</td></tr> <tr><td>TOTAL DE ASIGNATURAS</td><td>TOTAL DE CRÉDITOS</td></tr> <tr><td>16</td><td>48</td></tr> </table>		CUADRO CONSOLIDADO		TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS	16	48									
COLOR ÍCONO																								
A																								
B																								
ÁREA CURRICULAR																								
ESPECIALIDAD																								
ESPECÍFICO																								
CUADRO CONSOLIDADO																								
TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS																							
16	48																							