

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A MAYO DEL 2020

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS

**MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN
MA-SIGETEC 2015-10**

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*				
					T	P	EI	HT	HD
I	I	TPB700	Cartografía-Geodesia y SIG	3	3	2	3	8	5
I	I	TPB701	Análisis de Imágenes de Teledetección	4	4	2	5	11	6
I	I	TPB702	Geoestadística Aplicada	4	3	3	5	11	6
I	I	TPB708	Programación de Aplicaciones SIG	4	3	3	5	11	6
			Subtotal	15					
I	II	TPB704	Diseño y Explotación de Bases de Datos	3	2	3	3	8	5
I	II	TPB705	Modelado de Procesos Espaciales	4	3	3	5	11	6
I	II	TPB706	Fotogrametría Aplicada	4	3	3	5	11	6
I	II	TPB707	Práctica Especial SIG Tele. I	4	2	2	7	11	4
			Subtotal	15					
II	I	TPB703	Gerencia y Gestión de Proyectos en SIG	3	3	2	3	8	5
II	I	TPB709	Implementación de Bases de datos Geográficos	3	2	3	3	8	5
II	I	TPB710	Práctica Especial SIG Tele. II	6	3	3	10	16	6
II	I	OPT	Optativo I	4	0	0	0	11	0
			Subtotal	16					
II	II	OPT	Optativo II	4	0	0	0	11	0
II	II	TPB711	Práctica Especial SIG Tele. III	10	3	7	16	26	10
II	II	TPB712	Aplicación de SIG en Plan. Territorial	3	2	3	3	8	5
			Subtotal	17					
			TOTALES DE CRÉDITOS PARA LA MAESTRÍA	63					

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente