

Tabla 12. Guía del módulo 9

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON CENTRO DE LEVANTAMIENTOS AEROSPAZIALES Y APLICACIONES SIG PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES – CLAS DIPLOMADO: PLANIFICACION TERRITORIAL Y CATASTRO	
GUIA DE ESTUDIO Módulo 9. Sistemas de Información Catastral	
Responsable: Ing. Nelson Sanabria MSc. Código: DPT-388	Docente: Arq. Raul Huici Winners Mgr. Fecha: 23/10/09 – 05/11/2009
Descripción general:	El módulo estará enfocado a la explotación, gestión y actualización de datos catastrales (alfanumérica y cartográfica) desde las oficinas de catastro de un Municipio. De esta forma se propone un servicio de información y asistencia de determinadas funciones catastrales desde la perspectiva municipal como el cobro de impuestos.
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematizar la información y establecer los procedimientos para la actualización permanente y gestión eficaz del catastro urbano en los componentes gráfico y base de datos.
Contenido:	<ul style="list-style-type: none"> • Captura y mantenimiento de la información geográfica, estructurada en capas (temas homogéneos de información). • Visualización y consulta de datos geográficos, tanto vector como ráster, con herramientas de un SIG.
Material de estudio:	Apuntes de clases, lecturas de comprensión, ArcGIS e ILWIS
Evaluación:	Trabajo final individual a ser definido por el docente
Equipamiento:	Aula, computadora y proyector.
Créditos:	2.375