## Como importar archivos .kml a ArcGis 9.3

ArcGis no incluye la opción de importar un archivo .kml, aunque si permite la opción contraria de exportar a .kml. Para poder conseguir el objetivo de importar kml's debemos utilizar el ArcScript "Convert KML files to shapefiles"

Paso 1 Descargar el ArcScript de la web de ESRI y extraerlo del .zip http://arcscripts.esri.com/details.asp?dbid=15603

Este archivo nos proporciona una toolbox que permite importar los kml.

Paso 2 Abrir ArcMap y añadir ArcToolbox 🔛 (en caso de que no esté ya abierto).

Paso 3 En ArcToolbox clicamos con el botón derecho sobre "ArcToolbox" con lo cual se depliega un diálogo que permite añadir toolboxes

🕄 Sin título - ArcMap - ArcInfo									
Ele Edit View Bookmarks Insert Selection Tools Window Help									
🗅 📽 🖬 🖀 👗 🛍 🎕 X   က က 🔶		HawthsTo							
] @ @ # # # ?? @ = ⇒ !!! ⊆ ▶ (	0 A 🙏 🚖 🖇 🗩 🗊 🖏	Topology: 💽 👘 🐝							
Georeferencing  Layer	▼	1 1 1 1 GPS - 3. 3. 8. 8. 8.							
3D Analyst - Layer	🗾 🐘 🌣 🕶 🕹 🏯 🗠 🏨 🎕								
@; @; B;   Z Z Z D   ₽ ₽ <mark>100%</mark> -									
Editor - 🕨 🖋 - Task: Create New Fea	ature 🔄 Target:	▼ × 0 ⊡ ⊠							
*	- ×								
Edyers A A	3 New Toolbox								
	Add Toolbox								
	c Environments								
	E v Hide Locked Tools								
	Gave Settings ▶								
	Load Settings								
	Multidimension Tools								

Seleccionados "Add Toolbox" y navegamos hasta la ubicación del ArcScript que hemos descargado y seleccionamos KML\_to\_SHP.tbx

Paso 4 En este momento tendremos la caja de herramientas en ArcToolbox



Paso 5 Seleccionamos "Convert KML to shape" y añadimos el kml que querramos importar; debemos decirle si lo queremos importar como puntos, lineas o polígonos.

## Paso 6 POSIBLES PROBLEMAS:

 El script no encuentra la ubicación de ArcGis. La solución es editar la línea 17 del archivo y decirle donde se encuentra la ubicación exacta de Data Management Tools

PSPad - [c:\archivo	s de pr	rograma\ar	cgis\arcto	olbox\toolbo	oxes\as1560	)3\kml_to_shp	р.ру]						_ 7×
Archivo Proyectos	E <u>d</u> itar	<u>B</u> uscar <u>V</u> er	<u> </u>	H <u>e</u> rramientas	<u>G</u> uiones <u>H</u>	TML Opciones	Ven <u>t</u> ana <u>A</u> y	/uda					_ 8 ×
💽 🗈 😣 - 🕼 🔟 🗌	• 😕	• 🔛 • 🐚	1: 🔎 🛱	🗊 🕀 💷 🗍	2 💩 🛛 🖊 🖌	) 🖈 🖿 💼 🕯	( 🖥 1 📧	🐉 🔝 🎒 🛲	• 🙀 🚈	🔹 📰 🖬 Stat	ens ess 🌒 📢	G	
1 kml_to_shp.py													
🔍 🗀 😟 🤎 🛅 👘		0	10	20	30	40		60		70	80		100
😅 🗳 📑 🖿 🔍 🚿 👘	1	# -*- co	oding: cp	p1252 -*-									^
😣 Nuevo proyecto	2	# Author	: Jason	Parent									
🗆 🧰 Carpeta	3	# Modifi	led By: 1	Robert Mc(	Cann								
	4	# Date:	May 3, 1	2008									
	5	# MOGIII	lea: June	e 6, 2008								-	=
	07	# Purpos	ied to re	and lowl for	lle to SH	apeille wi	to shape	e name anu filo	descriț	puton as	attribute:	5	
	8	# MOUILI	Leu LO I	au Ami I	Jidei and	attribute	to snape.	1116					
	9	import a	arcgisse	cipting, d	os. svs								
	10				, .10								
	11	# create	e geopro	cessor									
	12	gp = arc	gisscri	pting.crea	ate()								
	13												
	14	gp.Overv	vriteOut	put = 1									
	15												
	16	# data n	nanagemen	nt toolbo	<								
	17	manageme	ent_tbx =	= r"C:\Ar	chivos de	programa\	ArcGIS\Ar	cToolbox\T	oolboxes	s\Data Ma	nagement ?	Tools.tbx"	
	18												
	19	# cneck	11 data	managemen	nt toolbo	x is found	•••						
	20	II not g	yp.exist: Aderror	("ArcGIS	BHL_CDX):	goment mee	lbox not	found for	int corr	ot every	to")		
	21	gp.4	avit(1)	( HICGID ]	Jaca MdNd	igement 100	TOOX HOU	round. Ser	ipt can	iot execu			
	22	sys.	CA10(1)										
	2.5												

• Este script no lee kmz ni versiones antiguas de kml

Ver pdf instalación del ArcScript