

Formatos y extensiones de archivos

Junio 2014

¿Qué es un tipo MIME?

El tipo MIME (extensiones multipropósito de correo en Internet) es un estándar propuesto por los laboratorios *Bell Communications* en 1991 para ampliar las posibilidades del correo electrónico al incluir la posibilidad de insertar documentos (imágenes, sonidos y texto) en un mensaje.

Desde entonces, el tipo MIME se usa para dar formato tanto los documentos adjuntos en un mensaje como a los documentos transferidos a través del protocolo HTTP. Así, durante una transacción entre un servidor web y un explorador de Internet, el servidor web envía en primer lugar el tipo MIME del archivo enviado al explorador para que éste sepa cómo se mostrará el documento.

Un tipo MIME está compuesto de la siguiente manera:

Content-type: tipo_mime_principal/subtipo_mime

Por ejemplo, una imagen GIF tiene el siguiente tipo MIME:

Content-type: image/gif

Lista de tipos MIME

Tipos MIME	Tipo de archivo	Extensión asociada
application/acad	Archivos de AutoCAD	dwg
application/clariscad	Archivos de ClarisCAD	ccad
application/drafting	Archivos de bosquejo preliminar de MATRA	drw
application/dxf	Archivos de AutoCAD	dxf
application/i-deas	Archivos de SDRC I-deas	unv
application/iges	Formato de intercambio CAO IGES	igs, iges
application/octet-stream	Archivos binarios no interpretados	bin
application/oda	Archivos ODA	oda
application/pdf	Archivos Adobe Acrobat	pdf
application/postscript	Archivos PostScript	ai, eps, ps

application/pro_eng	Archivos de ProEngineer	prt
application/rtf	Formato de texto enriquecido	rtf
application/set	Archivos CAO SET	set
application/sla	Archivos de estereolitografía	stl
application/solids	Archivos solids de MATRA	dwg
application/step	Archivos de datos STEP	step
application/vda	Archivos de superficie	vda
application/x-mif	Archivos de Framemaker	mif
application/x-csh	Secuencia de comandos C-Shell (UNIX)	dwg
application/x-dvi	Archivos de texto dvi	dvi
application/hdf	Archivos de datos	hdf
application/x-latex	Archivos de LaTeX	latex
application/x-netcdf	Archivos de NetCDF	nc, cdf
application/x-sh	Secuencia de comandos Bourne Shell	dwg
application/x-tcl	Secuencia de comandos Tcl	tcl
application/x-tex	Archivos tex	tex
application/x-texinfo	Archivos eMac	texinfo, texi
application/x-troff	Archivos Troff	t, tr, troff
application/x-troff-man	Archivos Troff/macro man	man
application/x-troff-me	Archivos Troff/macro ME	me
application/x-troff-ms	Archivos Troff/macro MS	ms
application/x-wais-source	Fuente Wais	src
application/x-bcpio	CPIO binario	bcpio
application/x-cpio	CPIO Posix	cpio
application/x-gtar	Tar GNU	gtar
application/x-shar	Archivos Shell	shar
application/x-sv4cpio	CPIO SVR4n	sv4cpio
application/x-sv4crc	CPIO SVR4n con CRC	sc4crc
application/x-tar	Archivos tar comprimidos	tar
application/x-ustar	Archivos tar Posix comprimidos	man
application/zip	Archivos ZIP comprimidos	man

audio/basic	Archivos de audio básicos	au, snd
audio/x-aiff	Archivos de audio AIFF	aif, aiff, aifc
audio/x-wav	Archivos de audio Wave	wav
image/gif	Imágenes Gif	man
image/ief	Imágenes con formato de intercambio	ief
image/jpeg	Imágenes jpeg	jpg, jpeg, jpe
image/tiff	Imágenes tiff	tiff, tif
image/x-cmu-raster	Ráster cmu	cmu
image/x-portable-anymap	Archivos Anymap PBM	pnm
image/x-portable-bitmap	Archivos de mapa de bits PBM	pbm
image/x-portable-graymap	Archivos Graymap PBM	pgm
image/x-portable-pixmap	Archivos Pixmap PBM	ppm
image/x-rgb	Imágenes RGB	rgb
image/x-xbitmap	Imágenes X Bitmap	xbm
image/x-xpixmap	Imágenes X Pixmap	xpm
image/x-xwindowdump	Imágenes de volcado X Window	man
multipart/x-zip	Archivos Zip almacenados	zip
multipart/x-gzip	Archivos Zip GNU almacenados	gz, gzip
text/html	Archivos HTML	htm, html
text/plain	Archivos de texto sin formato	txt, g, h, c, cc, hh, m, f90
text/richtext	Archivos de texto enriquecido	rtx
text/tab-separated-value	Archivos de texto con separación de valores	tsv
text/x-setext	Archivos de texto struct	etx
video/mpeg	Video MPEG	mpeg, mpg, mpe
video/quicktime	Videos de QuickTime	qt, mov
video/msvideo	Videos de Microsoft Windows	avi
video/x-sgi-movie	Videos de MoviePlayer	movie

[File formats and extensions](#) [Formate und Dateierweiterungen](#) [Formats et extensions de fichiers](#)
[Formati e estensioni di file](#) [Formato de arquivos MIME](#)

Este documento intitulado « [Formatos y extensiones de archivos](#) » de [Kioskea](#) (es.kioskea.net) esta puesto a

diposición bajo la licencia Creative Commons. Puede copiar, modificar bajo las condiciones puestas por la licencia, siempre que esta nota sea visible.