

Tecnología tipográfica

Comparación entre Type 1, TrueType y OpenType

Característica	Type 1	TrueType	OpenType
Formato de contorno	PostScript (CFF)	TrueType	PostScript (CFF) o TrueType
Formato de archivo	Dos archivos: Screen font y printer font (Mac) Outline font (.pfb) y metrics font (.pfm) (Windows)	Un único archivo (.ttf)	Un único archivo (.otf)
Codificación de caracteres	ASCII	ASCII / Unicode	Unicode
Multipataforma	No	No	Si
Definición pública	Desde 1991	Si	ISO 14496-22 (2007)
Familias	Una familia por tipografía	Hasta 4 familias	Varios estilos, efectos, ligaduras
Tipo de curvas	Bezier cúbicas	Bezier cuadráticas	Según formato de contorno
<i>Hinting</i>	Declarativo (fuentes tontas, intérpretes inteligentes)	Programado (fuentes inteligentes, intérpretes tontos)	Según formato de contorno
Soporte nativo a nivel sistema operativo	macOS X Windows 2000 o posterior	macOS X Windows 95 o posterior	macOS X Windows 2000 o posterior
Impresión en dispositivos PostScript	Directa	Directa con intérprete incorporado en el dispositivo; de lo contrario lenta	Según formato de contorno y el dispositivo

Ing. Edgardo García