



Texto

Tipo de	información	√ Ventajas	Consideraciones	Formatos
Presentacio	ones	 Permite mostrar una cantidad ilimitada de información. 	 Permite mostrar una cantidad ilimitada de información. 	• .doc
ArtículosTablas	AnálisisResúmenes	 El consumo de datos es bajo, por lo que una conexión limitada no representa un problema mayor. 	 El consumo de datos es bajo, por lo que una conexión limitada no representa un problema mayor. 	• .xls
Gráficas	• Etc.	Se puede visualizar en cualquier navegador y dispositivo.	 Se puede visualizar en cualquier navegador y dispositivo. 	xqq. •

Audio

Tipo de información	☐ Ventajas	Consideraciones	Formatos
Sonidos ambientales	 Ayuda a ejemplificar situaciones más naturales entre personajes. 	Permite mostrar una cantidad ilimitada de información	• MP3 • WAV
DiálogosMúsicaTestimoniosRelatos	Los formatos populares pueden reproducirse en casi cualquier dispositivo.	 El consumo de datos es bajo, por lo que una conexión limitada no 	• MP4 • WEBM
• Efectos de diálogo • Etc.	 Los archivos se pueden comprimir conservando una calidad aceptable. 	 representa un problema mayor Se puede visualizar en cualquier navegador y dispositivo 	• OGG • AAC





Gráficos

Tipo de información	r Ventajas →	Consideraciones	Formatos
Imágenes en movimiento	Permiten ilustrar o complementar descritas con texto.	Deben usarse con cuidado, vigilando que el mensaje sea adecuado y no se preste a interpretaciones	• JPG
Presentaciones digitalesImágenes fijas	Comunican un mensaje más extenso y de mayor impacto.	 Pueden consumir demasiados recursos del usuario, si no se 	• PNG
CartelesFigurasEstructurasPaisajes	 Existen formatos estandarizados que permiten su visualización en cualquier dispositivo. 	balancean adecuadamente la calidad y dimensiones	• GIF
LugaresObjetos	Favorecen a los usuarios con aprendizaje visual.	Debe usarse un formato estandarizado para la web	• BMP
• Etc.	Se puede usar un tipo de imagen que permita agregar breves animaciones.		

Video

Tipo de información	Ventajas √	Consideraciones	Formatos
PresentacionesGuías	Rompe la monotonía del contenido	Requieren incluir un reproductor	• MP4
• Tutoriales • Etc.	textual.	en el código de la página.	MPEG
 Representaciones 	Refuerza el conocimiento en personas con aprendizaje audiovisual.	Es necesario considerar la compatibilidad, tanto del reproductor como del archivo de audio, con los	MOV
 Monólogos 	con aprenaizaje addievisadi.	diferentes dispositivos	AVI
Demostraciones	 Permite visualizar demostraciones de cualquier proceso descrito en el texto. 	Requiere demasiados recursos, y el consumo incrementa	• FLV
Instrucciones	 Resume el contenido que podría extenderse demasiado en un simple reproductor de video. 	proporcionalmente a la duración y la calidad del video.	• RM



Recursos interactivos

Tipo de información	r Ventajas →	Consideraciones	Formatos
Videojuegos educativosVideos interactivosSimuladoresEtc.	 Refuerza el aprendizaje con práctica Permite al usuario poner en práctica los conocimientos sin necesidad de contar con equipo y material real Despierta el interés del usuario invitándolo a actuar y explorar sin el riesgo de cometer errores. 	 Requiere productores especializados. Los archivos son, en comparación con otros formatos, sumamente grandes, consumen gran cantidad de recursos del usuario. La compatibilidad con dispositivos depende más de la capacidad de los mismos. El objetivo debe quedar claro para el usuario, de lo contrario puede dar un uso inadecuado al recurso. 	SWFJARUNITY3D

Descargables

Tipo de información	☐ Ventajas	Consideraciones	Formatos
ManualesInstructivosSoftwareAudios	Permite al usuario conservar el material descargado como apoyo para futuras referencias	 Se debe cuidar que el formato de archivo no esté listado como virus para poder descargarlo. 	Cualquier formato
ReproductoresClientes (aplicaciones	 Cualquier formato de archivo se puede agregar en un sitio web, como link de descarga 	Si el archivo es muy grande se debe comprimir para facilitar su descarga	
ejecutadas del lado del cliente	 Casi todas las extensiones son admitidas, ya que simplemente se almacenan en el servidor. 	 El usuario debe ser notificado del tamaño del archivo que descargará para evitar consumo excesivo de 	
VideosGuías	 El tamaño admitido de los archivos puede ser muy grande 	recursos.	