



Integrantes:

Remi Antonio Gonell 12-SISN-6-014

Materia:

DISEÑO DE INTERFACES (HERRAMIENTAS DE
MULTIMEDIA)

Sección:

913

Título:

Asignacion 1

Fecha:

18-09-2022

Asignación

I.- Investigar:

A.- Dos definiciones de Multimedia.

1-

Multimedia es un término que se emplea en los **sistemas u objetos que se valen de diversos medios para transmitir o presentar un tipo de información** combinando, de manera simultánea, textos, imágenes, audios, entre otros.

La multimedia puede ser empleada en los equipos analógicos, digitales y en los dispositivos de almacenamiento. Asimismo, para un mejor uso de la multimedia, también es necesario acceder a una red de internet con el fin de descargar o compartir datos de relevancia según sea el caso.

En este sentido, la multimedia se refiere a la **integración de diferentes formas de medios que posibilitan transmitir una información en diversos formatos** para que el usuario pueda comprenderla de manera más clara.

2-

Multimedia es un término que procede de la lengua inglesa y que refiere a aquello que utiliza varios medios de manera simultánea en la transmisión de una información. Una presentación multimedia, por lo tanto, puede incluir fotografías, vídeos, sonidos y texto.

El concepto se aplica a objetos y sistemas que apelan a múltiples medios físicos y/o digitales para comunicar sus contenidos. El término también se usa en referencia a los medios en sí que permiten almacenar y difundir contenidos con estas características.

B.- Breve Cronología de la Multimedia hasta la actualidad.

- 1967 Nicholas Negroponte formó el Grupo de Máquina de Arquitectura en el MIT.

- 1969 Nelson y van Dam en la Universidad Brown crearon un temprano editor de hipertexto llamado FRESS [8]. El actual proyecto Intermedia del Instituto de Investigación en Información y Becas (IRIS) de Brown es el descendiente de ese temprano sistema.
- 1976 El Grupo de Máquinas de Arquitectura del MIT propuso un proyecto titulado «Medios Múltiples». Esto dio lugar al Aspen Movie Map, el primer videodisco, en 1978.
- 1982 El Disco Compacto (CD) fue comercializado por Philips y Sony, que pronto se convirtió en el medio estándar y popular para los datos de audio digital, sustituyendo a la cinta magnética analógica.
- 1985 Negroponte y Wiesner cofundaron el MIT Media Lab, una institución de investigación líder en la investigación del vídeo digital y multimedia.
- 1990 Kristina Hooper Woolsey dirigió el Apple Multimedia Lab, con un personal de 100 personas. La educación era un objetivo principal.

- 1991 MPEG-1 fue aprobado como un estándar internacional para el video digital. Su desarrollo posterior condujo a estándares más nuevos, MPEG-2, MPEG-4, y más MPEGs, en la década de 1990.
- 1991 La introducción de las PDA en 1991 inició un nuevo período en el uso de las computadoras en general y de la multimedia en particular. Este desarrollo continuó en 1996 con la comercialización (vender lo que se produce; véase la comercialización, por ejemplo, de productos) o/y, en muchos casos, marketing, o mercadotecnia (como actividades empresariales que tratan de anticiparse a los requerimientos de su cliente; producir lo que se vende) del primer PDA sin teclado.
- 1992 JPEG fue aceptado como el estándar internacional para la compresión de imágenes digitales, que sigue siendo ampliamente utilizado hoy en día (por ejemplo, por prácticamente todas las cámaras digitales).
1992 Se realizó la primera multidifusión de audio en la red troncal de multidifusión (MBone).
- 1995 Se creó el lenguaje JAVA para el desarrollo de aplicaciones independientes de la plataforma, que se utilizó ampliamente para el desarrollo de aplicaciones multimedia.

- 1996 Se introdujo el vídeo DVD; se distribuyeron películas completas de alta calidad en un solo disco. El formato de DVD prometía transformar las industrias de la música, los juegos y la informática.
- 1998 Se introdujeron en el mercado de consumo reproductores de audio MP3 de mano, inicialmente con 32 MB de memoria flash.

C.- Mencionar 3 Empresas de Nuestro País que ofrezcan servicios Multimedia

- **Eco Multimedia. Servicio De Producción De Videos en Santo Domingo**
- Marketing Logico
- Astron Multimedia