

1.1.0.2.1 Antecedentes.



<http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT6oPFZZWFaTFIvjHlvtjzRZMpsXJJ6xhmom13yPLLQFq8tC2Kk>

Nuestra lengua viva se nutre constantemente con nuevas palabras y una de ellas es Potcasting, la palabra fue formada por **pot** que en ingles significa para este contexto capsula, -capsula informativa, capsula de música, capsula de video- des decir un contenedor de elementos de multimedia, ¿lo relacionan con el famoso iPod?, la segunda parte es el apocope que **broadcasting**, que se entiende como difusión masiva de contenidos, dando por resultado **Potcasting**. Otro significado de **pot** es **Portable On Demand** es decir portable por demanda.

En el año de 2005 la palabra **potcats** fue declarada como palabra del año según el *New Oxford American Dictionary* (http://www.us.oup.com/us/brochure/NOAD_podcast/).

Otro termino que acompaña al **potcasting** es la **sindicación** cuyo significado es la de compartir contenidos en la Web, este caso es la distribución y descarga automática de archivos de sonido.

El **Really Simple Syndication** (RSS) Es un formato basado en XML y permite la actualización de contenidos desde cualquier sitio en la red para su inserción fácil en una página Web o en transporte o reproductor de información digital.



Universidad Nacional Autónoma de México
Colegio de Ciencias y Humanidades
Cibernética y Computación I
Potcast



Desde luego que existen muchas maneras de obtener los archivos digitales solo que el **potcasting** tiene una poderosa ventaja es la **sindicación** que está permanentemente pendiente de los cambios que puedan presentarse en los servicios de la web que administra.

Algo similar es el streaming solo que este sirve la petición en línea y el potcasting lo descarga a los dispositivos de reproducción dándole la característica de independencia, lo anterior nos da una serie de ventajas en el Potcasting que son:

- El podcasting es más portable que el Streaming pues este generalmente para dar el servicio lo da a través del Format Real Media que se ejecutara con el Real Media Player en tiempo real.
- El streaming presenta más problemas de compatibilidad entre los distintos sistemas empleados que el podcasting. Generalmente el streaming se distribuye en formato Real Media y es accedido mediante el Real Media Player.
- El streaming al ser un servicio dependiente se ve afectado por las conexiones de internet así como la sobrecarga del servidor.

Streaming y Podcasting son semejantes pero muy diferentes a la hora de dar el servicio solicitado.

Invierno de 2011