



**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE  
ASUNCIÓN**

# **SEMINARIO**

**«Nuevas Tendencias en la Educación»**

**“NUEVAS TECNOLOGÍAS: NUEVOS PARADIGMAS”  
Cloud Computing (Computación en la nube)**

**Ms. Blanca Duarte de Báez**

*Asunción, 09 de julio de 2013*

# Fundamento

La importancia del uso de Cloud Computing se fundamenta por la ventaja de brindar al usuario la posibilidad de interactuar con la información y los programas, desde cualquier ubicación geográfica mediante la conexión a Internet, a través del tipo de dispositivo que quiera utilizar, ya sean estos telefonía móvil, computadora de escritorio, PDAs, entre otros.

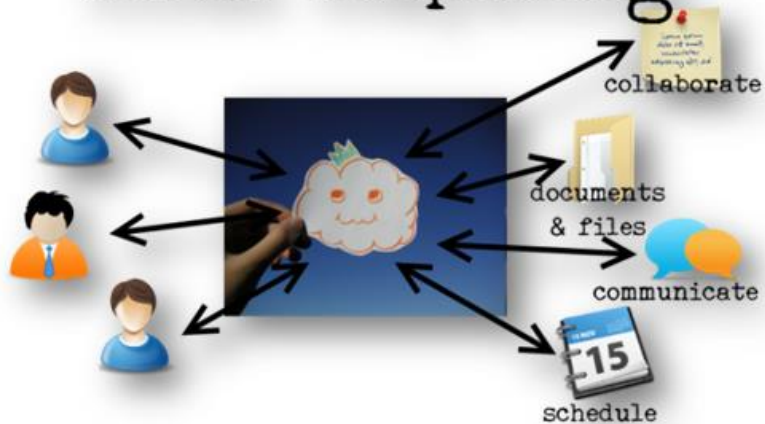
# Objetivo General

Dar a conocer las tendencias actuales y futuras en el almacenamiento y acceso a los datos y aplicaciones, mediante el nuevo paradigma tecnológico “Cloud Computing” (Computación en la Nube), y transmitir experiencias sobre el uso del “Cloud Storage” (Almacenamiento en la Nube).

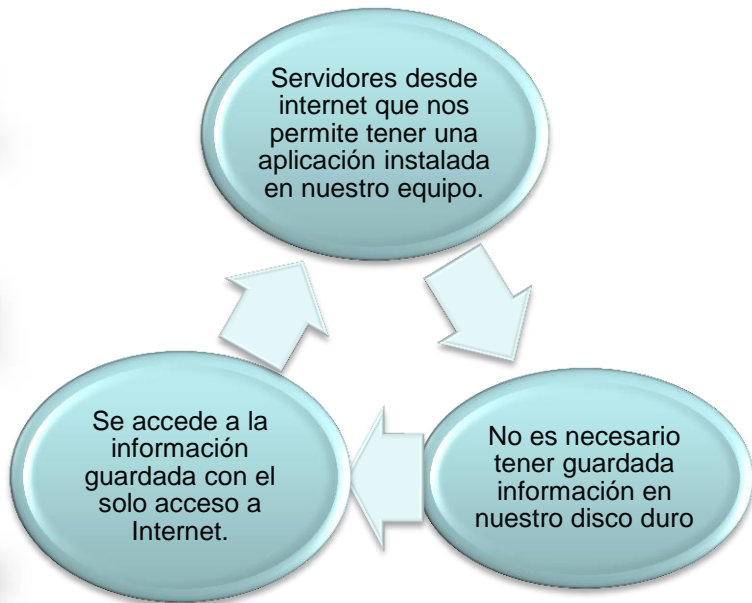
# Objetivos Específicos

- ✓ Diferenciar entre los términos Cloud Computing y Cloud Storages.
- ✓ Mencionar la función fundamental de la virtualización en la computación en la nube.
- ✓ Conocer algunas opciones de almacenamiento en nubes gratuitos (Free Cloud Storage) y los servicios que ofrecen.
- ✓ Demostrar las ventajas de almacenar los datos en las nubes.
- ✓ Valorar la utilidad del Cloud Storage para el almacenamiento de aplicaciones y recursos.

# cloud computing



users → cloud → computing





Su objetivo es ofrecer a los usuarios la posibilidad de tener capacidad de almacenamiento en disco ilimitado y distribuido en diversos centros de datos en la red. [2]

## Almacenamiento en las nubes..¿Gratis o de pago?

Para poder almacenar grandes volúmenes de información, tenemos la posibilidad de contratar un servicio pagado, y también existen servicios gratuitos con capacidad limitada para guardar nuestros archivos e informaciones. [5]

### Los 10 mejores sitios de almacenamiento gratis en la nube (Free Cloud Storage) [6]



# ¿Porqué usar Dropbox?



## Permite:

- ✓ Almacenar grandes archivos como colección de imágenes y videos.
- ✓ Acceder a aplicaciones y archivos desde cualquier lugar ya sea mediante una computadora, smartphone o tablet.
- ✓ Compartir archivos con amigos.
- ✓ Protección de documentos.

Demostración del uso de [Dropbox](#)



# Conclusiones

El cloud computing con sus múltiples servicios ha ganado rápidamente adeptos en los últimos tiempos, debido a la característica más atractiva de este tipo de nubes cual es el hecho de poder utilizarla sin necesidad de realizar una inversión inicial, y la consiguiente ventaja de poder interactuar con los datos almacenados desde cualquier ubicación geográfica con la simple utilización de una conexión a internet.

Al almacenar los datos y archivos en las nubes se ahorra dolores de cabeza ocasionados al olvidar su documento en la PC de su casa, o al perder su pendrive u otro dispositivo de almacenamiento.

# Referencias

- [1] Escamilla J. Cloud Computing. <http://cloud-fi.blogspot.com/2012/11/antecedentes-cloudcomputing-no-es-un.html>
- [2] Fernandez. P. Cloud storage: un paso más dentro de la computación en la nube. <http://www.siliconweek.es/opinion/opinion-almacenamiento/cloud-storage-un-paso-mas-dentro-de-la-computacion-en-la-nube-1911>
- [3] Flores C. Cloud Computing, definición, características y servicios. <http://www.slideshare.net/CorinaFlores/cloud-computing-definicion-caracteristicas-y-servicios>
- [4] [¿Qué es cloud Computing?](http://cloud-america.com/?page_id=257). Cloud Computing America SA. [http://cloud-america.com/?page\\_id=257](http://cloud-america.com/?page_id=257)
- [5] Lance T. Cloud Storage: servicios de almacenamiento en la nube. <http://www.lancetalent.com/blog/cloud-storage-servicios-de-almacenamiento-en-la-nube/>
- [6] Los 10 mejores sitios de almacenamiento gratis en la nube (Free Cloud Storage). <http://alfonsopinel.wordpress.com/2013/05/28/los-10-mejores-sitios-de-almacenamiento-gratis-en-la-nube-free-cloud-storage/>

**PREGUNTAS?..**



**Gracias por la atención**