Gustavo Totoy, Frank Hermida

Descripción breve

Este documento contiene toda información referente a como ejecutar la aplicación SnakeBox.

Manual de usuario snakebox

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación**

**Sistemas operativos**

Índice

[**Introducción** 2](#_Toc392840666)

[**Contenido** 2](#_Toc392840667)

[**1.** **Ejecución** 2](#_Toc392840668)

[1.1. Desde software 2](#_Toc392840669)

[**2.** **Uso de la aplicación** 2](#_Toc392840670)

[2.1. Creación de usuario 2](#_Toc392840671)

[2.2. Establecer directorio local 2](#_Toc392840672)

[2.3. Descargar archivos del servidor 3](#_Toc392840673)

[2.4. Sincronización de archivos 3](#_Toc392840674)

[2.5. Manual de usuario 3](#_Toc392840675)

# **Introducción**

**SnakeBox** es una aplicación cliente-servidor que simula el almacenamiento de archivos de texto en la nube mediante el uso de mecanismos de sincronización, el cual le permite a un usuario local almacenar archivos en su directorio local y estos son subidos automáticamente al servidor.

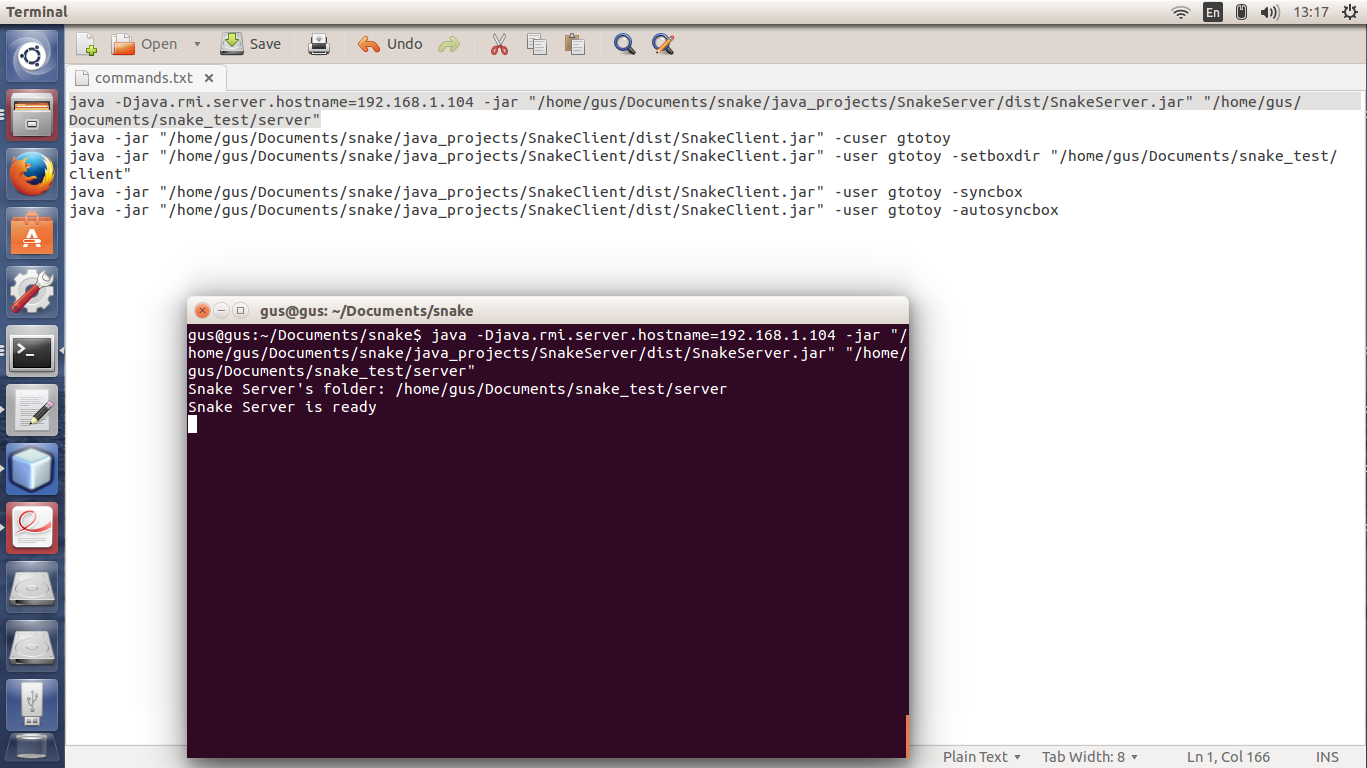
En el siguiente documento describe como ejecutar la aplicación **SnakeBox**, el cual contendrá imágenes de la aplicación con su respectiva explicación y el uso correcto de los comandos a ejecutar.

# **Contenido**

## **Ejecución**

### Desde software

Montar el servidor

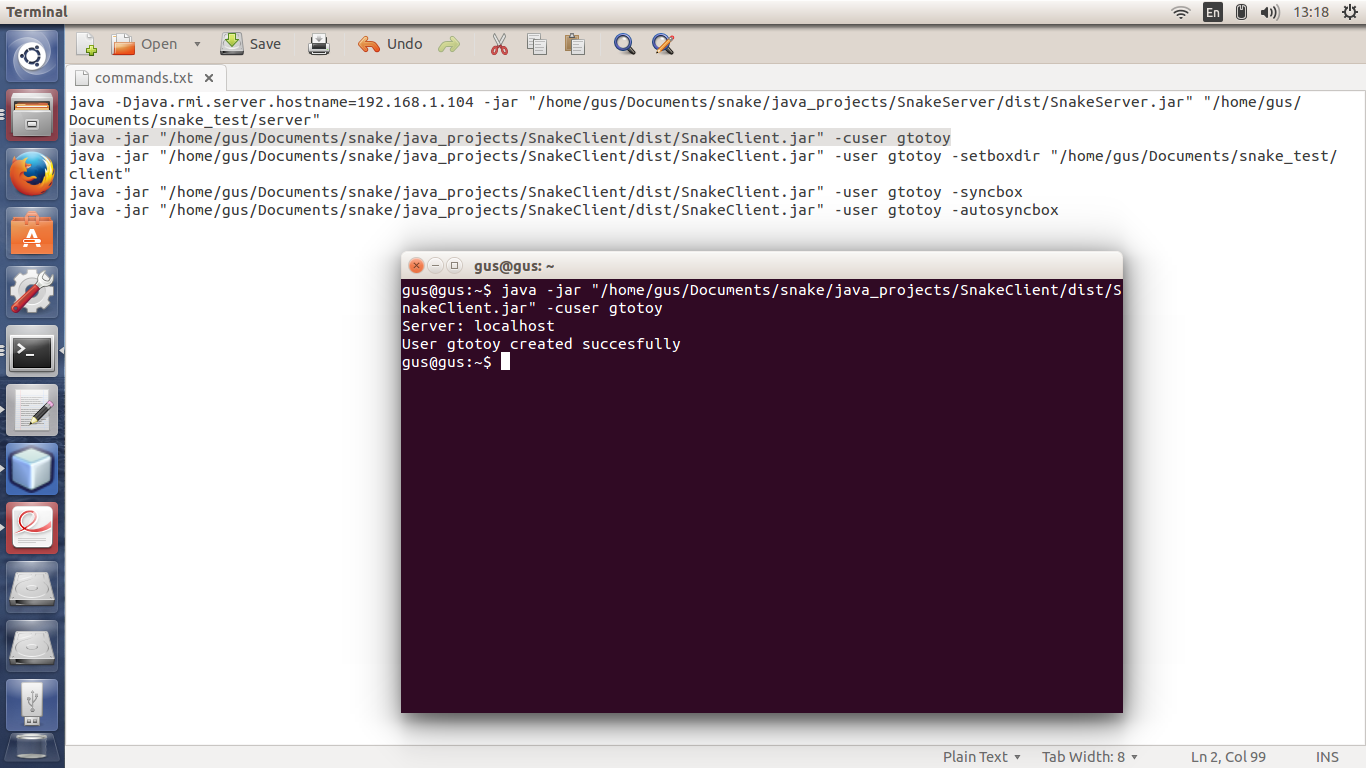


## **Uso de la aplicación**

### Creación de usuario

Desde la terminal de la aplicación snakeClient el usuario ingresa la siguiente línea de comando:

**% snakebox –cuser miUserName**

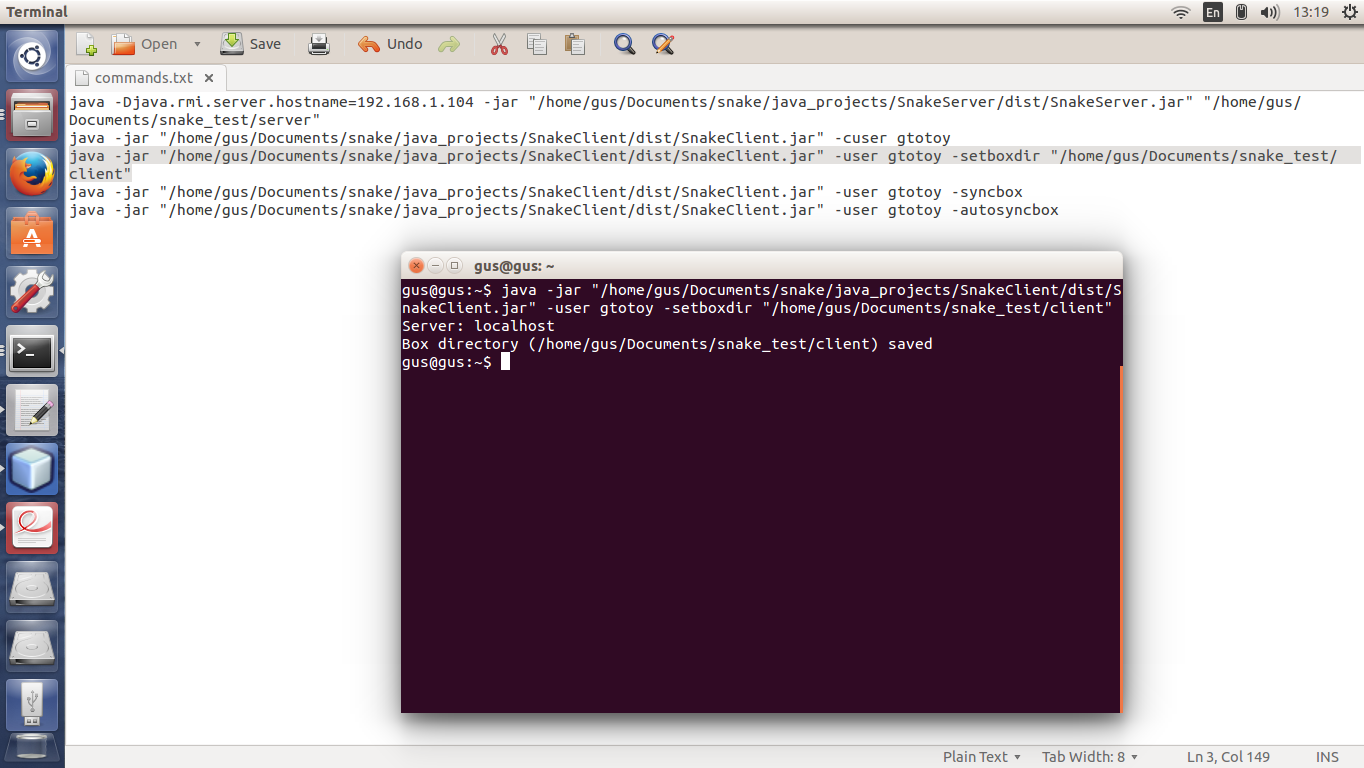


Donde miUserName corresponde al nombre de usuario que desea crear.

### Establecer directorio local

El usuario establece la ruta del directorio de su carpeta local donde se almacenen los archivos en la nube, mediante el uso del siguiente comando:

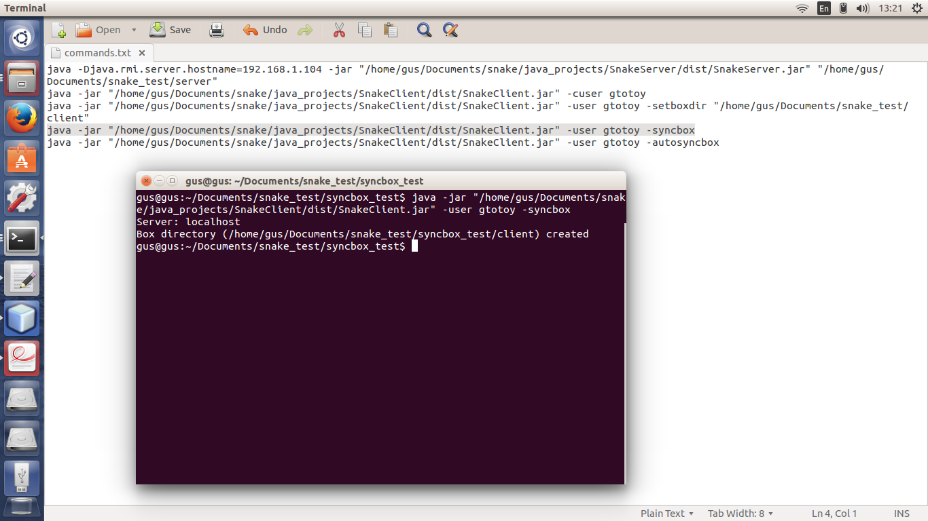
**% snakebox –user -setboxdir “/home/miusername/miCarpetaSnakeBox”**

****

### Descargar archivos del servidor

Una vez establecido el usuario y de establecer la ruta, el usuario podrá descargar los archivos que se encuentran alojados en el servidor a su repositorio local mediante el siguiente comando:

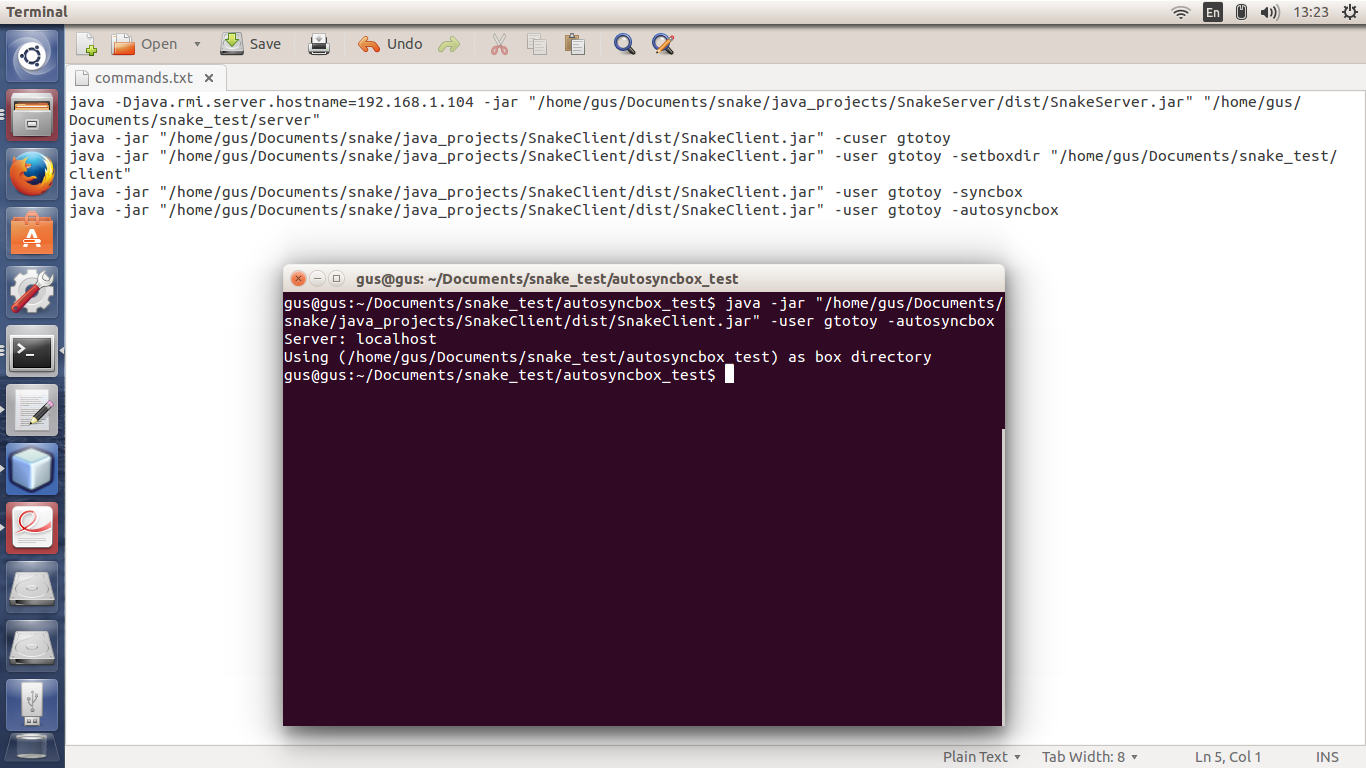
**% snakebox –user miUserName –syncbox**

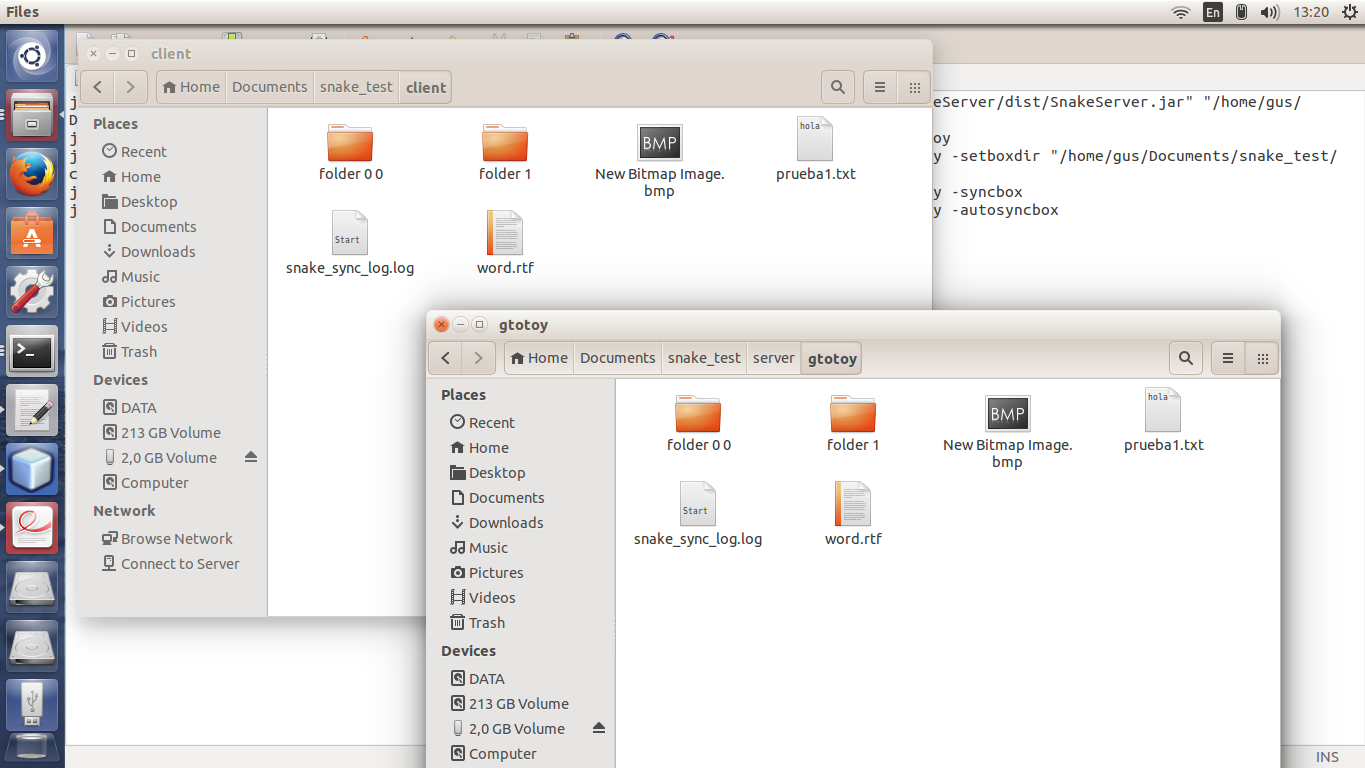
****

### Sincronización de archivos

Si usuario desea realizar una sincronización general de todos sus archivos, lo podrá hacer mediante la ejecución del siguiente comando:

**% snakebox –user miUserName –autosyncbox**

****

****

### Manual de usuario

EL usuario puede consultar el manual del sistema ingresando la siguiente línea de comando:

**% man snakebox**

