



# **Informe de actividades de las transmisiones por transport stream y el uso de aplicaciones ginga.**

**Desarrollado por:**

Eric Borzone F.

Rol: 201321043-0

Febrero de 2019

## Actividades realizadas

- 1.- Se verifico el uso de la guía para la transmisión de videos mediante la norma ISDB-T/Tb. Se realizó una transmisión de un video en formato estándar y en alta.
- 2.- Se realizó una transmisión incluyendo aplicaciones ginga en el video de formato estándar.
- 3.- Se realizó una corrección en la guía para la transmisión de videos mediante la norma ISDB-T/Tb incluyendo una nota acerca del uso del service ID 32.
- 4.- Se realizó una comparación de los efectos de las aplicaciones ginga observados en la transmisión hacia la televisión digital con las aplicaciones vistas en el computador mediante el programa ginga4windows.
- 5.- Se siguieron los pasos para la transmisión de video en formato One-seg al dispositivo móvil logrando reproducir un video con audio en el dispositivo móvil blanco del laboratorio.
- 6.- Se siguieron los pasos para la transmisión de video mediante cámara web. Además se realizó una corrección en la guía para la transmisión mediante cámara web incorporando una imagen extra.
- 7.- Se realizó una transmisión utilizando streamxpress, pero no se observó el en la televisión, solo fue captada la señal por el equipo Promax.

## Actividades restantes

- 1.- Descubrir el problema de la transmisión en el programa streamxpress y poder observar la transmisión en la televisión.
- 2.- Buscar en internet una aplicación para transmitir TVD usando Linux y API de la tarjeta.