Evidencia 9 – Investigación para retransmitir en streaming

Apellidos: López Heredia

Nombre: Gonzalo

Grupo: Grupo 1

Comité: Logística

Horas totales: 3 horas y 30 minutos

Evidencias:

- Trabajé 30 minutos en investigar los pros y contras de YouTube y Twitch para comprobar cual es el más adecuado para la retransmitir la jornada. Finalmente nos hemos inclinado por YouTube por sus opciones de personalización, y porque Twitch es una plataforma más orientada a los videojuegos y no a presentaciones.
- 2. Trabajé 30 minutos en investigar más a fondo el funcionamiento del streaming con YouTube. Las retransmisiones no se permiten directamente desde el navegador, YouTube permite configurar sus opciones, como la categoría, comentarios, etc, pero la retransmisión tiene que realizarse desde una aplicación externa, como la que usaremos, que será OBS Studio. YouTube genera una clave de transmisión que posteriormente se añade a las configuraciones de streaming de OBS y nos permite iniciar el streaming.
- 3. Trabajé 60 minutos en investigar la aplicación OBS, descargarla e instalarla, y aprender su funcionamiento siguiendo varios tutoriales en Internet y YouTube.
- 4. Trabajé 1 hora y 30 minutos realizando varias pruebas conectando OBS con YouTube, retransmitiendo la webcam incorporada en el ordenador. Estuvimos realizando varias pruebas cambiando la posición de la cámara, probando los diferentes micrófonos que teníamos, tanto el incorporado del portátil como el micrófono de unos auriculares, añadiendo texto y documentos, etc. La idea principal es usar un layout personalizado, donde coloquemos a un lado de la pantalla las presentaciones, en el otro la cámara del ponente, y encima de esta unos Tweets que se envíen durante la jornada mediante el hashtag #ISoftDays. Para mostrar estos Tweets estuvimos buscando plugins que se integrasen con OBS Studio, y encontramos uno llamado TweetAlerts. También, como información adicional, estuvimos realizando pruebas con la aplicación XSplit para Windows, pero finalmente nos inclinamos por OBS Studio por ser más completa. Las pruebas fueron satisfactorias, y conseguimos retransmitir con una resolución de 720p.
- 5. A continuación, adjunto imágenes que demuestran lo anterior citado.









