## Actividad 4 – Seminario de Seguimiento 2

## **Objetivos:**

El alumno presentará al director los avances en el desarrollo del proyecto, así como, las dificultades y dudas sobre cómo proceder. Describirá brevemente los temas tratados en el seminario de seguimiento, las dificultades encontradas, las decisiones tomadas y los próximos pasos a seguir para continuar con el desarrollo del Trabajo. La tarea será evaluada por el/la director/a correspondiente.

## Temas tratados en el seminario:

Una vez completados los tutoriales, se comenzará a trabajar en la aplicación a desarrollar. Ésta será un sistema de comunicación de ámbito escolar, la comunicación será bidireccional padre-profesor y alumno-profesor. No se permitirá la comunicación padre-alumno en ningún ámbito de la aplicación.

Las dificultades encontradas son los servicios en la nube, decidir cuales usar de todos los servicios existentes. Se ha decidido por usar "*Firebase*" ya que es una web que proporciona servicios en la nube de forma fácil y segura, con una integración bastante sencilla con las nuevas tecnologías. Ofrece servicios de recuperación y guardado de datos, registro y acceso de usuarios, reglas de seguridad, simulador y análisis de datos entre otros.

El siguiente paso es completar un tutorial con "*Firebase*" y comenzar con el desarrollo de la aplicación. Registro y autenticación de usuarios, guardado de datos y consultas.