El trabajo consiste en poner en practica los conocimientos obtenidos en clases de teoría para desarrollar un trabajo de código heredado.

En este caso vamos a trabajar con el código heredado de los alumnos del año pasado de la asignatura “Evolucion y Gestion de la Configuracion” que desarrollaron un proyecto llamado “Agora@us” basándose en el sitema real de “Agora Voting”.

Como el año pasado dividieron el sistema “Agora@us” en varios subsistemas, este año trabajamos de la misma manera heredando cada grupo un subsistema, en nuestro caso trabajamos en “Creacion y Administracion de votaciones”.

Habiendo estudiado la documentación del año pasado y asi permitiéndonos arrancar mas rápido pudimos decidir rápidamente que herramientas y plataformas usar. Asi pues usamos GitHub como repositorio, lo usamos internamente para el desarrollo de nuestro subsistema pero también para las partes en común con el resto de subsistemas, también hemos usado Jenkins para la integración continua, y el proyecto es tipo maven. Tambien aprendimos lo importante que es tener un sistema de incidencias externo e interno asi pues lo primeros que hicimos después de crear el repositorio de gitHub, redactamos la gestión de incicencias externas e internas para asi organizarlas y saber tratarlas y gestionarlas desde el primer momento.

Lo mas difícil de este proyecto es en si la integración de los distintos subsistemas despues de haber cogido el proyecto del año anterior y realizar las mejoras pero todo se describirá con mas detalle en los siguientes puntos.