|  |
| --- |
| Mejoras |
| Trabajo de Evolución y Gestión de la Configuración |
| Grupo 3 (turno de mañana)  Jorge Rodríguez Fuerte  Alejandro Tortolero Martín |
| Sergio Carrascosa Oliva  Pablo José Carrillo García  Julián Alexander Mayer Álvarez  José Manuel Navarro Márquez |
| 4ºcurso de Ingeniería Informática-Ingeniería del Software |
|  |

Índice

[Control de versiones 3](#_Toc442213101)

[Resumen 4](#_Toc442213102)

[1. Mejoras detalladas 5](#_Toc442213103)

[2. Conclusiones 6](#_Toc442213104)

[3. Bibliografía 7](#_Toc442213105)

# Control de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Modificaciones | Miembro del grupo |
| 0.1 | 02/02/2016 | Añadir estructura básica del documento | Sergio Carrascosa Oliva |
| 0.2 |  | Añadir estilo al documento | Sergio Carrascosa Oliva |
| 0.3 |  | Realización del apartado resumen | Sergio Carrascosa Oliva |
| 0.4 |  |  |  |
| 0.5 |  |  |  |
| 0.6 |  |  |  |
| 0.7 |  |  |  |
| 0.8 |  |  |  |
| 0.9 |  |  |  |
| 1.0 |  |  |  |

Tabla 1. Control de versiones.

# Resumen

En la presente memoria describimos cuáles son los cambios realizados con respecto a los comentarios tantos generales como a nivel individual con cada uno de los grupos que conforman el sistema desarrollado entre la primera versión entregada y la versión final.

A su vez, se ha modificado radicalmente la estructura del documento y su presentación, ya que carecía de estilo y rigor académico y profesional y existían apartados que no se encontraban en su orden tal y como se define en el documento siguiente: <https://1984.lsi.us.es/wiki-egc/index.php/Archivo:TrabajoEGC_15_16.pdf>

Dado que existía incoherencia en nuestro documento, se añadieron los apartados necesarios y exigidos por el archivo anteriormente mencionado, elaborándose minuciosamente éste.

Se debe de mencionar que tras la correspondiente tutoría con el profesor que nos ha corregido la primera versión entregada, nos centramos principalmente en aspectos como la gestión del código, así como la ampliación de éste y sus correspondientes subapartados ya que se consideraba uno de los puntos más fuertes e importantes para alcanzar los objetivos de la asignatura cursada Evolución y Gestión de la Configuración (EGC).

Destacar también que debido a la carencia de código desarrollado de nuestro subsistema en la primera versión entregada, resultó difícil la posibilidad de hacer ningún tipo de práctica de gestión de la configuración, mejorando así la contribución de todos los miembros del grupo tanto en el desarrollo de código como en la parte de documentación, realizando más commit e issues en el repositorio de GitHub.

# 1. Mejoras detalladas

# 2. Conclusiones

//MODIFICAR. PUEDE QUE ESTE APARTADO NO SEA NECESARIO

Como resultado tras la ejecución de este proyecto a lo largo del cuatrimestre, tenemos que mencionar en primer lugar la dificultad de mejorar un código desarrollado por alumnos que cursaron la asignatura de Evolución y Gestión de la Configuración el curso pasado, así como la interpretación de éste tanto su estructura como su funcionamiento. Por lo tanto, nos enfrentamos ante un primer muro para la realización de este proyecto ya que no nos habíamos enfrentado a este tipo de situación anteriormente, dedicando así bastante tiempo para el entendimiento de éste.

En segundo lugar, cabe destacar la necesidad de re-factorizar el código heredado ya que la estructura del código era un poco caótica dificultando así su comprensión. A su vez, indicar los problemas que han ocurrido con los demás subsistemas durante la ejecución del proyecto ya que no nos proporcionaron la información necesaria para integrar nuestro subsistema con los demás.

Finalmente, mencionar que este proyecto nos ha servido para enfrentarnos ante la complejidad de mejorar un código heredado, en nuestro caso, mejorar el subsistema de autenticación y la integridad de éste con los demás subsistemas pertenecientes a AgoraUs ya que es necesario una buena gestión de comunicación entre los subsistemas que contienen dependencias y gestión de incidencias para conseguir que todo funcione correctamente en su conjunto y poder así alcanzar los objetivos marcados por dicha asignatura.

# 3. Bibliografía

La documentación que nos ha servido como base y de guía para documentar ciertas secciones de la presente memoria es la siguiente:

* <https://1984.lsi.us.es/wiki-egc/index.php/Comentarios_y_notas_primera_entrega_15/16>
* https://1984.lsi.us.es/wiki-egc/index.php/Grupo\_3\_-\_AUTENTICACI%C3%93N\_2016