GESTIÓN DE LA CONFIGURAción del software

Asignatura: Ampliación Ingeniería del Software.

Javier Montes Hermosilla

Daniel Rodríguez Borreguero

Celia Rodríguez Mata

Alberto Millán Roldan Sierra

**Índice**

**Introducción.**

-Propósito.

-Alcance.

-Definiciones.

-Referencias.

**Gestión de la GCS.**

-Organización.

-Responsabilidades.

-Políticas, directivas y procedimientos aplicables.

**Actividades de la GCS.**

-Descripción de las tareas de GCS.

-Control de la interfaz software.

**Calendario de la GCS.**

**Recursos de la GCS.**

-Hardware

-Software

-Personal

-Entrenamiento necesario

**Mantenimiento del plan de la GCS.**

**Introducción.**

**-Propósito.**

Mediante este proyecto se pretende satisfacer las necesidades del cliente mediante la adición a la App Tic Tac Toe de un sistema de estadísticas para que los usuarios puedan ver sus estadísticas y las del resto de usuarios.

**-Alcance.**

Este proyecto software consiste en la modificación del ya existente Tic Tac Toe añadiéndole una nueva funcionalidad.

Los elementos de configuración de los que haremos uso son, entre otros, nuevo código fuente, además de un nuevo modelo funcional que permita al jugador ver las estadísticas y al servidor almacenar las estadísticas de los jugadores al acabar la partida y la especificación de requisitos también varía, al añadir como requisito funcional que el usuario debe ver sus estadísticas y el servidor almacenarlas.

No requerimos de nuevo software, dado que el actual ya nos permite, modificándolo, satisfacer las necesidades del cliente.

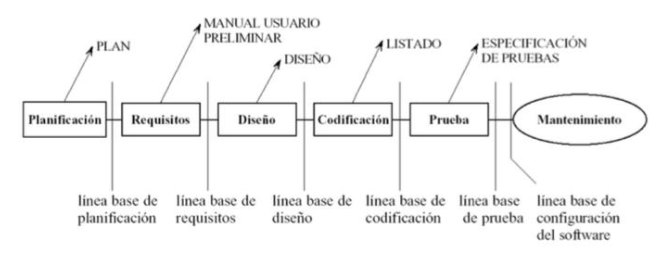
El coste económico del proyecto será nulo, ya que es un proyecto universitario, pero si se emplearán un numero de horas, repartidas entre los 59 días de duración del proyecto. La fecha de entrega del proyecto es el día 20 de abril y la de inicio es el día 21 de febrero.

**-Definiciones. (Preguntar qué quiere)**

Punto de control:

Liberación: XXXXXXXXXXX

Línea base: Especificación o producto revisado que sirve como base para el posterior desarrollo y sólo puede cambiarse por procedimientos formales de control de cambios.



**-Referencias.**

Documento del Plan de GCS IEEE Std. 828-2005: <https://standards.ieee.org/standard/828-2005.html>

Configuración operativa del sistema software IEEE Std. 610.12-1990 <https://standards.ieee.org/standard/610_12-1990.html>

**Gestión de la GCS.**

**-Organización.**

La organización encargada de este proyecto es el Grupo 4 de la asignatura Ampliación de Ingeniería de Software, del Grado en Ingeniería Informática en la URJC de Vicálvaro.

Hemos creado una única unidad organizativa técnica y de gestión, encargada de realizar tantos los cambios en el software como la documentación. La organización esta compuesta por Celia Rodríguez Mata, Javier Montes Hermosilla, Daniel Rodríguez Borreguero y Alberto Millán Roldan Sierra.

**-Responsabilidades.**

**-Políticas, directivas y procedimientos aplicables.**

**Actividades de la GCS.**

**-Descripción de las tareas de GCS.**

**I. Identificación de la configuración.**

**Identificacion de los EC y las LB:**

**Nombrado de los EC:**

**Obtencion de los EC:**

**Nombrado de identificación:**

**II. Identificación de la necesidad del cambio y documentación.**

**Preparacion de la documentación:**

**Completar la documentación:**

**Revisión:**

**III. Análisis y evaluación de la petición.**

**Evaluación del impacto del cambio:**

**Creación de procedimientos para la revisión del análisis de resultados:**

**IV. Aprobación o desaprobación.**

**Tutorías, dudas en clase, correos.**

**-Control de la interfaz software.**

**Index.html**

**Estadisticas.html**

**TicTacToeHandler.java**

**Estadisticas.java**

**Calendario de la GCS.**

**Celia**

**Recursos de la GCS.**

**-Hardware**

Portatil HP:

**-Software**

Aula Virtual URJC:

Eclipse IDE for Enterprise Java Developers - 2019-12:

LonelyScreen Airplay Reciever:

Star UML:

Discord.gg:

Microsoft Project 2016:

Git:

Microsoft Word 2016:

Microsoft Teams:

**-Personal**

Javier Montes Hermosilla

Daniel Rodríguez Borreguero

Celia Rodríguez Mata

Alberto Millán Roldán Sierra.

**-Entrenamiento necesario**

Para realizar las tareas propias de GCS y la gestión del proyecto es necesario la lectura y el estudio de los contenidos de la asignatura.

**Mantenimiento del plan de la GCS.**

Test:

Briefing:

Reuniones por discord:

Pruebas conjuntas: