**Febrero 6 de 2015**

**Asignación y Definición de Roles del grupo de desarrollo**

**Aclaración:** Los roles definidos no son totalmente estrictos, en casos especiales una persona puede realizar tareas de apoyo y soporte a otras áreas de trabajo dentro del proyecto. Hay que tener en cuenta que una persona no se puede involucrar en un área que no le corresponde si no ha terminado las tareas asignadas de su área correspondiente.

**Gerencia:** Camilo Oviedo, Esteban Hernández

* Gestionar el talento humano y relaciones del grupo de desarrollo.
* Planeación de reuniones y actividades del desarrollo del proyecto.
* Evaluar las métricas de eficiencia de los trabajos.
* Evaluar la calidad de los documentos y entregables.
* Integración de comunicación entre las áreas del equipo de desarrollo.
* Generación de reporte gerencial.
* Hacer cumplir los compromisos pactados dentro del reglamento.
* Registro y gestión de los fondos recolectados por multas.
* Tareas de supervisión de análisis y requerimientos.
* Planificar las actividades a realizar por cada área de trabajo y hacer seguimiento del cumplimiento de este plan.

**Desarrollo y Pruebas:** David Suarez, Sebastián Jiménez, Camilo Benavides

* Capacitación de los lenguajes y técnicas de programación requeridas para el desarrollo del proyecto.
* Pruebas del sistema para verificar el cumplimiento de funcionalidades y requerimiento.
* Documentación de código.
* Uso de buenas prácticas de programación para el desarrollo de un código entendible y limpio.
* Estar involucrado e informado con el desarrollo del diseño del sistema.

**Análisis y Diseño:** Camilo Benavides, Fabiana Díaz, David Suarez, Sebastián Jiménez, Camilo Oviedo

* Definición del sistema y la oportunidad de negocio.
* Definición de los requerimientos y funcionalidades del software.
* Desarrollo de modelos de dominio, diagramas de clase, casos de uso, secuencias, bases de datos y cualquier otro elemento gráfico que apoye a la abstracción del software.
* Aplicación de patrones y buenas prácticas de modelado.
* Especificación de casos de usos.

**Gestión de Documentación, Calidad y Riesgos:** Esteban Hernández, Alejandra Rocha, Fabiana Díaz

* Generación de documentos de apoyo que den explicación del funcionamiento del sistema, sus componentes, organización, etc. Adicionalmente, actas, métricas del desarrollo, planificaciones, manuales (Leame.txt) y otros documentos que acompañan a los programas para alcanzar la categoría de software.
* Revisión del versionamiento de los documentos.
* Revisión detallada y verificación de la calidad de cualquier entregable, ya sean diseños, códigos fuente, documentación, etc.
* Señalamiento de los errores encontrados y retroalimentación con el causante del error.
* Plantear posibles riesgos que se pueden presentar en cualquier actividad del desarrollo del proyecto.
* Desarrollo de planes de contingencia en caso de presentarse problemas críticos dentro de los procesos fundamentales del proyecto.
* Mejorar el estilo, presentación, redacción, ortografía y coherencia de los documentos y entregables.
* Revisión de la aplicación de estándares y buenas prácticas.

Estándar IEEE 12207: 2008

4. Términos y definiciones

**4.6**

**baseline**

specification or product that has been formally reviewed and agreed upon, that thereafter serves as the basis for further development, and that can be changed only through formal change control procedures

**4.10**

**developer**

organization that performs development tasks (including requirements analysis, design, testing through

acceptance) during a life cycle process

**4.15**

**implementer**

organization that performs implementation tasks

NOTE In this International Standard, the terms developer and implementer are synonymous.

**4.16**

**life cycle**

evolution of a system, product, service, project or other human-made entity from conception through retirement

**4.17**

**life cycle model**

framework of processes and activities concerned with the life cycle that may

**Firmas de compromiso del grupo**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Camilo Oviedo Esteban Hernández**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fabiana Díaz Alejandra Rocha**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Sebastian Jimenez Camilo Benavides**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**David Suarez**