Bizativiti

Grupo 4

Estimaciones y Mediciones

Versión 1.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
31/08/2013	1.0	Versión inicial	Andrés Moreira
01/09/2013	1.0	Revisión SQA	Valeria Rocha
01/09/2013	1.1	No se completa estimacion, se agrega el resumen y conclusión	Andrés Moreira

Contenido

[Estimaciones y Mediciones de Esfuerzo del Proyecto](#)

[Mediciones de Datos históricos utilizados](#)

[Total de Horas por Línea de Trabajo para grupos de años anteriores](#)

[Total de Horas por Línea de Trabajo para nuestro grupo hasta la semana en curso](#)

[Estimación reconciliada de Esfuerzo](#)

[Estimaciones y Mediciones de Tamaño del producto a desarrollar](#)

[Puntos Funcionales](#)

[Estimación resultante de la aplicación de Puntos Funcionales](#)

[Transacciones](#)

[Datos](#)

[Coeficientes de Ajuste](#)

[Resumen](#)

[LOC \(Lines of Code\)](#)

[Estimación resultante de la aplicación de LOC](#)

[Estimación en base a Registros históricos](#)

[Estimación reconciliada de Tamaño](#)

[Resumen y Conclusiones](#)

Estimaciones y Mediciones de Esfuerzo del Proyecto

Mediciones de Datos históricos utilizados

Total de Horas por Línea de Trabajo para grupos de años anteriores

Línea de trabajo	Grupo 2011 - G5	Grupo 2010 - G2	Grupo 2009 - G8
Análisis/Req.	103	30.5	72.5
Diseño	0	5	3
Implementación	6	0	4
Gestión de Calidad	24	14.5	10
Gestión de Configuración y Control de Cambios	19	4.5	10
Gestión de Proyecto	50	46	93
Verificación	17.88	9.5	4.5
Comunicación	6	0	1
Transición al entorno del usuario	0	0	0
Formación y entrenamiento	112.5	N/A	83

Total de Horas por Línea de Trabajo para nuestro grupo hasta la semana en curso

Línea de trabajo	Esfuerzo realizado	Esfuerzo acumulado
Línea Análisis/Req.	13	27
Línea Diseño	24.5	34.5
Línea Implementación	8	13
Línea Gestión de Calidad	9	14
Línea Gestión de Configuración y Control de Cambios	17	20
Línea Gestión de Proyecto	90	124.6
Línea Verificación	5.25	5.25
Línea Comunicación	11.25	59.5
Línea Transición al entorno del usuario	0	0
Línea de Formación y Entrenamiento	50	50

Estimación reconciliada de Esfuerzo

Línea de trabajo	Iter #1	Técnica 1.	Promedio grupos anteriores	Tecnica 2.
Línea Análisis/Req.	27		68.7	
Línea Diseño	34.5		2.7	
Línea Implementación	13		3.33	
Línea Gestión de Calidad	14		16.6	
Línea Gestión de Configuración y Control de Cambios	20		11.2	
Línea Gestión de Proyecto	124.6		63	
Línea Verificación	5.25		10.6	
Línea Comunicación	59.5		2.3	
Línea Transición al entorno del usuario	0		0	
Línea de Formación y Entrenamiento	50		97.8	

NOTA: No se calculan las estimaciones de esta tabla ya que no la descripción que provee MUM para este ítem no es suficiente para entender que se espera por cada técnica. Chequeando la memoria organizacional, no queda claro el resultado esperado ya que varía bastante lo que otros compañeros calcularon en este punto.

Estimaciones y Mediciones de Tamaño del producto a desarrollar

Todavía no se tiene disponible en ésta iteración la información requerida.

Puntos Funcionales

N/A

Estimación resultante de la aplicación de Puntos Funcionales

Transacciones

N/A

Datos

N/A

Coefficientes de Ajuste

N/A

Resumen

N/A

LOC (Lines of Code)

N/A

Estimación resultante de la aplicación de LOC

N/A

Estimación en base a Registros históricos

N/A

Estimación reconciliada de Tamaño

N/A

Resumen y Conclusiones

En la iteración 1 no se cuentan todavía con estimaciones precisas para poder dar un resumen.

Una primera conclusión sobre la estimaciones realizadas para esta primera iteración es la falta de conocimiento del proceso MUM y una mayor participación del equipo a la hora de planificar la iteración 1. Sin embargo, ésto ya ha sido corregido para la siguiente iteración.