



Proceso de software Personal(PSP)

PSP 1.1

Dra. María de León Sigg

Daniel Alejandro Morales Castillo



PSP 1.1

PROBE

Estimación de tamaño y tiempo por el método PROBE

Definición

Se basa en utilización de objetos base denominados como proxy para estimar el tamaño más probable de un producto.

como funciona

PLANTILLA DE PLANIFICACIÓN DE TAREAS

Nos permite registrar y analizar los datos de los proyectos, registrar el tiempo esperado al realizar y finalizar tareas

como funciona

Permite registrar las tareas, el número de horas o minutos esperados, el valor del porcentaje planeado, el valor ganado y el valor ganado acumulado.

Se estiman cantidades, se obtiene información histórica y se calcula la estimación.

RESUMEN DEL PLAN DE PROYECTO

Nos ayuda a tener un respaldo de cada proyecto, registra los datos de cada proyecto para después consultarlos como datos históricos y se pueda realizar una estimación en base a esos datos.

PSP 1.1

¿Qué se busca?

- Hacer el cronograma(calendario del proyecto)
- Hacer el seguimiento conforme al cronograma
- Determinar fechas de entrega

PSP 1.1



PSP 1.1

1-Contar con el esfuerzo estimado de proyecto

2-Disponibilidad de horario

3- Orden de las actividades

4-Definir hitos principales en el proyecto

5-Herramienta para cronogramas

Estimación de calendario

Ya que se tiene el tiempo resultante de cualquiera de los estimadores se tiene que asignar a las diferentes fases de desarrollo, además considerar como se distribuirá el trabajo. Todo con la finalidad de generar el plan de proyecto

Métodos de estimación

Estimación de tiempo de desarrollo

Planeación de recursos

Cronograma

El calendario contendrá todas las actividades que serán necesarias para desarrollar el proyecto con la fecha de inicio y fecha de término

REFERENCIAS

Tutorial: Using PSP1.1 Personal Software ProcessSM for Engineers: Part I

<https://www.uv.mx/personal/asumano/files/2010/07/PSP.pdf>

<http://www-public.telecom-sudparis.eu/~gibson/Teaching/CSC5524/CSC5524-PSP.pdf>

<http://www.uml.org.cn/cmm/pdf/00tr0222.pdf>