

Diagrama de Gantt

Es una herramienta gráfica de fácil lectura, muy popular en la planificación del tiempo y programación de actividades en construcción de empresas

PERT

Es una técnica que permite dirigir la programación de un proyecto.

CPM

Es un algoritmo basado en la teoría de redes diseñado para facilitar la planificación de proyectos (cronograma).

COCOMO

Es un modelo matemático de base empírico utilizado para la estimación de costos de software.

Juicio de experto

Es el conjunto de opiniones, valoraciones y recomendaciones basados sobre la experiencia y conocimiento de una elite experta para desarrollar visiones a largo plazo.

Modelos algorítmicos

Un algoritmo es un conjunto preescrito de instrucciones o reglas que permiten llevar a cabo una actividad mediante pocos sucesivos

KSLOC

Se usa generalmente para predecir la cantidad de esfuerzo que se requiere para desarrollar un programa, estimar la productividad o la capacidad de mantenimiento.

Factibilidad técnica

Evalúa si el equipo u el software están disponibles o en caso del software, si se puede desarrollar y tiene las capacidades técnicas requeridas por cada alternativa del dueño se este considerando.

Factibilidad legal.

Evalúa si el proyecto cumple con los requisitos legales existentes para su implementación.

Factibilidad operacional.

Determina la probabilidad de que un proyecto se realice o funcione como se supone.

Factibilidad económica.

Consiste en identificar y ordenar los ítems de inversiones, costos e ingresos que puedan deducirse en los estudios previos.

Arquitecturas del software.

Es un conjunto de patrones que proporcionan un marco de referencia necesario para guiar la construcción de un software.

TCP/IP

Es una denominación que permite identificar a un grupo de protocolos de red que respaldan a Internet y que hacen posible la transferencia de datos entre redes de ordenadores.