

PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE

¿En qué consiste un proceso de desarrollo de software?



Proceso de desarrollo de software

Un proceso define quién esta haciendo qué, cuándo y cómo, para alcanzar un cierto objetivo (Jacobson, Booch y Rumbaugh, 2000)

Conjunto de actividades que conducen a la creación de un producto software (Sommerville, 2005)

Conjunto de actividades necesarias para transformar los requisitos de un usuario en un sistema software (Jacobson, Booch y Raumbaugh, 2000)

Conjunto de herramientas, métodos y prácticas que utilizamos para crear un producto de software (Humphrey, 1990)

Proceso de desarrollo de software

Conjunto estructurado de actividades, reglas, personas, políticas, metodologías y herramientas necesarias para producir software

Entender bien el problema

Diseñar la solución

Ejecutar un plan

Examinar la exactitud del resultado



Proceso de desarrollo de software: Actividades comunes



¿Qué es un modelo de proceso software?



Modelo de proceso software

Descripción simplificada y visual de un proceso de desarrollo de software

Debe ser fácil de entender y seguir por todos los participantes

