

PUD – PROCESO UNIFICADO DE DESARROLLO

Es las actividades que hay que realizar para poder llegar a realizar un sistema de software siguiendo los requisitos del usuario o cliente.

Se desarrollará casos de usos conteniendo las necesidades del cliente, para luego desarrollar un sistema a partir de ello

Como el PUD es interactivo incremental, significa que se realizar muchos mini proyectos que significan un incremento en el programa por cada uno de los mini proyectos. Es recomendable seguir el orden de primero hacer los incrementos de análisis, después diseño, después implementación y por último pruebas.

En la **fase de inicio**, desarrollamos una descripción de cómo tiene que ser el producto final, donde haremos estimaciones del proyecto, detallamos la elaboración, identificamos riesgos, etc.

En la **fase de elaboración** se crea el esqueleto del sistema de software. En esta fase también se termina el diseño de arquitectura y la mayoría de casos de usos.

La **fase de construcción** se desarrolla la mayoría de los casos de uso para la versión acordada. En el caso de que queden algún caso de uso por terminar, se realizaran en la siguiente fase.

En la **fase de transición** se entrega el producto, que estará en beta. Como es el inicio de su implementación, se tendrá que formar a los usuarios, corregir bugs o terminar los casos de uso que quedaban, dar asistencia, etc.