

software

conjunto de archivos de hipertexto vinculados que presentaban la información con el empleo de texto y gráficas limitadas.

. Habían nacido los sistemas y aplicaciones basados en la web

las webapps tienen los sgts atributos

WEBAPPS

Software incrustado

atributos

Uso intensivo de redes.

atender las necesidades de una comunidad diversa de clientes.

Concurrencia

A la webapp puede acceder un gran número de usuarios a la vez.

Rendimiento

procesamiento por parte del servidor

Contenido sensible

La calidad y naturaleza estética del contenido constituye un rasgo importante de la calidad de una webapp

Seguridad

proteger el contenido sensible y brindar modos seguros de transmisión de los datos

Estética

, la estética tiene tanto que ver con el éxito como el diseño técnico

software

proceso es un conjunto de actividades, acciones y tareas que se ejecutan cuando va a crearse algún producto del trabajo

- Se busca siempre entregar el software en forma oportuna y con calidad suficiente para satisfacer a quienes patrocinaron su creación y a aquellos que lo usarán

EL PROCESO DEL SOFTWARE

actividades sombrilla: En general, las actividades sombrilla se aplican a lo largo de un proyecto de software y ayudan al equipo que lo lleva a cabo a administrar y controlar el avance, la calidad, el cambio y el riesgo.

actividades

Comunicación.

tiene importancia crítica comunicarse y colaborar con el cliente (y con otros participantes)

Planeación

l describir las tareas técnicas por realizar, los riesgos probables, los recursos que se requieren, los productos del trabajo que se obtendrán y una programación de las actividades

Modelado

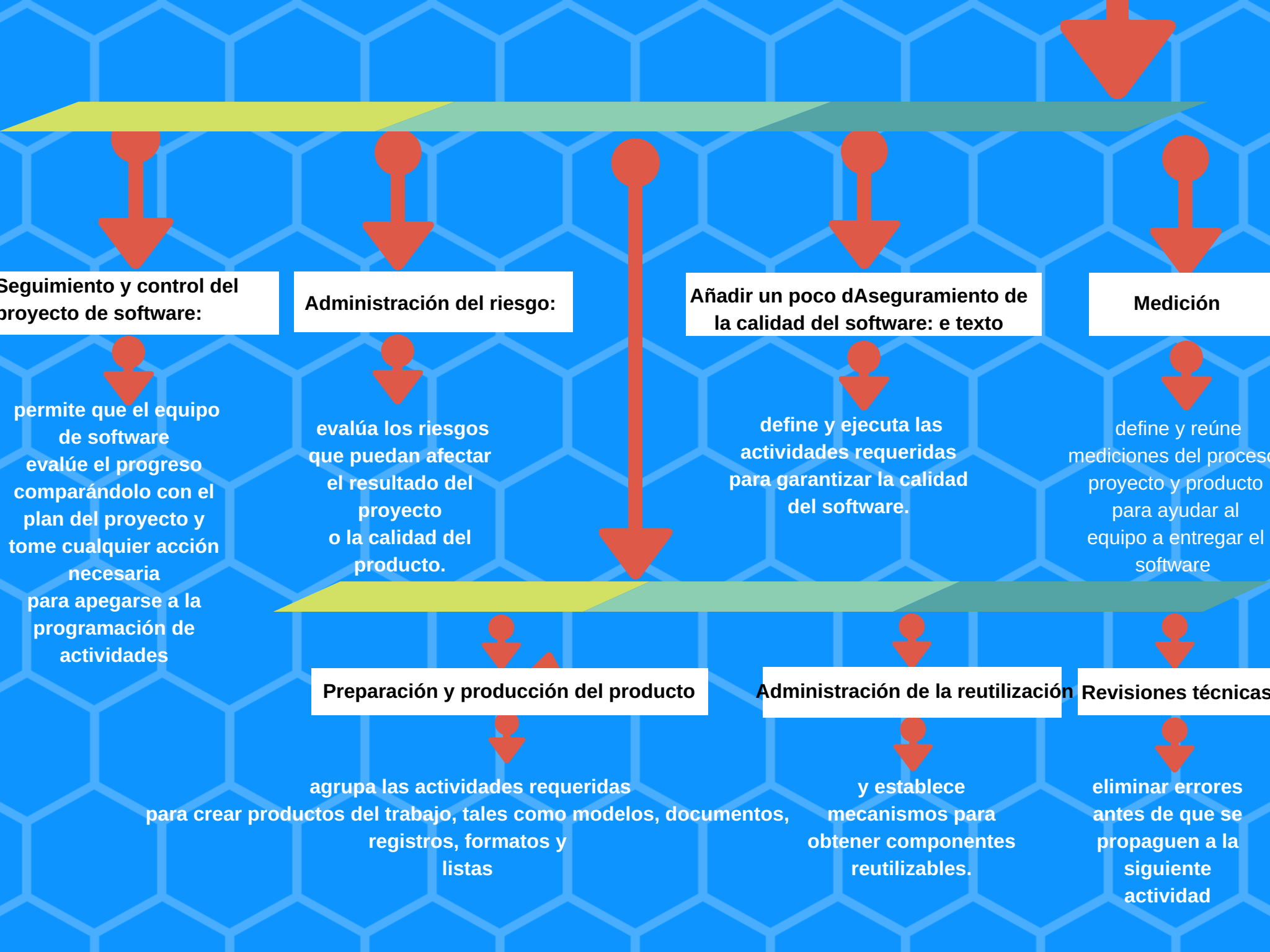
refina el bosquejo con más y más detalles en un esfuerzo por comprender mejor el problema y cómo resolverlo

Construcción

n. Esta actividad combina la generación de código (ya sea manual o automatizada) y las pruebas que se requieren para descubrir errores en éste

Despliegue

se entrega al consumidor que lo evalúa y que le da retroalimentación, misma que se basa en dicha evaluación



Seguimiento y control del proyecto de software:

permite que el equipo de software evalúe el progreso comparándolo con el plan del proyecto y tome cualquier acción necesaria para apegarse a la programación de actividades

Administración del riesgo:

evalúa los riesgos que puedan afectar el resultado del proyecto o la calidad del producto.

Añadir un poco de Aseguramiento de la calidad del software: e texto

define y ejecuta las actividades requeridas para garantizar la calidad del software.

Medición

define y reúne mediciones del proceso, proyecto y producto para ayudar al equipo a entregar el software

Preparación y producción del producto

agrupa las actividades requeridas para crear productos del trabajo, tales como modelos, documentos, registros, formatos y listas

Administración de la reutilización

y establece mecanismos para obtener componentes reutilizables.

Revisiones técnicas

eliminar errores antes de que se propaguen a la siguiente actividad