

Actividad Sombrilla en IS

Las actividades sombrilla en lo que desarrolla 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.

Las actividades sombrilla incluyen una basta serie de actividades en las cuales se encuentran:

1. Preparación y producción del producto de trabajo.

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

2. Administración de la reutilización.

Define criterios para volver a usar el producto del trabajo(incluso los componentes del software) y establece mecanismos para obtener componentes reutilizables.

3. Administración de la configuración del software.

Administra los efectos del cambio a lo largo del proceso del software.

4. Medición.

Define y reúne mediciones del proceso, proyecto y producto para ayudar al equipo a entregar el software que satisfaga las necesidades de los participantes; puede usarse junto con todas las demás actividades estructurales y sombrilla.

5. Revisiones técnicas.

Evalúa los productos del trabajo de la ingeniería de software a fin de descubrir y eliminar errores antes de que se propaguen a la siguiente actividad.

6. Aseguramiento de la calidad del software.

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

7. Administración del riesgo.

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

8. 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.