

Gestión de Configuración

Ingeniería del software III



0. Definición.

La gestión de la configuración del software (SCM) es un proceso que soporta el ciclo de vida del software que beneficia a la gestión de proyectos, las actividades de desarrollo y mantenimiento, las actividades de garantía y a los clientes y usuarios del producto final.

SWEBOK



1. Propósito del documento.

- Llevar un control y registro de los cambios del sistema
- Reducir errores
- Aumentar la calidad
- Aumentar la productividad
- Evitar los problemas derivados de una incorrecta sincronización en los cambios.



2. Justificación.

- Los cambios son “inevitables”.
 - Cambios de requisitos: → Máximo impacto.
 - Cambios en el equipo de trabajo.
 - Cambios en el cliente...
- Necesidad de integridad en todos los productos del proyecto ...
- TODOS



3. Gestión Configuración en Metrica 3.

- Actividad EVS-GC 1: definición de los requisitos de gestión de configuración.
 - Tarea EVS-GC 1.1: Definición de los Requisitos de Gestión de Configuración.
- Actividad EVS-GC 2: establecimiento del plan de gestión de la configuración.
 - Tarea EVS-GC 2.1: Definición del Plan de Gestión de la Configuración
 - Tarea EVS-GC 2.2: Especificación del Entorno Tecnológico para la Gestión de Configuración
- Actividad GC 1: Identificación Y Registro De Productos.
 - Tarea GC 1.1: Identificación y Registro de los Productos de los Procesos en el Sistema de Gestión de la Configuración
- Actividad MSI-GC 1 – Registro Del Cambio En El Sistema De Gestión De La Configuración
 - Tarea MSI-GC 1.1: Registro del Cambio en el Sistema de Gestión de la Configuración



3. GCONF en Metrica 3. Requisitos.

RGC - 03	
Descripción	Los ficheros de codificación se adaptarán a unas normas de codificación específicas.
Prioridad: <input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	Estabilidad: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Necesidad: <input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Deseable <input type="checkbox"/> Opcional	
Fuente	Jefe del Proyecto y Responsable de la Gestión de Configuración.



fin del Capítulo

Ingeniería del software III

