Standard for configuration management in systems and software

Para este tipo de estándar estipula los requisitos mínimos para los procesos de gestión de la configuración (CM), en ingeniería de sistemas y software. La aplicación de este estándar se administra a cualquier forma, clase o tipo de software o sistema. Esta revisión del estándar amplia la versión precedente para explicar Configuration Management incluida la identificación y adquisición de elementos de configuración, el control de cambios, el informe del estado de los elementos de configuración, así como las compilaciones de software y la ingeniería de versiones.

Su antecesor definió solo el contenido de un plan de gestión de configuración de software. Esta norma aborda qué actividades de configuration management deben realizarse, cuándo se realizarán en el ciclo de vida y que planificación y recursos se requieren. Además, describe las áreas de contenido para un plan de configuration management.

