

Estándar 828-2012 – IEEE

Este estándar establece los requisitos mínimos para los procesos de gestión de la configuración (CM) en ingeniería de sistemas y software. La aplicación de este estándar se aplica a cualquier forma, clase o tipo de software o sistema. Esta revisión del estándar amplía la versión anterior para explicar CM, 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 predecesor definió solo el contenido de un plan de gestión de configuración de software. Esta norma aborda qué actividades de CM deben realizarse, cuándo se realizarán en el ciclo de vida y qué planificación y recursos se requieren. También describe las áreas de contenido para un Plan CM. El estándar es compatible con ISO / IEC / IEEE 12207: 2008 e ISO / IEC / IEEE 15288: 2008 y se adhiere a la terminología en ISO / IEC / IEEE Std 24765 y los requisitos de elementos de información de IEEE Std 15939TM