

**Cristobal Sotelo gallardo**

**Gerardo Hernández Hernández**

**Introducción a la ingeniería en software**

**14-011-0500**

## **Estándar IEEE-828-2012**

Este estándar establece los requisitos mínimos para los procesos de gestión de la configuración (CM) en Ingeniería de sistemas y Software. Se aplica a cualquier forma, clase o tipo de software o sistema. Esta versión del estándar es una ampliación de la versión anterior la cual incluye:

- La identificación y adquisición de elementos de configuración
- El control de cambios
- El informe del estado de los elementos de configuración
- Las compilaciones de software
- La ingeniería de versiones

La versión anterior solo definía el contenido de un plan de gestión de configuración de software. Esta norma aborda que actividades de CM se deben realizar, cuando se realizaran en el ciclo de vida y que planificación y recursos requieren.

## **Conclusiones**

Por lo que dice el texto se puede ver que este estándar es la base de la configuración en la ingeniería de software y gracias a ella los proyectos pueden ser realizados de manera correcta ya que define las actividades que deben de realizarse, los tiempos y los requerimientos de estos.

Además de que con la nueva versión el resultado es aún más detallado y mejor que su versión anterior la cual es muy básica. Y gracias a esto se puede tener un resultado óptimo, planificando los tiempos y contemplando la mayoría de los panoramas posibles.