**IEEE 1074/1995**

El estándar IEEE 1074 especifica los procesos del ciclo de vida del software para el desarrollo y mantenimiento del mismo. Determina el conjunto de actividades esenciales, no ordenadas en el tiempo, que deben ser incorporadas dentro de un desarrollo de un producto de software. El ciclo de vida que seguirá el producto a desarrollar es seleccionando y establecido por el jefe del proyecto. Se tiene en cuenta que el estándar no define ni prescribe un ciclo de vida en particular.

El proceso de selección de ciclo de vida identifica y selecciona el software que va a construir. Los procesos de gestión son el conjunto de procesos que establecen la estructura del proyecto y gestionan sus recursos durante todo el ciclo de vida del software.