



NOMBRE: Claudio Peñaherrera

A
El mapa mental inicia resaltando la importancia del SCM dentro del ciclo de vida del desarrollo de software. Este apartado establece la base conceptual al mostrar que la gestión de configuración no es solo una herramienta técnica, sino un proceso clave para mantener el control de cambios y versiones, lo que garantiza la estabilidad del producto y evita el caos en proyectos de gran escala.

A
Define el SCM como un proceso sistemático que gestiona los cambios de manera controlada y documentada. La definición enfatiza dos conceptos fundamentales: la consistencia, que evita que distintas versiones entren en conflicto, y la trazabilidad, que permite rastrear quién hizo cada cambio y por qué. Esto refleja buenas prácticas de ingeniería de software y gestión de calidad.

A

- El SCM es esencial para proyectos sostenibles.
- Mejora la calidad, organización y control del desarrollo.

