



Universidad Santa María

Facultad de Ingeniería

Capability Maturity Model (CMM)

Reingeniería de Procesos

Arriaga, Brian C.I. 23.694.578
Cabrera, Kevin C.I. 21.282.157





Capability Maturity Model (CMM)

- Es un framework que se utiliza para analizar el enfoque y las técnicas seguidas por cualquier organización para desarrollar un producto de software.
- Proporciona pautas para mejorar aún más la madurez de esos productos de software.
- Basado en la retroalimentación profunda y las prácticas de desarrollo adoptadas por las organizaciones más exitosas del mundo.
- Describe una estrategia que debe seguirse moviendo a través de 5 niveles diferentes.
- Cada nivel de madurez muestra un nivel de capacidad de proceso.



Capability Maturity Model (CMM) vs ISO 9001

➡ CMM

- ➡ Establece un framework para la mejora continua del proceso.
- ➡ Más explícito que el estándar ISO para definir los medios a emplear con ese fin.

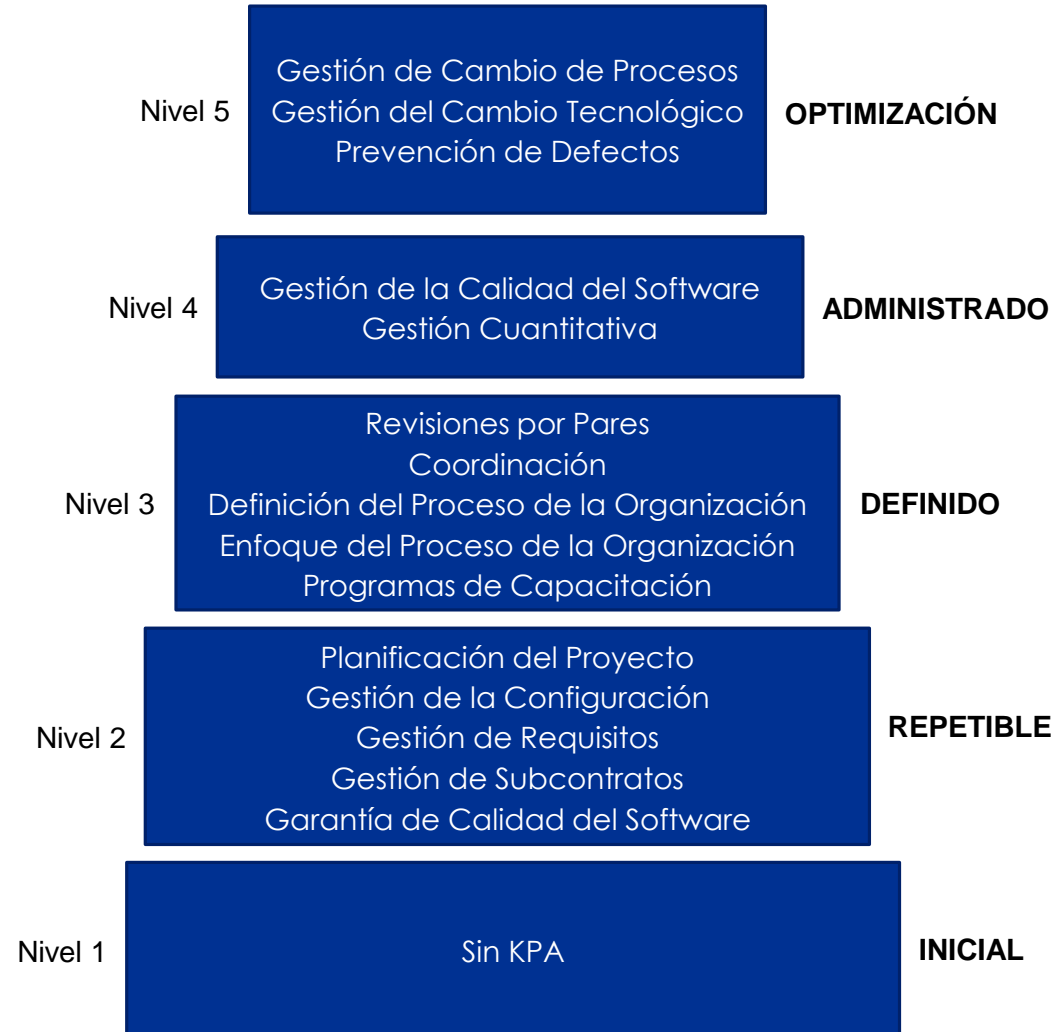
➡ ISO 9001

- ➡ Especifica un nivel de calidad mínimo aceptable para los procesos de software.

Niveles de madurez de CMM de procesos de software



Áreas clave del proceso o Key Process Areas (KPA's)





¡Muchas
Gracias!