

Esquema Tema 6

Objetivo: Conocer distintos modelos de madurez del proceso de desarrollo de software.

Desarrollo del tema:

Introducción. Estándares de proceso software, ejemplo ISO 12207

Modelos de madurez del proceso de desarrollo de software.

- *CMMi*
 - CMM: qué es, evolución
 - CMMi: qué es, cómo funciona
 - Por etapas
 - Continuo
 - Niveles
 - Capacidad de planificación por niveles
 - Visibilidad de la dirección por niveles
 - Situación actual
- *ISO 15504 o SPICE*
 - Introducción a ISO y la normalización
 - Qué es y comparación con CMMi
 - Comparación categorías de proceso CMMi-ISO
- *ISO 9000-3*
 - ISO 9000: qué es
 - ISO 9001 e ISO 9000-3: qué son y equivalencias con CMMi e ISO 15504
 - Sistema de Gestión de Calidad (SGC): qué es
 - Beneficios de un SGC basado en ISO 9000

Otros modelos de madurez relacionados. Seguridad

- *Ejemplos*