

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

EAP. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Estándares de calidad para pruebas de software

2. OBJETIVOS

TESIS para optar el Título Profesional de: INGENIERO DE SISTEMAS

AUTORES

Daniel Rolando Valdivia Espinoza

Eduardo Geonias Valdivia Espinoza

ASESOR: Jorge Díaz Muñante

LIMA- PERÚ 2005

..

RESUMEN .

ABSTRACT .

INTRODUCCIÓN .

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA. .

2. OBJETIVOS . . 1

2.1 Objetivo General . 1

2.2 Objetivos Específicos . . 1

3. CONCEPTO DE CALIDAD Y CALIDAD EN EL SOFTWARE. . .

4. PRUEBAS DE SOFTWARE. .

5. MODELOS Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE PROCESO DE SOFTWARE. . .

6. PROCESO DE PRUEBAS EN LOS MODELOS ESTÁNDARES. . .

7. TPI – TEST PROCESS IMPROVEMENT. .

8. TMM – TEST MATURITY MODEL. .

9. PROPUESTA DE UN MODELO DE PRUEBAS PARA ALCANZAR EL NIVEL 2 DE TMM. . .

CONCLUSIONES . .

BIBLIOGRAFÍA .

ANEXO . .

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

- Definir un modelo para el proceso de pruebas de software que alcance los requerimientos del Nivel 2 de TMM (Definición de Fase), aplicando las directivas establecidas por este modelo de madurez, y las mejores prácticas de pruebas y aseguramiento de calidad de software.

2.2 Objetivos Específicos

- Justificar un modelo general y apropiado al proceso de pruebas de software.
- Analizar las metodologías particulares aplicadas a los procesos de pruebas de software.
- Justificar la importancia del procesos de pruebas en el ciclo de vida del software, como un medio de aseguramiento de calidad.

