



APLICACIÓN PRÁCTICA 2
INGENIERÍA DE SOFTWARE
(12 / 07 / 2013)

I. OBJETIVOS

Aplicar conocimientos sobre la Gestión de la Calidad de Software para desarrollar un Plan de Garantía de Calidad de Software.

Aplicar un Estándar para desarrollar un Plan de Garantía de Calidad de Software.

II. DESCRIPCIÓN

Como integrante de una Unidad de Control de Calidad, se le ha solicitado desarrollar un Plan de Garantía de Calidad, de acuerdo a lo señalado en el estándar IEEE 730-2002, para un proyecto de software que ya haya o esté participando en su desarrollo.

Se pide: Elaborar un informe escrito según el citado estándar.

Fecha: Informes escrito: 12/07/2013

III. ESTRUCTURA DEL INFORME

PORTADA (Identificación del grupo) (1 hoja)

CONTENIDO

RESUMEN (Un resumen contiene en 150 palabras lo siguiente: Objetivos, Metodología usada, Resultados obtenidos, las Conclusiones y las Recomendaciones si las hay)

I. INTRODUCCIÓN

(En una introducción se describe el problema que se está abordando, la forma de la solución que se está entregando, el método empleado en la solución, los instrumentos y herramientas empleados, como se recolectaron los datos, y las conclusiones obtenidas. En el último párrafo se hace una descripción resumida de la forma como se organiza el trabajo escrito, especialmente en cuanto a su estructura en capítulos y el contenido de los mismos. A lo más 2 hojas)

II. OBJETIVOS (a lo más 2 hojas)

2.1 PROPÓSITOS (del documento)

2.1 OBJETIVO General (del trabajo)

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS (del trabajo)

III. DESARROLLO DEL PLAN DE GARANTÍA DE CALIDAD

(Secciones enumeradas de acuerdo al estándar)

IV. CONCLUSIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

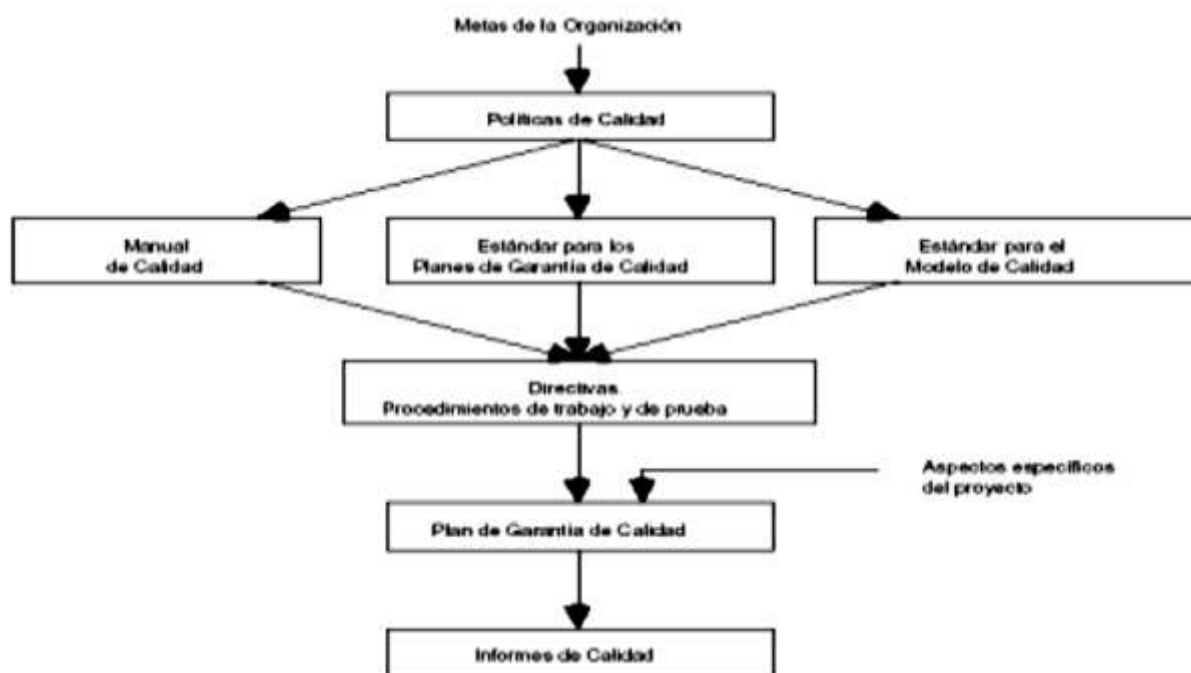
APÉNDICES



IV. MÉTODO DE TRABAJO

4.1 Para desarrollar el PGC, deberá:

- i. Analizar qué es un PGC
- ii. Saber cómo se desarrolla un PGC



- iii. Saber la estructura de un PGC según el estándar IEEE 730-2002
- iv. Desarrollar el PGC para el proyecto definido, haciendo todas las suposiciones necesarias
- v. Usar los ejemplos entregados por el profesor