Trabajo Práctico

Ingeniería del Software 2019

1) Qué es la ingeniería del Software y qué relación tiene con el desarrollo de Software como lo conocemos?

2) En qué difieren la Ingeniería del Software de otras ingenierías tradicionales (como la ing. Mecánica, etc)?

3) Si la principal tarea es hacer software mantenible, liste algunas cosas que cree de importancia en cada etapa.

4) Cuál es el objetivo de realizar un análisis de requerimientos?

5) Cuál es el objetivo de realizar la especificación de los requerimientos?

6) Qué caracteríisticas debe tener la especificación de requerimientos? Elija 3 y describa qué problemas traería el no utilizarlas.

7) ¿Cuál es la diferencia entre una arquitectura y un diseño de alto nivel?

8) La arquitectura de un sistema, corresponde al comportamiento de un sistema en tiempo de ejecución o a su organización estática?

9) Cuál es la relación entre modelo de proceso, especificación de proceso y proceso para un proyecto?

10) Qué es la gestión de proyecto y de qué manera complementa al proceso de desarrollo de software?

Respuestas

1)La ingeniria en software: se la El “IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology” ha desarrollado una definición

más completa para ingeniería del software: “(1) La aplicación de un enfoque sistemático,

disciplinado y cuantificable para el desarrollo, operación y mantenimiento del software; es decir,

la aplicación de la ingeniería al software.l “IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology” ha desarrollado una definición

más completa para ingeniería del software: “(1) La aplicación de un enfoque sistemático,

disciplinado y cuantificable para el desarrollo, operación y mantenimiento del software; es decir,

la aplicación de la ingeniería al software.