

Practica 04

Gestión de software

Cuestionario

1.- ¿Qué es un proyecto?

Es una planificación que consiste en un conjunto de actividades que se encuentran interrelacionadas y coordinadas.

2.- ¿Qué es la gestión de proyectos?

Este proceso requiere de una estrategia global, apoyada por herramientas de trabajo que incrementan la productividad. El propósito de planificar y controlar es proveer una propuesta uniforme para el desarrollo y la administración de los proyectos.

3.- ¿Qué es software?

Todos los documentos asociados y la configuración de datos que se necesitan para hacer que estos programas operen de manera correcta.

4.- ¿Qué son los productos de software genérico

Son las bases de datos, los procesadores de texto, los paquetes de dibujo, etc.

5.- ¿Qué son los productos de software personalizados?

Se basa en el diseño de aplicaciones únicas para un usuario o grupo de usuarios específicos dentro de una organización.

6.- ¿Qué es la ingeniería de software?

Es una disciplina de ingeniería que comprende todos los aspectos de la producción de software.

7. - ¿Cuál es la diferencia entre ingeniería de software y ciencia de la computación?

La ciencia de la computación comprende la teoría y los fundamentos; la ingeniería del software comprende las formas prácticas para desarrollar y entregar un software útil.

8.- ¿Qué es el proceso de software?

Un conjunto de actividades cuya meta es el desarrollo o evolución del software.

9.- Describa las actividades de la ingeniería de software

- Especificación del software
- Desarrollo del software
- Validación del software
- Evolución del software

10.- ¿Qué es un modelo de proceso de software?

Una representación simplificada de un proceso del software, presentada desde una perspectiva específica.

11.- ¿Qué es software de sistemas?

Consiste en un software que sirve de soporte o base para controlar e interactuar con el hardware y otros programas.

12.- ¿Qué es software de aplicaciones?

Es un tipo de software de computadora diseñado para realizar un grupo de funciones, tareas o actividades coordinadas para el beneficio del usuario.

13.- ¿Qué es software de línea de productos?

Un conjunto de sistemas software, que comparten un conjunto común de características, las cuales satisfacen las necesidades específicas de un dominio o segmento particular de mercado.

14.- ¿Qué es aplicación web?

Aquellas herramientas que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor web a través de internet mediante un navegador.

15. Describa los atributos de aplicaciones web

- Concurrencia
- Carga impredecible
- Rendimiento
- Disponibilidad
- Orientada a los datos
- Contenido sensible
- Evolución continua
- Inmediatez
- Seguridad
- Estética