

Primer Parcial DyDS

1- V o F:

- a. La ing de SW nos hace generar una enorme cantidad de documentación necesaria.
- b. el modelo cascada es obsoleto para los requerimientos actuales en el desarrollo de sistemas de sw.
- c. Para el desarrollo de sistemas de sw pequeños que no tienen impacto en la sociedad no se necesita la aplicación de ninguna metodología para su desarrollo.
- d. Un modelo basado en prototipos es particularmente útil cuando los requerimientos de usuario no son claros.
- e. El modelo de desarrollo basado en espiral puede verse como una generalización que subsuma del modelo basado al prototipo, el incremental y al cascada.
- f. los modelos de procesos incrementales son especialmente adecuados para el desarrollo de aplicaciones con énfasis en la interfaz de usuario.
- g. la aplicaron de métodos formales al proceso de desarrollo es inviable para todos los tipos de sistemas de sw que se necesitan en la actualidad.
- h. El desarrollo basado en componentes reduce el trabajo necesario en la etapa de testing dado que sólo se requiere la combinación de componentes existentes ya testeados.
- i. Arreglar de manera rápida algún inconveniente en la etapa de mantenimiento a largo plazo degrada la calidad del sw.
- j. Arquitectuaral drifting puede causar erosión en la arquitectura de un sistema si este ha sufrido muchos cambios.
- k. Una descripción arquitectural esta compuesta unicamente por un conjunto de puntos de vistas y vistas asociados a los mismo.
- l. Todos sistema tiene una arquitectura asociada.

2.

- a. Escriba una oración que sintetice la visión de un nuevo producto de ingeniería desarrollar, de acuerdo al siguiente modelo
para(cliente).
Quien(explique la necesidad u oportunidad).
El (Nombre de un producto) ES UN (Categoría del producto)
QUE (Beneficio clave)
A DIFERENCIA DE (competencia primaria)
NUESTRO PRODUCTO.
- b. Cree el product backlog para el producto del inciso a) como una lista de funcionamiento del producto para esto se debe pensar QUE se espera del sistema (no como lo hara). Escriba una lista de al menos 5, usando la frase.
COMO (rol del usuario) PUEDO (hacer algo)
DE MANERA QUE (rol del usuario) PUEDO (hacer algo)
DE MANERA QUE (algún beneficio).