

ES – 2 de Febrero del 2007

La puntuación de la asignatura se divide de la siguiente manera:

- 30% - Parte teórica del examen
- 40% - Parte práctica del examen
- 30% - Presentación de la práctica

Parte teórica del examen:

1. Responder Verdadero/Falso en las siguientes afirmaciones (5 puntos, 1 respuesta incorrecta resta una correcta, 20 preguntas)
 - AENOR no emite certificados, solo normaliza
 - Bueno estimar 5 veces los beneficios
 - Regla 3x3x3
 - Planificación y seguimiento obligatorios en CMM3, y son 2 de los PKS
 - Algo de la integridad y la GCS
 - Algo de la fase de identificación de la GCS, sobre visibilidad (si era en esa fase)
 - CMM1 solo exige un plan de desarrollo.
 - En el ciclo espiral tiene "siempre" 4 fases (las enumeraba bien)
 - *Code and Fix* es la mas extendida en los proyectos inmaduros
 - Incremental: si un incremento esta mal, afecta a incrementos anteriores y posteriores
 - La planificación de un proyecto debe regirse por la distribución de recursos de la curva de ...
 - La dirección de un proyecto solo se encarga de realizar una buena planificación
 - Aunque tengas una planificación muy buena, si no se hace el seguimiento se pierde el control del proyecto.
2. ¿Qué proceso del ciclo de desarrollo refleja el requisito de la ISO 9000 de trazabilidad? (1 punto)
Gestión de la configuración porque garantiza la integridad.
3. ¿Cuales son las 4 dimensiones de un proyecto? (1 punto)
Persona, proceso, producto y tecnología
4. Definición de camino crítico (1 punto)
5. Métodos de identificación de riesgos (1 punto, respuesta pág 106 apuntes Laura Castro)
6. Definición de Línea Base desde el punto de vista del producto (1 punto, pag 116)

Parte práctica del examen: (dejaba media carilla para responder)

- (i) cuales son los objetivos de las actividades de aseguramiento de la calidad y control de la calidad
- (ii) como lo implantarías en una empresa desarrolladora de software que tenga implantado un ciclo de desarrollo
- (iii) que recomendaciones y acciones, con lo supuesto anteriormente, realizarías en una PYME desarrolladora de software. Razona tu respuesta.