

E.S.

SEPTIEMBRE 2004

- ⓧ una línea base puede tener sobrecargas. ☺
- ⓧ espiral, incremental, DRA produce al mercado productos en entregas paulatinas. ☺
- ⓧ ETVX lo aparece Code & Fix (?) ☺
- ⓧ la GCS se ocupa de la evaluación del software.
- ⓧ la GCS está dentro de las disciplinas de control de la integridad de los productos.
- ⓧ ISO 9000 se adapta a cualquier empresa, en concreto ISO 9003 se adaptó al desarrollo SW ☺
- ⓧ ISO 9002 usa 19 requisitos de los ISO 9000 ☺
- ⓧ la calidad no es cuantificable ni verificable, solo es cualitativa. ☺
- ⓧ los registros de calidad no pueden cambiarse solo se haga el encargo de calidad única y exclusivamente. ☺
- ⓧ si el comité de seguimiento asigna los recursos a un proyecto, no se pueden cambiar para otro. nunca. → el <sup>ANDRADE</sup> comité de recursos & dirección
- \* la def IEEE de GCS incluye
  - ⓧ mantenimiento de la unidad del producto.
  - ⓧ generación de informes de estado.
  - ⓧ identificación de la configuración.
  - ⓧ estructuras de líneas base en el desarrollo.
- ⓧ la dirección solo se ocupa de la política de calidad y sus términos su responsabilidad.
- ⓧ un acto de desarrollo siempre debe incluir las actividades de definir y pensar. ☺
- ⓧ el waterpall como no es evolutivo, no entra dentro de la filosofía evolutiva. (?) ☺
- ⓧ ~~una empresa para poder certificar ISO 9000~~ necesita a auditores internos y externos, además de seguimiento y recertificación. ☺
- ⓧ AENOR no puede certificar, solo emitir normas, como su propio nombre indica. ☺

\* El n.º de puntos fuertes depende del n.º y complejidad de...

\* ¿qué actividades se llevan a cabo en las reuniones post-implantación?

\* PRACTICA → Indique pensando en que ASPECTOS CONCRETOS articularía ~~un ciclo de~~ la dep de 1 ciclo de desarrollo para 1 empresa que quiere certificarse ISO-9000?

\* Indique en qué fases de la gestión de riesgos se dan las siguientes actividades:

	Reunión
Identificación	clasificación y asignación
Análisis	estudio de alternativas
Valoración	mantenimiento y presentación

F La gestión de riesgos es obligatoria por ISO-9000 en proyectos grandes, debido a su importancia y a su inherente presencia en el ámbito de 1 proyecto.

✓ DRA reduce el tiempo de pruebas, aunque siguen siendo necesarios en ciertos aspectos.

✓ para la construcción y reunión de 1 prototipo, no hace falta que la arquitectura esté totalmente desarrollada.

✓ Aunque 1 proyecto sea de mantenimiento, no de desarrollo, necesita de 1 ciclo de vida que lo produce.

⊖ La fase de especificación de requisitos, en el ciclo de vida, siempre va antes que la de análisis.

✓ En GCS, la utilidad del producto se consigue en la fase de identificación de la configuración.

⊖ El control de calidad puede llevarlo a cabo el grupo siempre <sup>de acuerdo</sup> con la designación de la Dirección.

⊖ La GCS está dentro de las disciplinas de la Ingeniería del Software y controla <sup>la evolución del</sup> Software durante su ciclo de desarrollo.

Implementar un ciclo de desarrollo en una empresa que se quiere certificar ISO9000:

- acciones de E/S, pss, reports, obligaciones, entradas, salidas, ...