

Preguntas-Test-CORRECTAS.pdf



Anónimo



Proyectos



3º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Politécnica Superior de Córdoba
Universidad de Córdoba**

quieres trabajar en Wuolah??

tú puedes ayudarnos a llevar **WUOLAH**
al siguiente nivel (o alguien que conozcas)

**TE
BUSCAMOS**



sin ánimo de lucro, chequea esto:

quieres trabajar
en Wuolah??

TE BUSCAMOS

sin ánimo
de lucro,
chequea esto:



tú puedes
ayudarnos a
llevar
WUOLAH
al siguiente
nivel
(o alguien que
conozcas)

■ La PDS... *(no es exhaustiva)*

- a. Es la única forma de especificar el problema técnico a nivel de documento del proyecto.
- b. Es más una técnica para la formulación del problema que para la especificación del problema técnico, por lo que no es obligatorio usarlo a nivel documental.
- c. Debe contener un programa de tareas detallado con asignación de responsabilidades a los miembros del equipo.
- d. Es el resultado de la fase de identificación de necesidades y establecimiento de objetivos.

■ Cuando se firma el contrato hay que determinar un plazo de entrega...

- a. Que es fijo y no se puede modificar bajo ningún concepto.
- b. Que es el plazo inicial previsto, pero se puede modificar de acuerdo con el cliente y según las circunstancias que ocurran durante el proceso de ejecución.
- c. El plazo inicial es fijo y alargarlo tiene un coste para el equipo de desarrollo.
- d. Es muy importante negociar correctamente con el cliente el binomio plazo-precio del proyecto.

■ La elaboración de propuestas...

- a. No puede hacerse sin haber superado la fase de identificación de necesidades.
- b. No es crucial porque una vez identificado correctamente el problema la solución se obtiene fácilmente.
- c. Hay que gastar todo el tiempo necesario para proponer varias soluciones viables que se puedan evaluar con posterioridad.
- d. Debe ser abordada por todo el equipo de diseño, desde el jefe de proyecto hasta los codificadores.

■ Sobre las entrevistas

- a. Hay que dejar siempre hablar al cliente a su aire.
- b. Hay que empezar presentando los méritos de la empresa de desarrollo de proyectos para incrementar la confianza del cliente.
- c. Hay que tratar de llevar la conversación hacia los temas que nos interesan sin presionar al cliente.
- d. La última palabra siempre la tiene la empresa de proyectos.

■ Si no se satisface la necesidad...

- a. Hay que renegociar las especificaciones con el cliente.
- b. Hay que definir quién debe asumir el coste. ¿??
- c. Hay que volver a hacer las pruebas en presencia del cliente, verificando cada uno de los objetivos que venían en la hoja de encargo.
- d. Hay que concretar qué hay que rehacer y fijar un nuevo presupuesto y un nuevo plazo.

WUOLAH

■ **Los colegios profesionales...**

- a. Son asociaciones de profesionales con la finalidad de obtener defensa legal frente a intrusismo profesional, entre otras.
- b. Son asociaciones legalmente constituidas con una estructura jerárquica y unas normas de actuación públicas.
- c. Son asociaciones que sirven para obtener información actualizada de la vida profesional en general.
- d. Los colegios tienen carácter jurisdiccional y por eso hay que colegiarse en la zona de residencia.

■ **Definición de Ingeniería**

- a. Actividad profesional que mediante el uso del método científico transforma la materia y las fuentes de energía en formas útiles para el hombre.
- b. Empresa de redacción de proyectos. *(en algunas partes de España)*
- c. Unión profesional de ingenieros con el fin de defender sus intereses corporativos.

■ **El código deontológico...**

- a. Da unas normas básicas de comportamiento de los profesionales respecto a sus clientes, los colegas y la sociedad en general.
- b. Da unas normas legales de comportamiento profesional.
- c. El secreto profesional es una norma ética básica que afecta a la mayoría de las profesiones.
- d. Uno de los aspectos comprendidos en el código deontológico es la competencia desleal.
- e. Cada colegio profesional emite sus normas éticas que son de obligado cumplimiento para los profesionales. *(no son obligatorias porque no son reglamento)*

■ **La Ingeniería...**

- a. Es una ciencia.
- b. Es una actividad profesional.
- c. Es una empresa de desarrollo de proyectos.

■ **El proceso de desarrollo de cualquier proyecto, ¿está ligado a la ejecución de una planificación?**

- a. Sí, siempre. Aunque luego no resulte posible cumplir el plan inicial.
- b. No, no siempre es necesario establecer un plan.
- c. Sí, pero si se sigue el ciclo de vida clásico, la descomposición en etapas del proyecto coincide siempre con las fases del ciclo de vida. *(no siempre)*
- d. Sí, las fases de desarrollo del proyecto hay que pactarlas con el cliente.
- e. Sí, pero lo mejor es que el personal del proyecto no conozca el plan en su totalidad

■ **Los métodos PERT y CPM:**

- a. Se diferencian en el tipo de grafo que usan.
- b. Se desarrollaron simultáneamente.**
- c. Se deben a la Marina de los EEUU.
- d. Usan diagramas de precedencias.**

■ **Se debe...**

- a. Documentar todo el proyecto conforme se va desarrollando.**
- b. Acordar la especificación del problema con el cliente.**
- c. Firmar la hoja de encargo antes de empezar a trabajar en el diseño.**
- d. Incluir en el contrato el plazo y el precio del proyecto.**
- e. Permitir al cliente opinar en todas las fases de desarrollo del proyecto.

■ **Las atribuciones de las profesiones de ingeniería...**

- a. Están claramente reguladas por las leyes del Estado español.
- b. No hay solapes entre las atribuciones de las distintas ingenierías que existen en España.
- c. Están reguladas por un conjunto de compleja jurisprudencia.**
- d. Se van conquistando a golpe de sentencias judiciales.**

■ **Seleccione una o más de una: (sobre la organización para la ejecución de proyectos)**

- a. La organización funcional es la más frecuente en la ejecución de proyectos sencillos.
- b. La organización por proyectos es la más eficaz en el uso de los recursos.
- c. La organización matricial es la más fácil de gestionar. *(la más fácil es la funcional)*
- d. La organización combinada es la mejor para equipos con poca experiencia.
- e. La organización por proyectos es la que da más facilidades para gestionar el proyecto.**

■ **Los caminos críticos...**

- a. Son los que tienen tiempo medio máximo.**
- b. Todos los caminos críticos tienen la misma duración media.**
- c. Los caminos críticos son aquellos que, de retrasarse, retrasan todo el proyecto y son los que tienen más probabilidad de retrasar el proyecto. *(lo segundo no es cierto)*
- d. En las actividades con holgura independiente positiva, en ningún caso tiene importancia consumir toda la holgura libre. *(consumir la libre siempre tiene repercusiones)*