

# **Sistema de Respuesta a Distancia Móvil**

Autor:

Fecha: 03 de Abril de 2025

Cuestionario:

Id: i67hw

Nombre: B4-T2-1 Estim. y Planif. 24-25

Número de preguntas: 10

Pregunta número: 1

Las estimaciones económicas en los proyectos software tienen un nivel de incertidumbre

A: Mayor al principio del proyecto, menor según vamos avanzando en el mismo

B: Menor al principio del proyecto, mayor según vamos avanzando en el mismo

C: Se mantiene constante a lo largo de todo el proyecto, cuando la estimación está hecha con técnicas matemáticas

D: Puede ocurrir cualquiera de las situaciones anteriores en la mayoría de los proyectos, no hay pautas

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 2

Las reservas de gestión de un proyecto

A: Forman parte tanto del presupuesto del proyecto como de su Línea Base de Coste

B: Están incluidas en el presupuesto del proyecto, pero no de su Línea Base de Coste

C: Forman parte de la Línea Base de Coste del proyecto, pero no del presupuesto del proyecto

D: No se incluyen ni en el presupuesto ni en la Línea Base de Coste del proyecto, se asignan solo a la Gestión de Riesgos

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 3

Un modelo de estimación de costes de distribución porcentual

A: Es compatible exclusivamente con un modelo tarea a tarea

B: Es compatible exclusivamente con el uso de técnicas basadas en la experiencia

C: Es compatible tanto con un modelo tarea a tarea, como con el uso de técnicas basadas en la experiencia

D: Es incompatible tanto con un modelo tarea a tarea, como con el uso de técnicas basadas en la experiencia

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 4

En un proyecto de tamaño pequeño conocemos muy bien la división del trabajo en actividades individuales, su duración, valoración y asignación de recursos, pero no contamos con personal experimentado, ni disponemos de un modelo de análisis inicial suficiente. Para la estimación de costes será mejor usar

- A: Una estimación basada en Delphi
- B: Una estimación basada en Puntos Función
- C: Una estimación basada en COCOMO
- D: Una estimación tarea a tarea

Respuesta correcta: D

## Pregunta número: 5

Disponemos de datos históricos de proyectos anteriores. Para la estimación de costes de un nuevo proyecto grande, complejo y crítico es preferible usar una técnica

- A: Paramétrica, como COCOMO
- B: De estimación por Analogías (ROM)
- C: Bastará con preguntar a profesionales con suficiente experiencia, usando técnicas como Delphi
- D: Tarea a tarea, y para cada tarea, usar ROM o bien distribución porcentual

Respuesta correcta: A

## Pregunta número: 6

Indica qué elemento o componente de los siguientes  
NO forma parte de la información de entrada  
necesaria para aplicar la técnica de puntos de  
función de Albrecht

A: Entradas Externas, procesos en los que se introducen datos y que suponen la actualización de ficheros internos

B: Ficheros Externos, o grupos lógicos de datos de interfaz

C: Salidas Externas, procesos en los que se envían datos al exterior de la aplicación con algún tratamiento previo (derivados)

D: Todos los anteriores forman parte de la información de entrada necesaria

Respuesta correcta: D

## Pregunta número: 7

En la técnica de puntos de función de Albrecht

A: Se calcula primero el coste estimado del proyecto, y a partir de ahí el esfuerzo requerido (en líneas de código) y finalmente los puntos función

B: Se calcula primero los puntos función ajustados, a continuación los puntos función sin ajustar y finalmente el esfuerzo en líneas de código

C: Se calcula primero los puntos de función sin ajustar, a continuación los puntos de función ajustados, el esfuerzo, la duración y finalmente el presupuesto total

D: Es independiente el orden en que calculemos todos los elementos citados anteriormente, al final el resultado es el mismo

Respuesta correcta: C



Pregunta número: 8

Identifico en mi proyecto los siguientes Ficheros lógicos internos (ILF) de la complejidad que se indica: 1 baja; 1 media; 0 alta. Los pesos asignados a ILF en la tabla de ponderaciones según complejidad son: baja(7); media(10); alta (15). El Ajuste de Complejidad Técnica (ACT) es 10. Los Puntos de Función sin Ajustar relativos a ILF son:

- A: 2
- B: 170
- C: 12,75
- D: 17

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 9

El método COCOMO de estimación de costes del software, utiliza:

A: Un mismo modelo, con independencia del tipo o sector de mercado al que pertenece el sistema software a estimar

B: COCOMO no considera ningún modelo en particular según el tipo o sector de mercado al que pertenece el sistema software a estimar

C: Cinco modelos diferentes, que se aplican a distintos sistemas software, según el tipo o sector de mercado al que estos pertenezcan

D: Tres modelos diferentes, que se aplican a distintos sistemas software, según el tipo o sector de mercado al que estos pertenezcan

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 10

Para estimar los costes de sistemas software podemos utilizar técnicas de estimación...

- A: Basadas tanto en el producto como en el proceso
- B: Basadas solo en el producto
- C: Basadas solo en el proceso
- D: No existen técnicas de estimación de sistemas software basadas en el producto ni en el proceso

Respuesta correcta: A