

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Las cuatro dimensiones de la factibilidad del software son:

Seleccione una:



Plataforma + Economía + Lenguaje de programación + Recursos.



Arquitectura + Cultura organizacional + Recursos humanos y financieros.



Tecnología + Financiación + Tiempo + Recursos. ✓



Todas las anteriores



Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Tecnología + Financiación + Tiempo + Recursos.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Un proceso de software:

Seleccione una:



Proporciona la estructura desde la que se puede establecer un detallado plan para el desarrollo del software. ✓



Proporciona un marco de trabajo para las fases de diseño y programación.



Proporciona los estándares necesarios para la elección de una plataforma tecnológica.



Todas las anteriores.



Ninguna de las anteriores

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Los recursos requeridos para el desarrollo de software son:

Seleccione una:



Herramientas de estimación-Componentes de software reutilizables-Personal.



Entorno de desarrollo-Herramientas de estimación-Personal.



Entorno de desarrollo-Componentes de software reutilizables-Personal. ✓



Todas las anteriores



Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Entorno de desarrollo-Componentes de software reutilizables-Personal.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Las características que se tienen en cuenta en el cálculo de puntos de función son:

Seleccione una:



Cantidad de entradas de usuario, Cantidad de salidas de usuario, Cantidad de peticiones de usuario, Cantidad de archivos lógicos y Cantidad de interfaces externas. ✓



Cantidad de líneas de código, Cantidad de funciones, Cantidad de módulos y Cantidad de flujos de información.



Cantidad de usuarios, Cantidad de personas del equipo de desarrollo, Cantidad de usuarios y Costo estimado del sistema.



Todas las anteriores



Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Cantidad de entradas de usuario, Cantidad de salidas de usuario, Cantidad de peticiones de usuario, Cantidad de archivos lógicos y Cantidad de interfaces externas.

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Una métrica es:

Seleccione una:

- ☒ Es una indicación cuantitativa de la extensión, cantidad, dimensiones, capacidad o tamaño de algunos atributos de un proceso o producto. ✖
- ☐ Es el acto de determinar una medida.
- ☐ Una medida cuantitativa del grado en que un sistema, componente o proceso posee un atributo dado.
- ☐ Todas las anteriores.
- ☐ Ninguna de las anteriores

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Una medida cuantitativa del grado en que un sistema, componente o proceso posee un atributo dado.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

El objetivo de la planificación del proyecto de software es:

Seleccione una:

- ☒ Proporcionar un marco de trabajo que permita al gestor hacer estimaciones razonables de recursos, coste y planificación temporal. ✔
- ☐ Seleccionar el modelo de proceso adecuado para el producto a desarrollar.
- ☐ Determinar el diseño de datos, de módulos e interfaz de usuario.
- ☐ Todas las anteriores.
- ☐ Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Proporcionar un marco de trabajo que permita al gestor hacer estimaciones razonables de recursos, coste y planificación temporal.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

El orden en que se obtienen los conceptos en un proceso de recopilación de métricas del software es:

Seleccione una:

- ☐ Indicadores-Medidas-Métricas.
- ☐ Medidas-Indicadores-Métricas.
- ☐ Métricas-Medidas-Indicadores.
- ☒ Medidas-Métricas-Indicadores. ✓
- ☐ Todas las anteriores
- ☐ Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Medidas-Métricas-Indicadores.

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Las cuestiones que definen el ámbito del software son:

Seleccione una:

- ☐ Tipos de usuario, Intensidad de uso y Rubro del negocio.
- ☐ Contexto, Objetivo de la información y Función y Rendimiento
- ☐ Capacidad del equipo de proyecto y Organigrama del equipo.
- ☐ Todas las anteriores
- ☒ Ninguna de las anteriores ✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
Contexto, Objetivo de la información y Función y Rendimiento

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Las medidas de calidad de un proyecto software son:

Seleccione una:

☐

Corrección-Facilidad de mantenimiento-Seguridad-Facilidad de uso.

☒

Corrección-Facilidad de mantenimiento-Integridad-Facilidad de uso. ✓

☐

Cobertura de expectativas-Facilidad de mantenimiento-Seguridad-Facilidad de uso.

☐

Cobertura de expectativas -Facilidad de mantenimiento-Integridad-Facilidad de uso.

☐

Todas las anteriores

☐

Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Corrección-Facilidad de mantenimiento-Integridad-Facilidad de uso.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

La precisión de una estimación de proyecto se basa en:

Seleccione una:

☐

El grado en que el planificador ha estimado adecuadamente el tamaño del producto a construir.

☐

La habilidad para traducir la estimación del tamaño en esfuerzo humano, tiempo y dinero.

☐

El grado en el que el plan de proyecto refleja las habilidades del equipo de software.

☐

La estabilidad de los requisitos del software y el entorno que soporta el esfuerzo de la ingeniería del software.

☒

Todas las anteriores ✓

☐

Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las anteriores

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 0,83
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

La gestión eficaz de un proyecto de software se centra en:

Seleccione una:

☐ Personal

☐

Producto

☐

Proceso

☐

Proyecto

☒

Todas las anteriores ✓

☐ Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Todas las anteriores

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 0,83

🚩 Marcar
pregunta

Atributos deseables en una línea base de métrica:

Seleccione una:

☐

Los datos deben ser razonablemente exactos.

☐

Los datos deben reunirse de los proyectos realizados por el mismo equipo de trabajo.

☐

Las aplicaciones de donde se reúnen los datos para trabajar en las estimaciones debe ser el mayor número posible.

☒

Todas las anteriores ✗

☐ Ninguna de las anteriores

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Los datos deben ser razonablemente exactos.