



Comenzado el

miércoles, 30 de abril de 2025, 16:11

Estado

Finalizado

Finalizado en

miércoles, 30 de abril de 2025, 16:29

Tiempo empleado

17 minutos 53 segundos

Puntos

13,00/13,00

Calificación

5,00 de 5,00 (100%)

Pregunta 1

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La construcción de una carretera tiene un presupuesto de 16Km distribuido uniformemente en 12 semanas, con un presupuesto total de \$600.000. Al cabo de la cuarta semana se han gastado \$125.000 y se han completado 4km.

Cual es el valor de del SV..?

Seleccione una:

- ☐ a. \$50.000
- ☒ b. -\$50.000 ✓
- ☐ c. \$600.000
- ☐ d. -\$125.000
- ☐ e. \$150.000

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: -\$50.000

Pregunta 2

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una varianza del costo positiva indica que se está gastando más de lo que se trabaja.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

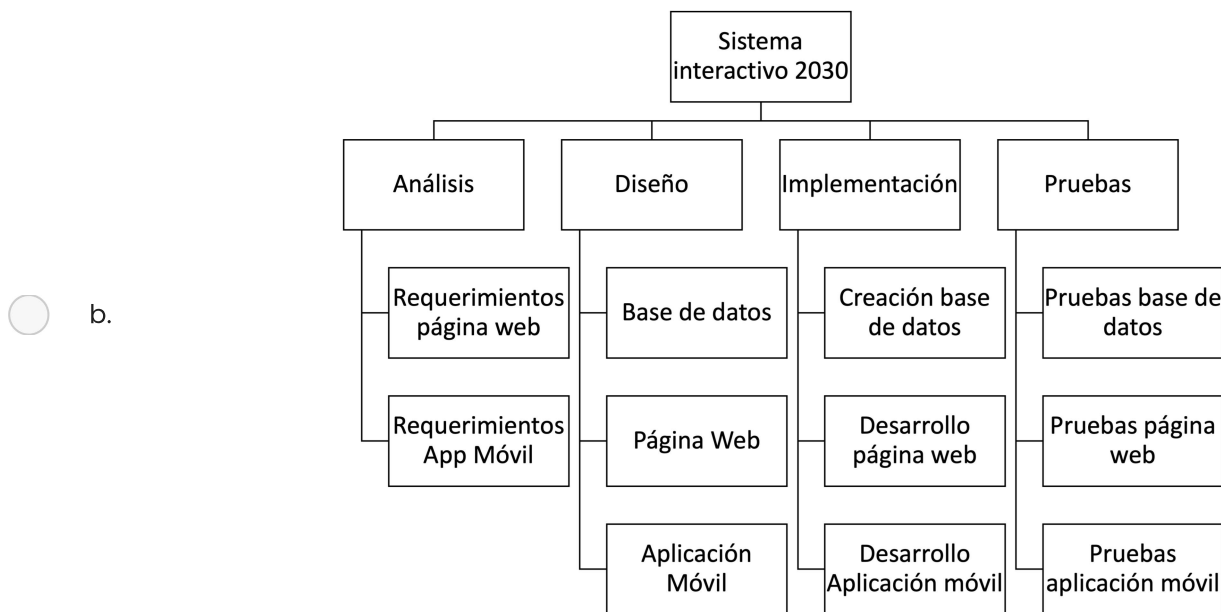
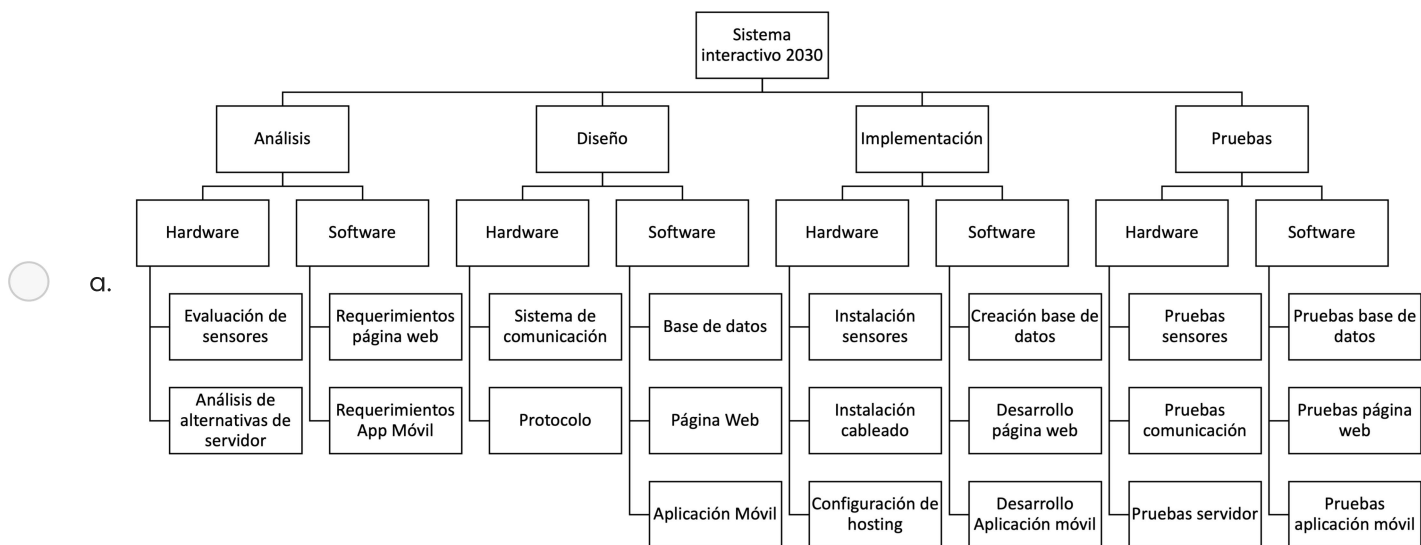
Pregunta 3

Marcar pregunta

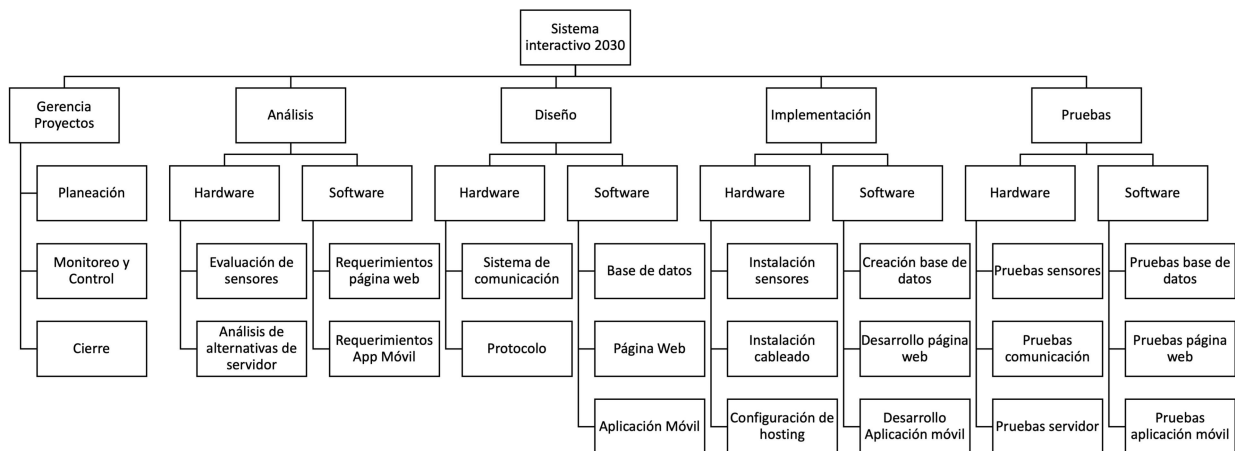
Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El proyecto "Sistema Interactivo v2030" tiene dos entregables clave: Módulo Cliente y Módulo Facturación. Para cada Módulo se cubren las siguientes fases de desarrollo :análisis, diseño, implementación y pruebas. El proyecto incluye la instalación de servidores, cableado estructurado e instalación de dispositivos para gestión sensores de varios tipos (lectores de huellas, medición de temperaturas, entre otros).

Seleccione la EDT más adecuada para el proyecto.

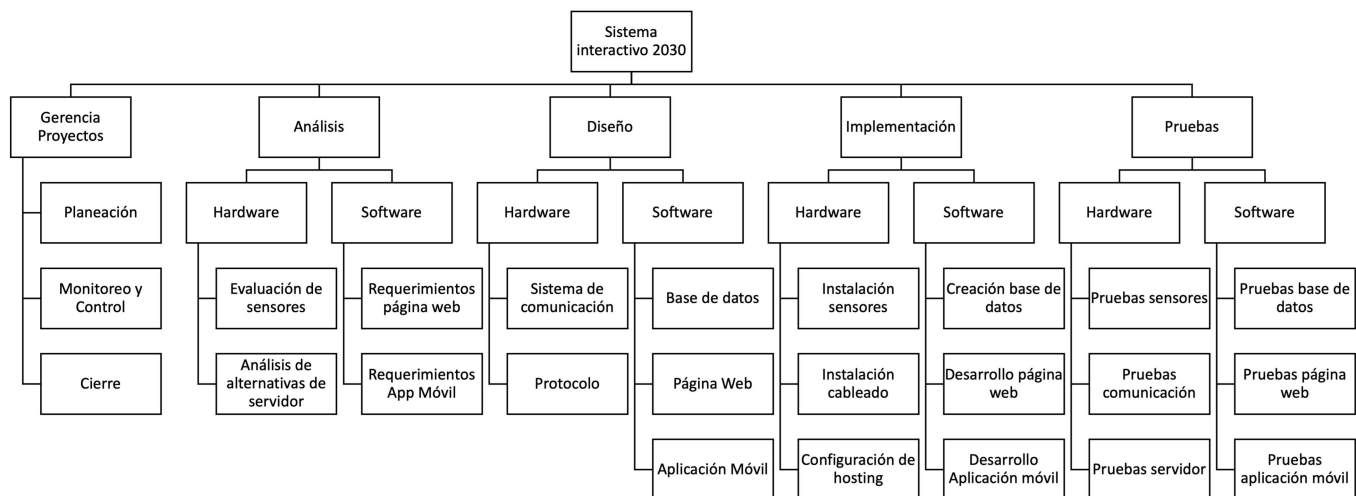


C.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:



Pregunta 4

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si **solamente** conociera el valor obtenido para el índice de rendimiento de la programación (SPI), qué podría decir acerca de la salud del proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. Como el valor es menor que uno, el proyecto está retrasado y no tiene sobrecostos
- ☐ b. Como el valor es mayor que uno, el proyecto tiene sobrecostos
- ☐ c. Como el valor es mayor que uno, el proyecto no tiene sobrecostos
- ☐ d. El valor por sí mismo no permite saber si el proyecto está adelantado o retrasado.
- ☒ e. Como el valor es menor que uno, el proyecto está retrasado ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Como el valor es menor que uno, el proyecto está retrasado

Pregunta 5

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si **solamente** conociera el valor obtenido para la variación del costo (CV), qué podría decir acerca de la salud del proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. Como el valor es positivo, el proyecto está adelantado
- ☐ b. El valor por sí mismo no permite saber si hay sobrecostos o no
- ☐ c. Como el valor es negativo, el proyecto está retrasado y tiene sobrecostos
- ☐ d. Como el valor es positivo, el proyecto tiene sobrecostos
- ☒ e. Como el valor es negativo, el proyecto tiene sobrecostos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Como el valor es negativo, el proyecto tiene sobrecostos

Pregunta 6

Marcar pregunta

Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Considere la siguiente tabla. Elabore el diagrama de red y calcule la ruta crítica.

ACTIVIDAD	PREDECESORA	DURACION (días)
INICIO		
A	INICIO	10
B	A	15
C	B	20
D	A	5
E	C,D	8
FIN	E	

Ahora, usted debe seleccionar, para cada pregunta, la opción que considere correcta entre las posibilidades que se ofrecen.

- Cuál es el fin más temprano para la tarea C?

45

✓
- Cuál es la holgura de la actividad D?

30

✓
- Cuál es la ruta crítica?

INICIO-A-B-C-E-FIN

✓
- Cuál es el fin más tardío para la tarea B?

25

✓
- Cuál es la holgura de la actividad B?

0

✓
- Cuál es la duración del proyecto?

53

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Cuál es el fin más temprano para la tarea C? → 45, Cuál es la holgura de la actividad D? → 30, Cuál es la ruta crítica? → INICIO-A-B-C-E-FIN, Cuál es el fin más tardío para la tarea B? → 25, Cuál es la holgura de la actividad B? → 0, Cuál es la duración del proyecto? → 53

Pregunta 7

Marcar pregunta

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Al secuenciar las actividades, existen precedencias entre ellas ¿Cuál es el tipo de precedencia que MS Project asigna por defecto?

- ☒ a. Fin a comienzo ✓
- ☐ b. Comienzo a comienzo
- ☐ c. Comienzo a fin
- ☐ d. Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Fin a comienzo

Pregunta 8

Marcar pregunta

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La construcción de un edificio tiene un presupuesto de 25 pisos distribuido uniformemente en 15 semanas, con un presupuesto total de \$850.000. Al cabo de la 6 semana se han gastado \$400.000 y se han completado 10 pisos

Con el resultado del CV y del SPI se podría decir que..?

Seleccione una:

- ☒ a. Que el desempeño del cronograma ha sido adecuado y que la variación del costo indica que se ha gastado mas de lo que se ha proyectado ✓
- ☐ b. Que el manejo del presupuesto ha sido mejor de lo planeado
- ☐ c. ninguna de las anteriores
- ☐ d. Que el proyecto va atrasado
- ☐ e. Que el desempeño del cronograma va atrasado y que la variación del costo indica que se ha gastado menos de lo que se ha proyectado

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Que el desempeño del cronograma ha sido adecuado y que la variación del costo indica que se ha gastado mas de lo que se ha proyectado

Pregunta 9

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el ejercicio de la ruta crítica usted indicó la **holgura** de la actividad solicitada. Cuál de las siguientes opciones describe mejor el significado del valor que usted seleccionó?

Seleccione una:

- ☐ a. El valor determina la fecha o momento más tardío de finalización para la actividad
- ☐ b. El valor determina la fecha o momento límite de comienzo para la actividad
- ☐ c. El valor determina la duración de la actividad
- ☒ d. El valor determina el margen de demora total para la actividad ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El valor determina el margen de demora total para la actividad

Pregunta 10

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El Valor Ganado siempre será mayor que el Valor Planeado

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 11

Marcar pregunta

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el ejercicio de la ruta crítica usted indicó el **fin más tardío** para la actividad solicitada. Cuál de las siguientes opciones describe mejor el significado del valor que usted seleccionó?

Seleccione una:

- ☐ a. El valor determina el margen de demora total para la actividad
- ☐ b. El valor indica que la actividad pertenece a la ruta crítica
- ☐ c. El valor indica que la actividad finalizará más tarde que las demás
- ☒ d. El valor determina la fecha o momento límite para la finalización de la actividad ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El valor determina la fecha o momento límite para la finalización de la actividad

Pregunta 12

Marcar pregunta

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El Valor Ganado es el valor que hasta el momento el proyecto ha dejado de utilidad

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 13

[Marcar pregunta](#)

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una medida negativa de las varianzas SV (varianza de cronograma) o CV (varianza de costos) indica que el proyecto va mal en cada uno de sus aspectos (cronograma o costos)

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

[Finalizar revisión](#)