

Exámenes

Test tema 7 (rev.)

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 -

6.75/ 10.08 Puntos

Preguntas 1 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

¿Cual de las siguientes afirmaciones en relación al diagrama de Gantt es cierta?

- ☐ Permite controlar la gestión del proyecto a lo largo del tiempo.
- ☐ Permite evaluar el progreso real del proyecto de forma objetiva.
- ☐ Requiere disponer de las fechas de inicio y fin de todas las actividades del proyecto y determina la línea base de tiempo del proyecto.
- ☒ Las anteriores afirmaciones son ciertas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 2 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

Supongamos que tenemos dos tareas: La tarea A, consiste en Escribir la guía de usuario, y la tarea B, consiste en revisar dicha guía de usuario.

¿Cual de las siguientes afirmaciones es cierta?

- ☒ Puede haber una dependencia II entre la tarea B y la tarea A.
- ☐ La tarea A tiene una dependencia FI con la tarea B.
- ☐ Necesariamente es este caso la tarea B tendrá una dependencia FI con la tarea A.
- ☐ Nunca podrá haber una dependencia FF entre la tarea A y la tarea B.

Respuesta correcta: A

El esfuerzo de una actividad (tipo Brooks 1) se estima que es 24 horas. Y suponemos que la semana tiene 5 días laborables. Cual de las siguientes afirmaciones referentes a la duración de la actividad es correcta:

- ☐ La duración siempre es mayor o igual que el esfuerzo
- ☒ Si dos personas realizan el trabajo a tiempo completo (8 horas diarias), finalizarán la actividad en 2 días.
- ☐ La duración de una actividad es siempre menor o igual que el esfuerzo.
- ☐ Si una persona puede dedicar 2 horas al día a la actividad, entonces tardará más de 2 semanas en finalizar la tarea.

Respuesta correcta: D

El diagrama de Gantt muestra:

- ☐ Los costes de las actividades.
- ☐ Los plazos previstos de ejecución.
- ☐ Los recursos asignados.
- ☒ Todas las anteriores.

Razonamiento:

Por costes de las actividades entiendo que es el coste temporal (cuánto tardan). Los plazos previstos sería el tiempo que se prevé que va a durar, con su respectiva holgura si es necesario. Los recursos asignados pueden ser los recursos humanos asignados a cada actividad (personas encargadas de realizar la actividad).

Respuesta correcta: B

Preguntas 5 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

Es necesario introducir un cambio en la secuencia de actividades debido a que en estos momentos ciertos recursos están siendo utilizados por otros proyectos de nuestra empresa. En esta situación se recurre a la introducción de:

- ☐ Una vinculación fin a inicio
- ☒ Una dependencia externa
- ☐ Una dependencia obligatoria
- ☐ Una dependencia discrecional

Respuesta correcta: B

Preguntas 6 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☒ La fecha de inicio tardía es lo más tarde que puede iniciarse la actividad sin que afecte a la fecha de finalización del proyecto.
- ☐ En las tareas del camino crítico el final tardío puede ser diferente del final temprano.
- ☐ El final tardío representa lo más tarde que puede acabar la tarea sin que afecte al inicio de las tareas inmediatamente sucesoras.
- ☐ En las tareas que no pertenecen al camino crítico el final tardío siempre coincide con el final temprano.

Respuesta correcta: A

Preguntas 7 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

La relación de dependencia más común es la relación...

- ☐ Inicio a inicio.
- ☐ Fin a fin.
- ☐ Inicio a fin.
- ☒ Fin a inicio.

Respuesta correcta: D

Preguntas 8 de 12

-0.27/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

Señala cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- ☐ Una actividad puede tener varias actividades predecesoras y/o varias actividades sucesoras.
- ☐ Una actividad sucesora deja de serlo en el momento en que se introduce un solape o un adelanto.
- ☒ La duración de un proyecto será el máximo de los finales tempranos de las actividades sin sucesoras.
- ☐ Todas las actividades son siempre predecesoras y sucesoras a la vez, menos la primera y última de la secuencia.

Respuesta correcta: B

Preguntas 9 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

Las relaciones de dependencia entre dos actividades pueden ser:

- ☐ Externas, si por razones de gestión del proyecto es preferible o necesario cierta secuencia.
- ☐ Externas, si proceden de imposiciones por parte del equipo de trabajo.
- ☒ Discrecionales, si los expertos nos recomiendan que se ejecuten siguiendo un determinado orden.
- ☐ Obligatorias, si por razones de gestión del proyecto es preferible o necesario cierta secuencia.

Respuesta correcta: C

Preguntas 10 de 12

0.84/ 0.84 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.27

Cual de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☐ "Estimar la duración de las actividades"; se realiza a la vez que se realiza la declaración de alcance del proyecto.
- ☐ El proceso "Secuenciar las actividades" se realiza después del proceso "Estimar la duración de las actividades"
- ☐ El proceso "Secuenciar las actividades" se realiza antes que el proceso "Estimar la duración de las actividades". El proceso "Desarrollar el cronograma" se realiza después pero ya pertenece a la fase de ejecución del proyecto.
- ☒ El proceso "Secuenciar las actividades" se realiza antes que el proceso "Estimar la duración de las actividades". El proceso "Desarrollar el cronograma" también pertenece a la fase de planificación del proyecto.

Respuesta correcta: D

El programador más experto de una empresa de desarrollo de software debe realizar una tarea que requiere 120 horas de trabajo. Este programador trabaja 8 horas al día, 5 días por semana. Cada semana dedica una media de 10 horas a tareas que no están relacionadas con el proyecto. Señala la opción correcta:

- ☐ El esfuerzo es de 3 semanas y la duración es de 3 semanas.
- ☒ El esfuerzo de la tarea son 120 horas y la duración será de 4 semanas.
- ☐ El esfuerzo es de 4 semanas y la duración será de 120 horas.
- ☐ El esfuerzo de la tarea son 120 horas y la duración será de 3 semanas.

Respuesta correcta: B

Indica cual de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☐ La técnica de análisis de reservas consiste en crear un colchón de tiempo, al final del proyecto, que tiene en cuenta todas las incertidumbres del proyecto.
- ☐ Una vez se hay desarrollado el cronograma, este ha de cumplirse a toda costa.
- ☐ La estimación por tres valores ofrece una estimación de la duración de una actividad que es la media entre el valor más probable y el más pesimista. De esta manera obtenemos un tercer valor que tiene en cuenta las incertidumbres del proyecto.
- ☒ La elaboración del cronograma requiere conocer las restricciones temporal del proyecto.

Respuesta correcta: D

- [PoliformaT](#)
- [UPV](#)
- [Powered by Sakai](#)
- Copyright 2003-2021 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.