
Gpr ☒ Exámenes

Exámenes

2019/20 (Jose Luis) Test tema 7

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 -

7.09/ 10.0 Puntos

Preguntas 1 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

La estimación por analogía:


- ☐ Requiere documentación precisa y completa sobre proyectos anteriores
- ☒ Realizan la estimación a partir de la duración real de proyectos similares anteriores
- ☐ Se emplean para la evaluación de desviaciones respecto a las líneas base
- ☐ Consiste en utilizar colchones, que pueden ser un porcentaje de la duración estimada

Respuesta correcta: B

Preguntas 2 de 15

0.0/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Dada la figura adjunta a esta pregunta, que representa la probabilidad temporal de una actividad, indica cual de las siguientes afirmaciones es cierta:

 [pregunta_test.pdf](#) 62 KB

- ☐ El colchón es de 4 semanas, lo que garantiza que la duración de la actividad no superará las 8 semanas.
- ☐ En la técnica de análisis de reservas el colchón no se añade a la duración de la actividad.
- ☐ Hay un 50% de posibilidades que se consuma alguna parte del colchón de la actividad.
- ☒ El colchón de la actividad refleja el echo de que lo más probable es que la tarea dure más de 4 semanas.

Respuesta correcta: C

Preguntas 3 de 15

-0.22/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

El diagrama de Gantt muestra:

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

Razonamiento:

Respuesta correcta: B

Preguntas 4 de 15

0.67 / 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Cual de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☐ 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 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" también pertenece a la fase de planificación del proyecto.
- ☐ "Estimar la duración de las actividades"; se realiza a la vez que se realiza la declaración de alcance del proyecto.

Respuesta correcta: C

Preguntas 5 de 15

0.67 / 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Cual de las siguientes afirmaciones, referentes a la técnica de nivelación de recursos, es cierta:

- ☐ Aplicar esta técnica no modifica las dependencias entre las actividades del proyecto.
- ☒ Tiene como finalidad limitar ciertos picos en los usos de recursos a lo largo del tiempo del proyecto. como consecuencia de su aplicación puede alargarse la duración del cronograma.
- ☐ Tiene como finalidad que todas las actividades tengan el mismo uso de recursos.
- ☐ Aplicar esta técnica sobre las actividades de un proyecto no debería afectar la duración del cronograma.

Respuesta correcta: B

Preguntas 6 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

La estimación de la duración de la actividad considera:

- ☐ Períodos vacaciones y/o fines de semana quedan excluidos.
- ☐ Recursos asignados a la actividad
- ☐ A es correcta y B es incorrecta
- ☒ A y B son correctas

Respuesta correcta: D

Preguntas 7 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- ☐ Los colchones representan el periodo dentro del cual puede planificarse la ejecución de una actividad.
- ☒ La holgura de una actividad es la cantidad de tiempo que puede desplazarse sin afectar a la fecha de finalización del proyecto.
- ☐ La fecha de fin tardío indica lo más tarde que una actividad puede comenzar.
- ☐ El camino crítico es la secuencia de tareas que no puede retrasarse, considerando la disponibilidad de recursos.

Respuesta correcta: B

Preguntas 8 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

La línea base del cronograma indica:

- ☐ La secuencia de tareas que no pueden retrasarse
- ☐ La estimación de la duración de cada tarea
- ☐ La secuencia de tareas que no pueden retrasarse, considerando la disponibilidad de recursos
- ☒ Qué tareas deberían realizar y/o deberían haberse completado en cada momento de la ejecución

Respuesta correcta: D

Preguntas 9 de 15

0.2/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Si la tarea A tienen una relación de dependencia II (Inicio-Inicio) con la tarea B (suponemos que A sucesora de B), entonces podemos decir que...

- ☒ La tarea B no puede empezar hasta que comience la tarea A.
- ☐ Las dos tareas deben empezar a la vez.
- ☐ La tarea A no puede empezar hasta que comience la tarea B.
- ☐ No puede existir otro tipo de relación de dependencia entre ellas.

Respuesta correcta: C

Preguntas 10 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

La estimación paramétrica de la duración de las actividades en basa en...

- ☒ Técnicas estadísticas a partir de datos históricos de proyectos anteriores.
- ☐ El presupuesto disponible para cada actividad.
- ☐ Información sobre la duración real en proyectos similares anteriores.
- ☐ Opiniones y valoraciones de expertos en proyectos similares.

Respuesta correcta: A

Preguntas 11 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Un orden específico en la secuencia de actividades, definida por el equipo del proyecto, que refleje las lecciones aprendidas en proyectos anteriores es:

- ☐ Una dependencia obligatoria
- ☒ Una dependencia discrecional
- ☐ Una lección aprendida
- ☐ Todas las afirmaciones anteriores son FALSAS.

Respuesta correcta: B

Preguntas 12 de 15

-0.22/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

El esfuerzo de una actividad (tipo Brooks 1) se estima que es 24 horas. 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 una persona puede dedicar 2 horas al día a la actividad, entonces tardará más de 2 semanas en finalizar la tarea.
- ☐ Si dos personas realizan el trabajo a tiempo completo (8 horas diarias), finalizarán la actividad no antes de 2 días.
- ☒ La duración de una actividad es siempre menor o igual que el esfuerzo.

Respuesta correcta: B

Preguntas 13 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Una actividad...

- ☐ Puede tener varias actividades predecesoras, o varias sucesoras, pero no ambas.
- ☐ Puede introducir un retraso respecto a otra actividad, aunque no tenga ninguna relación de precedencia con ella.
- ☐ Puede tener relaciones de dependencia discrecionales con otras actividades, necesarias técnicamente para el éxito del proyecto.
- ☒ Siempre es predecesora y sucesora de otra/s, excepto si se trata de una actividad de inicio o fin del proyecto.

Respuesta correcta: D

Preguntas 14 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☒ ☐ La asignación de dependencias entre las tareas se debe realizar antes de la estimación final de la duración de las tareas.
- ☐ La asignación de dependencias entre tareas se debe a necesidades tecnológicas, lo que se conoce como dependencias discrecionales.
- ☐ La asignación de la duración a las tareas se realiza de forma independiente a los recursos disponibles.
- ☐ La asignación de dependencias entre las tareas se debe realizar después de la estimación final de la duración de las tareas (es decir una vez asignados los recursos).

Respuesta correcta: A

Preguntas 15 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.2222

La diferencia entre esfuerzo y duración es que:

- ☐ La duración hace referencia al tiempo y el esfuerzo al coste de la actividad.
- ☒ ☐ La duración depende del esfuerzo.
- ☐ No hay diferencia conceptual.
- ☐ El esfuerzo depende de la duración.

Respuesta correcta: B

PoliformaT

- UPV
- Powered by Sakai
- Copyright 2003-2020 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.