

1. [10%]

## Departamento de TICs Gerencia de proyectos

## Examen parcial 092

Nombre:

De acuerdo al diagrama y	y a lo estudiado	en el PMBoK	defina el	concepto '	"Lecciones

aprendidas"	
P. Dismoed (1) Distance Hodorius	Japandidos Estimación _ Planestría
r	byethous]  Hito Stalación Meta  Expressión Meta  Expressi
Unidades de la materia	[ Definición ] [ Monitorea y] [finalizacetà a]  - Planificación extractiva  - Gestión del alcance adoccado — somano  - Gestión de l'iesgos

- 2. [10%] ¿Para gestionar el alcance de un proyecto se requiere?
  - a) Planificación del alcance, definición del alcance, crear EDT, verificación del alcance y control del alcance
  - b) Planificación del alcance, definición del alcance, crear EDT, verificación del alcance, control del alcance y presentación del informe final
  - c) Planificación del alcance, crear EDT, verificación del alcance y control del alcance
  - d) Planificación del alcance, definición del alcance y control del alcance
- 3. [10%] En paquete de trabajo es:
  - a) Una tarea con un identificador único
  - b) Un entregable al más bajo nivel
  - c) Un conjunto de actividades críticas
  - d) Ninguna de las anteriores

Profesor: Robin Alberto Castro Gil Fecha: 29 de septiembre de 2009



## Departamento de TICs Gerencia de proyectos

4. [10%] A partir la información que se presenta a continuación indique la ruta crítica:



Ruta crítica:

5. [30%] Una organización requiere el desarrollo de un sistema de información utilizando como herramientas SQL, PL/SQL, Forms y Reports, para lo cual lo ha contratado para **elaborar el plan de trabajo** que tome el menor tiempo posible basándose en las habilidades de su personal.

Para ello le ha entregado la siguiente información:

	Tiempo en horas por herramienta y complejidad								
	Forms			Reports			SQL y PL/SQL		
Recurso	FC1	FC2	FC3	RC1	RC2	RC3	SC1	SC2	SC3
R1	4	10	25	3	8	19	4	12	15
R2	3	11	20	3	11	25	3	10	12
R3	4	10	20	3	13	23	4	10	12

Cantidad de objetos x herramienta y complejidad										
	Forms	S	Reports			SQL y PL/SQL				
FC1	FC2	FC3	RC1	RC2	RC3	SC1	SC2	SC3		
10	5	2	0	10	5	4	8	20		

6. [30%] Elabore el plan de riesgos para el proyecto de 4GL utilizando el formato de plan de riesgos del curso de gerencia de proyectos. Utilizar los formatos que se encuentra en Moodle para el curso.

Profesor: Robin Alberto Castro Gil Fecha: 29 de septiembre de 2009