

Ingeniería 2

Final Noviembre 2009

- 1) ¿Que es la gestión de configuración? Defina línea base y ejemplifique.
- 2) Describa las estrategias de integración.
- 3) ¿Que es la Ingeniería inversa y re-ingeniería? Describa.
- 4) ¿Que principios de diseño de la interfaz Hombre-Maquina conoce?
- 5) En el diseño arquitectónico ¿Que tipo de estructuración de sistema conoce? Describa.
- 6) Describa los tipos de planificación organizativa que conozca.
- 7) La empresa AA esta preparando la planificación aplicando la técnica PERT en un proyecto de informática, cuyas actividades se indican en la tabla inferior, así como sus precedentes y la duración expresada en semanas.

Tareas	Duración	Precedente
A	2	-
B	4	A
C	1	B, H
D	6	-
E	3	G
F	5	E
G	2	D
H	2	G
I	3	D
J	4	I
K	3	D
L	5	J, K
M	2	C, L

Se pide

- a) Diseño completo del grafo
- b) ¿Que efectos tendría sobre el proyecto los siguientes eventos?
 - La actividad A se retrasa 9 semanas.
 - La actividad D se retrasa 3 semanas.
 - La actividad L se reduce en 1 semana.