



Se pide:

- 1.- Dibujar el diagrama AOA y calcular los márgenes totales, camino crítico y duración del proyecto.
- 2.- Construir el diagrama de Gantt (Early)
- 3.- A la vista de los perfiles de recursos necesarios y recursos disponibles, ¿es viable la programación anterior?. En caso negativo, encontrar la mejor solución posible.
- 4.- En la siguiente tabla se refleja el informe de situación al final del día 12. ¿Qué conclusiones se pueden sacar de este informe?

ACTIVIDAD	% Terminado
A	100
B	60
C	100
D	-
E	-
F	-
G	-
Coste Total <sub>(12)</sub> = 26.000 €	

## SOLUCIÓN

1.- Dibujar el diagrama AOA y calcular los márgenes totales, camino crítico y duración del proyecto.

Camino crítico:

Duración:

Márgenes totales

	A	B	C	D	E	F	G
M <sub>T</sub>							

2.- Construir el diagrama de Gantt (Early)

3.- A la vista de los perfiles de recursos necesarios y recursos disponibles, ¿es viable la programación anterior?. En caso negativo, encontrar la mejor solución posible.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A																										
B																										
C																										
D																										
E																										
F																										
G																										


Recurso 1


Recurso 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A																										
B																										
C																										
D																										
E																										
F																										
G																										


Recurso 1


Recurso 2

4.- En la siguiente tabla se refleja el informe de situación al final del día 12. ¿Qué conclusiones se pueden sacar de este informe?

ACTIVIDAD	% Terminado
A	100
B	60
C	100
D	-
E	-
F	-
G	-
Coste Total <sub>(12)</sub> = 26.000 €	