

Nº of activities:

Nº of duration risks:

© Fernando Acebes Senovilla

Nº Monte Carlo Simulations:

RESET

Nº of cost risks:

Duration									Cost							
Activity	PDF	Cod.	$\mu$	$\sigma$	min	"+prob"	max	Slack	Variable cost	Fixed cost	$\sigma$	min	"+prob"	max	Cod.	PDF
A1	Triangular	4			1	2	2,5	0	150	0					1	Deterministic
A2	Normal	3	4	0,6				0	100	0					1	Deterministic
A3	Beta-Pert	5			4	5	5,5	0	80	0					1	Deterministic
A4	Triangular	4			2,5	3	4	0	220	0					1	Deterministic
A5	Normal	3	8	1				0	110	0					1	Deterministic
A6	Normal	3	6	0,5				0	90	0					1	Deterministic
A7	Triangular	4			7	8	9	0	50	0					1	Deterministic
A8	Beta-Pert	5			1	2	3,5	0	300	0					1	Deterministic

### Precedence Relationship Matrix

	Predecessors →									
Successors ↓	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
A0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A1	1									
A2	1									
A3	1									
A4		1								
A5			1							
A6			1	1						
A7					1					
A8							1			
A9						1		1	1	

Actividad	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
CI	42,05	16,765	41,29	42,05	13,895	44,15	42,05	44,15
SSI	23,16	17,62	20,22	23,14	24,49	39,19	30,24	36,30
SI	82,82	81,62	91,95	88,45	84,72	93,33	94,57	84,44
CrI-P	21,47	16,12	19,60	23,16	23,12	38,92	29,72	38,13

