

Selección de ERP's

Criterio		SUP R10	MOVIX	J.P. EDWING	PRODUCT MUCH	Rango	Valoració
1. Adaptación a requerimientos	Q	0,85	0,80	0,85	0,90	0,10	Q
	Q/R	8,50	8,00	8,50	9,00	1,00	R
2. Coste de hard ysoft	Q	1,35	0,60	1,05	0,60	0,75	Para variables
	Q/R	1,80	0,80	1,40	0,80	1,00	Para variables
	1/Q/R	0,56	1,25	0,71	1,25	0,69	
3. Coste de implantación	Q	600000,00	480000,00	451000,00	721000,00	270000,00	Valoraci
	Q/R	2,22	1,78	1,67	2,67	1,00	1,00
	1/Q/R	0,45	0,56	0,60	0,37	0,22	0,75
4. Necesidades de reestructuración	Q	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50
5. Coste de mantenimiento	Q	150000,00	60000,00	90000,00	60000,00	90000,00	0,25
	Q/R	1,67	0,67	1,00	0,67	1,00	
	1/Q/R	0,60	1,50	1,00	1,50	0,90	
6. Plazo de implantación	Q	0,50	0,75	0,25	1,00	0,75	
	Q/R	0,67	1,00	0,33	1,33	1,00	
	1/Q/R	1,50	1,00	3,00	0,75	2,25	
7. Facilidades de formación	Q	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	
8. Modularidad	Q	0,25	0,50	1,00	0,75	0,75	
9. Imagen del fabricante	Q	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	
10. Conectividad	Q	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	

Criterio	SUP R10	MOVIX	J.P. EDWING	PRODUCT MUCH	suma	SUP R10	MOVIX
1. Adaptación a requerimientos	8,500	8,000	8,500	9,000	34,000	2,500	2,353
2. Coste de hard ysoft	0,556	1,250	0,714	1,250	3,770	1,326	2,984
3. Coste de implantación	0,450	0,563	0,599	0,375	1,986	1,813	2,266
4. Necesidades de reestructuración	1,000	0,500	0,250	0,250	2,000	3,500	1,750
5. Coste de mantenimiento	0,600	1,500	1,000	1,500	4,600	0,783	1,957
6. Plazo de implantación	1,500	1,000	3,000	0,750	6,250	1,200	0,800
7. Facilidades de formación	0,250	0,750	1,000	0,500	2,500	0,400	1,200
8. Modularidad	0,250	0,500	1,000	0,750	2,500	0,300	0,600
9. Imagen del fabricante	1,000	0,500	0,750	1,000	3,250	0,615	0,308
10. Conectividad	0,500	0,250	1,000	0,750	2,500	0,200	0,100

12,637	14,318
--------	--------

ón de variables cuantitativas

Valor de la variable

Rango = $\text{Max}(Q_i) - \text{Min}(Q_i)$ s de criterio positivo = Q/R s de criterio negativo = $1/(Q/R)$ **ón de variables cualitativas**

Muy buena

Buena

Regular

Mala

J.P. EDWING PRODUCT MUCH		Peso
2,500	2,647	10
1,705	2,984	9
2,412	1,509	8
0,875	0,875	7
1,304	1,957	6
2,400	0,600	5
1,600	0,800	4
1,200	0,900	3
0,462	0,615	2
0,400	0,300	1

14,858	13,187
--------	--------