

MATRIZ DE EVALUACIÓN ECONÓMICA

Variantes de proyectos			Proyecto preliminar 1		Proyecto preliminar 2		Proyecto preliminar 3		Proyecto ideal	
N.º	Criterios económicos	g	p	gp	p	gp	p	gp	p	gp
1	Costo de mantenimiento	10	4	40	2	20	2	20	4	40
2	Disponibilidad de piezas	9	3	27	4	36	3	27	4	36
3	Costo de materiales	8	3	24	4	32	3	24	4	36
4	Calidad de materiales	5	4	20	2	10	4	20	4	20
5	Costo de fabricación	9	3	27	2	18	4	36	4	36
Puntaje máximo			17	138	14	116	16	127	20	168
Valor económico Y_i			-	0.82	-	0.69	-	0.75	-	1.00
Orden			-	1	-	3	-	2	-	-

Fuente: Elaboración propia