Matriz de comparación por pares - CRITERIOS																					
Criterios	Costo de Adquisición	Costo de Mantenimiento	Costo operativo	Precisión/Rigidez	Seguridad	Compacidad	Reconfigurabilidad	Control	Capacidad de Carga	Matriz Normalizada									Promedio	АхР	λ
Costo de Adquisición	1,000	5	5	1/5	1/3	9	5	3	5	0,098	0,166	0,242	0,057	0,090	0,153	0,127	0,334	0,220	0,165	1,835	11,110
Costo de Mantenimiento	0,200	1	1/3	1/7	1/5	5	1	1/5	1/3	0,020	0,033	0,016	0,041	0,054	0,085	0,025	0,022	0,015	0,035	0,323	9,352
Costo operativo	0,200	3	1	1/5	1/5	8	6	1/3	1	0,020	0,099	0,048	0,057	0,054	0,136	0,153	0,037	0,044	0,072	0,702	9,745
Precisión/Rigidez	5,000	7	5	1	1	9	7	2	5	0,488	0,232	0,242	0,286	0,271	0,153	0,178	0,223	0,220	0,255	2,834	11,126
Seguridad	3,000	5	5	1	1	9	7	2	5	0,293	0,166	0,242	0,286	0,271	0,153	0,178	0,223	0,220	0,226	2,435	10,787
Compacidad	0,111	1/5	1/8	1/9	1/9	1	1/4	1/9	1/5	0,011	0,007	0,006	0,032	0,030	0,017	0,006	0,012	0,009	0,014	0,138	9,526
Reconfigurabilidad	0,200	1	1/6	1/7	1/7	4	1	1/7	1/5	0,020	0,033	0,008	0,041	0,039	0,068	0,025	0,016	0,009	0,029	0,267	9,319
Control	0,333	5	3	1/2	1/2	9	7	1	5	0,033	0,166	0,145	0,143	0,136	0,153	0,178	0,111	0,220	0,143	1,467	10,282
Capacidad de Carga	0,200	3	1	1/5	1/5	5	5	1/5	1	0,020	0,099	0,048	0,057	0,054	0,085	0,127	0,022	0,044	0,062	0,611	9,869
Total	10,244	30,200	20,625	3,497	3,687	59,000	39,250	8,987	22,733												
λ_prom	10,124	RI	1,450							_											
CI	0,140	CR	0,097																		