

Ejercicio de rejilla

Miguel Lentisco Ballesteros

Aquí está la tabla con las asignaturas y sus valores para cada métrica:

	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈	A ₉	A ₁₀	A ₁₁	A ₁₂	A ₁₃	A ₁₄	A ₁₅	A ₁₆	A ₁₇	A ₁₈	A ₁₉	A ₂₀
	CAL	FS	FP	NP	UND	EF7	ZES	ALG	TA	ESI	ED	EC	SS	POW	SCD	JA	ALCO	FBD	AC	FIS
Abstracción	1	3	4	5	1	2	3	1	4	2	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2
Hardware	3	4	5	5	5	1	2	4	1	3	5	1	5	5	3	5	5	4	1	4
Difícultad	3	4	5	3	4	3	5	3	5	4	3	1	2	4	3	3	2	3	2	5
Carga	3	3	4	4	1	4	2	3	1	2	4	2	3	4	2	5	4	3	2	2
Interés	3	3	4	4	3	2	1	3	2	2	5	2	2	3	3	3	4	3	2	1

Ahora obtenemos la matriz de distancias:

	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6	A_7	A_8	A_9	A_{10}	A_{11}	A_{12}	A_{13}	A_{14}	A_{15}	A_{16}	A_{17}	A_{18}	A_{19}	A_{20}	
A_1		4	7	8	5	5	8	1	10	4	8	9	6	7	6	6	3	8	7	
A_2			5	6	5	7	6	3	8	4	6	9	4	3	4	4	6	1	8	5
A_3				1	8	8	11	6	11	9	1	10	5	2	5	3	3	4	9	10
A_4					9	9	12	7	12	10	2	11	6	3	6	4	4	5	10	11
A_5						10	9	4	9	5	9	12	7	6	7	7	7	6	11	6
A_6							7	6	7	5	9	6	7	8	7	7	7	6	5	8
A_7								9	4	4	12	7	8	9	6	10	12	7	6	3
A_8									11	5	7	10	5	6	5	5	5	2	9	6
A_9										6	12	5	10	9	6	12	14	9	4	7
A_{10}											10	7	6	7	4	8	8	6	6	3
A_{11}												11	6	3	6	4	4	5	10	11
A_{12}													7	10	5	11	11	8	1	10
A_{13}														5	4	4	4	3	6	7
A_{14}															5	3	5	4	9	8
A_{15}																6	8	3	4	5
A_{16}																	4	3	10	9
A_{17}																		5	10	9
A_{18}																			7	6
A_{19}																				9
A_{20}																				

Donde después de 14 iteraciones obtenemos los siguientes grupos:

