

# Anexo 5

## Matriz de Concurrencia

	aplicacion Gr=120	aprendizaje Gr=121	arquitectura Gr=122	aumentada Gr=123	dibujo Gr=140	diseño Gr=200	educación Gr=211	enseñanza Gr=202	entorno Gr=203	espacio Gr=231	estudiantes Gr=402	estudio Gr=307	experiencia Gr=308	forma Gr=181	formación Gr=135	geometría Gr=114	habilidades Gr=202	herramienta Gr=204	inmersivo Gr=130	interacción Gr=110	real Gr=121	realidad virtual Gr=200	representación Gr=108	sistema Gr=121	superior Gr=125	tecnología Gr=130	universidad Gr=103	uso Gr=102	virtuales Gr=130	visualización Gr=147
aplicacion Gr=120	0	90	10	12	16	35	53	33	27	17	88	43	50	22	27	19	29	53	13	13	14	123	4	36	30	58	15	61	11	31
aprendizaje Gr=121	90	0	39	27	43	59	116	130	99	46	230	117	135	50	31	26	76	119	63	35	22	185	14	53	54	107	21	120	63	52
arquitectura Gr=122	10	39	0	8	46	48	11	30	28	44	67	20	34	11	15	5	18	35	10	4	9	48	15	5	3	29	16	30	16	26
aumentada Gr=123	12	27	8	0	0	8	41	9	15	2	18	12	26	6	4	1	4	10	6	6	10	72	0	9	17	44	5	30	13	10
dibujo Gr=140	16	43	46	0	0	42	4	22	30	62	59	21	29	22	11	25	19	39	11	4	21	35	29	9	4	20	9	26	16	34
diseño Gr=200	35	59	48	8	42	0	15	31	37	48	63	69	34	20	25	35	32	48	16	14	21	72	17	34	6	35	15	35	18	39
educación Gr=211	53	116	11	41	4	15	0	45	63	12	99	53	61	23	18	1	33	56	23	17	9	131	6	35	60	82	13	84	32	19
enseñanza Gr=202	33	130	30	9	22	31	45	0	31	24	87	38	42	26	18	21	23	72	10	12	9	74	11	28	17	66	16	63	22	24
entorno Gr=203	27	99	28	15	30	37	63	31	0	63	100	71	97	47	38	3	61	54	80	40	46	183	15	60	33	67	13	78	106	44
espacio Gr=231	17	46	44	2	62	48	12	24	63	0	76	25	43	38	14	26	27	41	24	14	33	57	37	23	8	23	9	45	34	36
estudiantes Gr=402	88	230	67	18	59	63	99	87	100	76	0	101	129	53	46	12	79	120	48	32	31	183	19	39	48	92	33	115	51	44
estudio Gr=307	43	117	20	12	21	69	53	38	71	25	101	0	80	19	48	11	59	57	40	24	22	148	10	43	30	67	22	69	23	31
experiencia Gr=308	50	135	34	26	29	34	61	42	97	43	129	80	0	34	26	4	55	66	43	30	34	149	15	45	28	86	14	69	57	46
forma Gr=181	22	50	11	6	22	20	23	26	47	38	53	19	34	0	9	11	21	33	15	18	16	52	15	27	16	39	7	28	16	29
formación Gr=135	27	31	15	4	11	25	18	18	38	14	46	48	26	9	0	4	41	28	10	10	13	85	8	23	5	32	5	34	14	15
geometría Gr=114	19	26	5	1	25	35	1	21	3	26	12	11	4	11	4	0	8	24	3	1	6	9	23	15	1	19	5	10	5	12
habilidades Gr=202	29	76	18	4	19	32	33	23	61	27	79	59	55	21	41	8	0	32	23	18	17	84	10	20	16	41	5	44	29	33
herramienta Gr=204	53	119	35	10	39	48	56	72	54	41	120	57	66	33	28	24	32	0	25	22	19	130	13	36	22	79	16	101	29	42
inmersivo Gr=130	13	63	10	6	11	16	23	10	80	24	48	40	43	15	10	3	23	25	0	11	14	67	4	27	24	28	7	37	38	17
interacción Gr=110	13	35	4	6	4	14	17	12	40	14	32	24	30	18	10	1	18	22	11	0	12	65	7	27	11	31	3	20	26	21
real Gr=121	14	22	9	10	21	21	9	9	46	33	31	22	34	16	13	6	17	19	14	12	0	56	9	23	5	20	2	25	22	21
realidad virtual Gr=200	123	185	48	72	35	72	131	74	183	57	183	148	149	52	85	9	84	130	67	65	56	0	21	118	56	169	39	189	92	88
representación Gr=108	4	14	15	0	29	17	6	11	15	37	19	10	15	15	8	23	10	13	4	7	9	21	0	19	1	20	2	17	11	29
sistema Gr=121	36	53	5	9	9	34	35	28	60	23	39	43	45	27	23	15	20	36	27	27	23	118	19	0	17	59	21	60	28	43
superior Gr=125	30	54	3	17	4	6	60	17	33	8	48	30	28	16	5	1	16	22	24	11	5	56	1	17	0	36	18	36	21	7
tecnología Gr=130	58	107	29	44	20	35	82	66	67	23	92	67	86	39	32	19	41	79	28	31	20	169	20	59	36	0	33	115	39	55
universidad Gr=103	15	21	16	5	9	15	13	16	13	9	33	22	14	7	5	5	5	16	7	3	2	39	2	21	18	33	0	20	12	11
uso Gr=102	61	120	30	30	26	35	84	63	78	45	115	69	69	28	34	10	44	101	37	20	25	189	17	60	36	115	20	0	42	57
virtuales Gr=130	11	63	16	13	16	18	32	22	106	34	51	23	57	16	14	5	29	29	38	26	22	92	11	28	21	39	12	42	0	26
visualización Gr=147	31	52	26	10	34	39	19	24	44	36	44	31	46	29	15	12	33	42	17	21	21	88	29	43	7	55	11	57	28	0

