

## EPI scholar

**ENRIQUE ORDUNA-MALEA**  
 Es Agente Técnico de Reconocimiento, Mestrado y Ph.D. en Documentación, otro rol en el Centro de Estudios Bibliotecarios, por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), es el actual trabajo como investigador asociado en la UPV y como asesor científico de investigación (CI) en el área de Ciencia e Ingeniería en el área y aplicación de tecnologías web en sistemas tanto académicos como empresariales y en el análisis de la evolución de los contenidos de Internet para una cibermetría.

**ISIDRO AGÜERO**  
 Es Mestrado en Tecnología por la Universidad Complutense de Madrid, mestrado en Cibermetría y Documentación por la Universidad Carlos III de Madrid y doctor en Ciencias de la Información por la Universidad de Valencia. Es el responsable del Laboratorio de Cibermetría del Instituto de Ciencia y Tecnología de Información de la Universidad de Valencia. Ha publicado artículos científicos y participaciones en congresos de investigación en el área de Cibermetría y es el responsable del Laboratorio de Cibermetría del Instituto de Investigación en Informática de la Universidad de Valencia.

"Cibermetría. Midiendo el espacio red" no es solo una aproximación actual a la Cibermetría, describiendo sus principales algoritmos, técnicas y aplicaciones. Este libro supone además un esfuerzo en presentar por primera vez una visión integrada y contextualizada de toda la disciplina, con lo que se pretende servir sus distintas facetas, generalmente dispersas en diferentes ramas del conocimiento y profesiones, en contextos educativos e investigadores.

En esta obra se hace especial hincapié tanto en la vertiente académica de la disciplina (sin duda necesaria para comprender sus bases y su significado), como en la relacionada con sus aplicaciones y utilidades comerciales, que permiten la realización de investigaciones avanzadas de mercado en diferentes sectores de actividad y de actividades orientadas a la memoria y consultas en entornos digitales en línea.



## EPI scholar



**CIBERMETRÍA**  
**MIDIENDO EL ESPACIO RED**  
**ENRIQUE ORDUNA-MALEA**

La Cibermetría proporciona un conjunto de conceptos y técnicas que permiten recuperar y analizar el ciberespacio o espacio red con el objeto de descubrir información relevante a los contenidos, recursos, infraestructuras y usuarios en red en diversos ámbitos de actividad para conocer, describir y predecir patrones de uso y consumo de información.

























































A pesar del crecimiento de esta disciplina desde mediados de la década de los noventa, son escasos los libros académicos o manuales dedicados en exclusiva a la misma desde un enfoque de las ciencias de la información y documentación. El libro que el lector tiene en sus manos pretende cubrir este claro hueco en la literatura tanto nacional como internacional.






















En palabras de sus autores, reconocidos especialistas en la materia, este libro "ofrece al lector interesado una obra de revisión descriptiva en la que se presenta la disciplina de la Cibermetría desde su punto de vista histórico, distinguiendo y analizando sus diferentes objetivos, enfoques y aplicaciones de una manera novedosa y desde un enfoque integrador, en el que se pretende estructurar de manera lógica todas las facetas, enfoques y aproximaciones existentes, respecto no tratado anteriormente en ninguna otra obra".

## Cybermetrics Book

### South East Asia

ranking	World Rank ▲	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	57	<a href="#">National University of Singapore</a>	39		225	102	77	29
2	106	<a href="#">Nanyang Technological University</a>	39		105	299	143	50
3	374	<a href="#">University of Malaya</a>	39		378	899	431	198
4	490	<a href="#">Chulalongkorn University</a>	39		232	478	864	612
5	556	<a href="#">Universiti Teknologi Malaysia</a>	39		225	1285	670	388
6	591	<a href="#">Mahidol University</a>	39		361	719	928	669
7	606	<a href="#">Universiti Sains Malaysia</a>	39		192	1306	508	514
8	627	<a href="#">Universiti Putra Malaysia</a>	39		120	1435	638	490
9	691	<a href="#">Chiang Mai University</a>	39		69	512	2011	1008
10	747	<a href="#">Universiti Kebangsaan Malaysia / National University of Malaysia</a>	39		115	1643	1568	534
11	782	<a href="#">Universiti Teknologi MARA / MARA University of Technology</a>	39		73	861	1266	1025
12	788	<a href="#">Kasetsart University</a>	39		170	475	2082	1276
13	793	<a href="#">Khon Kaen University</a>	39		345	695	1610	1066
14	801	<a href="#">Singapore Management University</a>	39		1017	984	581	1020
15	843	<a href="#">Universitas Gadjah Mada</a>	39		150	435	732	1847
16	854	<a href="#">Universitas Indonesia</a>	39		263	551	1106	1570
17	1054	<a href="#">Suranaree University of Technology</a>	39		1235	945	1661	1442
18	1083	<a href="#">Prince of Songkla University</a>	39		332	1263	1977	1287
19	1090	<a href="#">Vietnam National University Hanoi</a>	39		567	1164	2042	1321

ranking	World Rank ▲	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
20	1129	<a href="#">Institut Teknologi Bandung / Institute of Technology Bandung</a>			672	993	1522	1644
21	1142	<a href="#">Thammasat University</a>			286	1313	1899	1416
22	1160	<a href="#">King Mongkut's University of Technology Thonburi</a>			662	1578	1380	1343
23	1169	<a href="#">Naresuan University</a>			798	655	1866	2038
24	1173	<a href="#">Singapore University of Technology and Design</a>			4815	3016	936	834
25	1213	<a href="#">University of the Philippines Diliman</a>			2021	716	1833	1956
26	1255	<a href="#">International Islamic University of Malaysia</a>			1094	2134	1145	1287
27	1285	<a href="#">Institut Pertanian Bogor / Bogor Agricultural University</a>			118	675	2248	2346
28	1355	<a href="#">(1) Hanoi University of Science &amp; Technology</a>			961	1230	3074	1667
29	1368	<a href="#">Universitas Diponegoro</a>			108	616	1717	2758
30	1379	<a href="#">King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang</a>			531	1262	2123	1866
31	1400	<a href="#">Universiti Malaysia Perlis</a>			560	2749	1587	1321
32	1474	<a href="#">Asian Institute of Technology Thailand</a>			2525	1584	1398	1876
33	1522	<a href="#">Universitas Brawijaya</a>			339	628	2012	2995
34	1541	<a href="#">Institut Teknologi Sepuluh Nopember</a>			463	1070	2683	2362
35	1551	<a href="#">Universiti Tun Hussein Onn Malaysia</a>			82	3133	1901	1559
36	1621	<a href="#">Universiti Utara Malaysia</a>			717	1791	1424	2188
37	1676	<a href="#">Universitas Sebelas Maret UNS Surakarta</a>			335	524	3195	3321
38	1686	<a href="#">Universiti Tenaga Nasional</a>			2680	2793	1372	1757
39	1691	<a href="#">Universiti Malaysia Pahang</a>			1248	4781	1354	1262
40	1702	<a href="#">Universitas Syiah Kuala</a>			154	1115	2811	2728
41	1724	<a href="#">King Mongkut's University of Technology North Bangkok</a>			1768	1708	2467	2179
42	1742	<a href="#">Multimedia University</a>			4447	2860	1095	1851
43	1811	<a href="#">Universiti Teknologi Petronas</a>			7289	5372	1628	1128
44	1820	<a href="#">Universitas Padjadjaran Bandung</a>			468	1135	1465	3115
45	1846	<a href="#">De La Salle University Manila</a>			3252	2759	1952	1956
46	1855	<a href="#">University of Nottingham Malaysia</a>			5389	4930	1556	1346
47	1860	<a href="#">Srinakharinwirot University</a>			1007	1790	3012	2384
48	1892	<a href="#">Burapha University</a>			676	1042	4005	2934
49	1907	<a href="#">Telkom University / Universitas Telkom</a>			503	656	3498	3578
50	1914	<a href="#">Universitas Airlangga</a>			352	833	2295	3578

ranking	World Rank ▲	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
51	1959	<a href="#">Universiti Malaysia Sabah</a>			220	4391	1818	1899
52	1963	<a href="#">Universiti Tunku Abdul Rahman</a>			2503	4861	1126	1711
53	1977	<a href="#">Universiti Teknikal Malaysia Melaka</a>			313	4287	2570	1815
54	2012	<a href="#">University of Brunei Darussalam</a>			95	4967	1570	1927
55	2058	<a href="#">Ngee Ann Polytechnic</a>			7397	3743	2067	1906
56	2102	<a href="#">Universitas Pendidikan Indonesia</a>			541	990	1573	3846
57	2136	<a href="#">Mahasarakham University</a>			139	2657	3292	2641
58	2158	<a href="#">Universiti Malaysia Sarawak</a>			1742	4500	1547	2108
59	2178	<a href="#">Silpakorn University</a>			406	2687	3297	2624
60	2186	<a href="#">Universitas Hasanuddin</a>			1032	1585	3427	3141
61	2241	<a href="#">Can Tho University</a>			1966	2537	3130	2676
62	2379	<a href="#">Ateneo de Manila University</a>			1198	2840	2452	2977
63	2402	<a href="#">Universitas Lampung</a>			112	1046	3485	4125
64	2407	<a href="#">Mae Fah Luang University</a>			2235	5921	2108	2027
65	2444	<a href="#">Universitas Andalas</a>			308	1630	4024	3611
66	2465	<a href="#">Ubon Ratchathani University</a>			1344	2426	4634	2995
67	2581	<a href="#">Universiti Malaysia Terengganu</a>			1023	7303	2323	2077
68	2587	<a href="#">(3) University of the Philippines Manila</a>			4624	5782	3486	2099
69	2592	<a href="#">Universitas Jember</a>			856	1654	2747	3958
70	2652	<a href="#">National Institute of Development Administration</a>			2179	1562	3987	3846
71	2680	<a href="#">Ton Duc Thang University</a>			3603	8682	2567	1809
72	2711	<a href="#">Sunway University</a>			1452	5639	1258	2850
73	2712	<a href="#">Universitas Sumatera Utara</a>			176	3790	2260	3433
74	2738	<a href="#">Bangkok University</a>			2719	1928	4886	3641
75	2743	<a href="#">International Medical University</a>			7958	6549	1713	2397
76	2759	<a href="#">Vietnam National University Ho Chi Minh City</a>			5047	6415	8513	1554
77	2765	<a href="#">(3) University of the Philippines</a>			5591	3412	1000	3611
78	2776	<a href="#">Universiti Pendidikan Sultan Idris</a>			272	4568	2697	3189
79	2798	<a href="#">Universitas Mataram</a>			1823	2417	4019	3682
80	2824	<a href="#">(3) University of the Philippines Los Baños</a>			360	2756	5037	3611
81	2898	<a href="#">Monash University Malaysia</a>			3416	5222	11470	1276

ranking	World Rank ▲	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
82	2903	<a href="#">Universitas Jenderal Soedirman</a>			637	2799	3275	3911
83	2942	<a href="#">Universiti Sains Islam Malaysia</a>			547	4786	2673	3401
84	2954	<a href="#">Universitas Tadulako</a>			1983	1723	4228	4254
85	2986	<a href="#">Suan Sunandha Rajabhat University</a>			942	1522	3480	4551
86	3008	<a href="#">Universiti Kuala Lumpur</a>			2201	7173	2610	2786
87	3052	<a href="#">Universitas Riau</a>			1114	5281	3463	3299
88	3110	<a href="#">Universitas Negeri Yogyakarta</a>			259	2146	1749	4752
89	3111	<a href="#">Universitas Binus Nusantara</a>			687	3415	5306	3802
90	3167	<a href="#">Walailak University</a>			1497	4518	3731	3682
91	3180	<a href="#">Universiti Sultan Zainal Abidin (Universiti Darul Iman Malaysia)</a>			895	10079	1654	2685
92	3223	<a href="#">University of Santo Tomas</a>			7440	3693	4113	3802
93	3238	<a href="#">Universiti Malaysia Kelantan</a>			1164	7011	2722	3321
94	3246	<a href="#">Universitas Mercu Buana</a>			993	2325	1908	4752
95	3255	<a href="#">National Defence University of Malaysia</a>			6561	8604	1973	2891
96	3270	<a href="#">Universitas Sriwijaya</a>			704	2465	3684	4551
97	3290	<a href="#">Nanyang Polytechnic</a>			10680	4293	6486	3321
98	3294	<a href="#">Rangsit University</a>			2657	4179	5366	3721
99	3314	<a href="#">Hanoi Medical University</a>			4466	8580	3931	2774
100	3344	<a href="#">Ramkhamhaeng University</a>			1158	2052	8983	4125