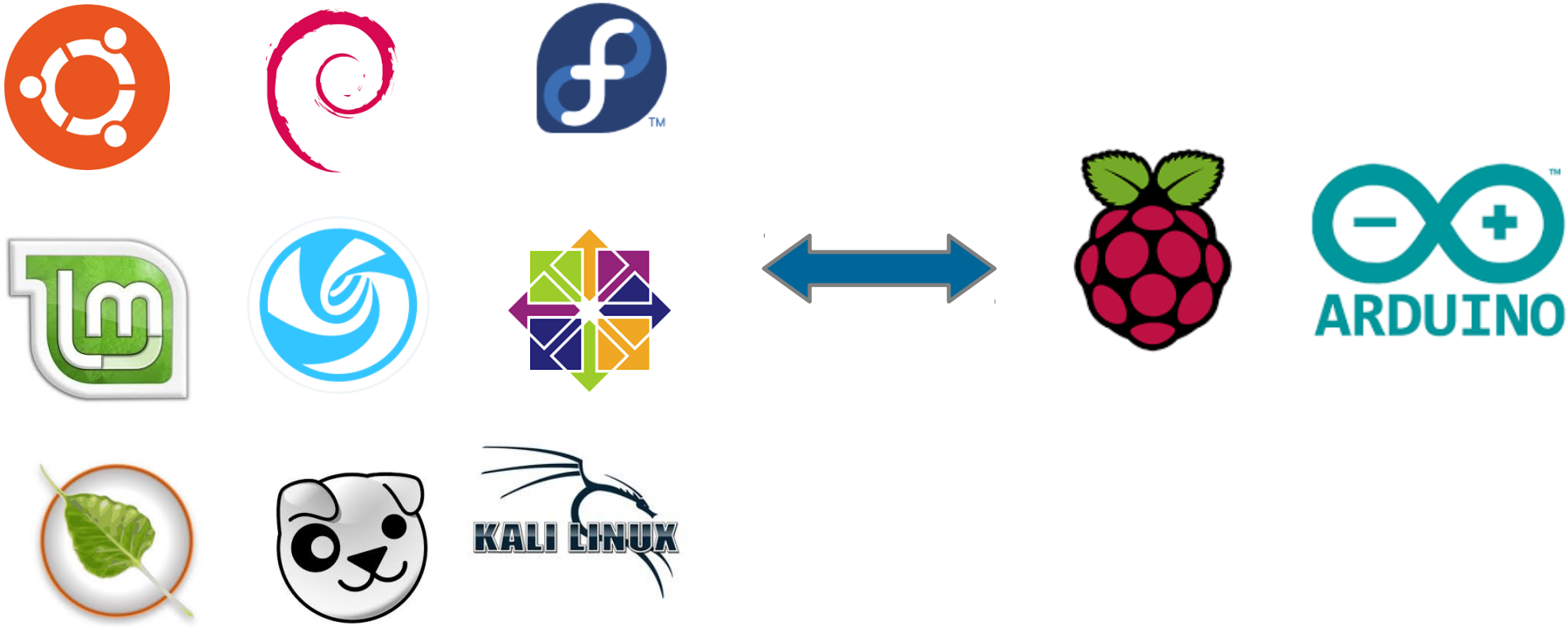
Ingeniería de Software

Software y hardware libre en artículos científicos y en la vida real

David Chilcañán

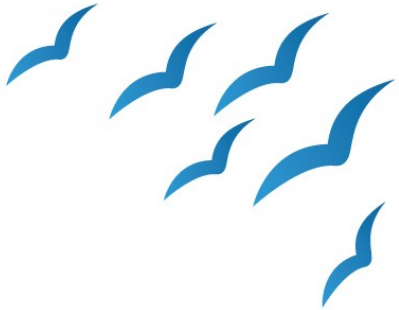
¿Quién será?

Software libre y Hardware libre



Java

python

php


C#

C

C++

Drupal

WordPress

Joomla!™

moodle

PrestaShop

MariaDB

MySQL®

PostgreSQL

mongoDB®

SQLite

unity

UNREAL
ENGINE

GODOT
Game engine

SCRATCH

Inkscape

GIMP

DIA

blender™

- IoT
- Inteligencia Artificial
- Machine Learning
- Visión Artificial
- Sistemas Ubicuos
- Sistemas Embebidos
- Simulaciones 2D/3D
- VR/AR
- Seguridad Informática
- Aplicaciones web
- Aplicaciones Móviles

ETC……..

All subject areas | All subject categories | Latin America | 2012

Display countries with at least 0 | Documents | Apply | Download data

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	Brazil	60393	56947	530981	180067	8.79	489
2	Mexico	18343	17051	189732	34277	10.34	378
3	Argentina	12134	11193	153232	27621	12.63	364
4	Chile	8907	8375	116490	22499	13.08	318
5	Colombia	6585	6247	71206	10460	10.81	235
6	Cuba	2379	2227	11943	2337	5.02	156
7	Venezuela	2070	1944	15029	1506	7.26	193
8	Peru	1374	1234	20752	2393	15.10	194
9	Uruguay	1105	1035	23763	1804	21.50	161
10	Puerto Rico	930	855	18632	803	20.03	197
11	Costa Rica	696	641	10751	1174	15.45	164
12	Ecuador	648	599	9765	1164	15.07	137
13	Panama	487	456	20930	1065	42.98	173
14	Trinidad and Tobago	392	338	2213	187	5.65	88
15	Jamaica	376	322	2110	251	5.61	90

Ranking de investigación en latinoamerica 2012

Fuente: SCImago Research Group

All subject areas | All subject categories | Latin America | 2017

Display countries with at least 0 | Documents | Apply | Download data

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	Brazil	73697	68741	30544	9806	0.41	489
2	Mexico	22954	21224	10002	2601	0.44	378
3	Argentina	13308	12266	6491	1355	0.49	364
4	Chile	12714	11802	7549	2006	0.59	318
5	Colombia	10915	10191	4551	1138	0.42	235
6	Ecuador	3172	2996	1563	442	0.49	137
7	Peru	2597	2318	1540	286	0.59	194
8	Cuba	1785	1634	489	115	0.27	156
9	Venezuela	1530	1408	604	64	0.39	193
10	Uruguay	1486	1350	884	135	0.59	161
11	Costa Rica	1031	961	612	129	0.59	164
12	Puerto Rico	785	724	511	42	0.65	197
13	Panama	585	545	475	64	0.81	173
14	Trinidad and Tobago	415	340	129	15	0.31	88
15	Jamaica	348	303	293	14	0.84	90

Ranking de investigación en latinoamerica 2017

Fuente: SCImago Research Group

Computer Science | All subject categories | Latin America | 2017

Display countries with at least 0 | Documents | Apply | Download data

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	Brazil	6735	6464	1507	588	0.22	158
2	Mexico	2486	2250	578	203	0.23	118
3	Colombia	1238	1203	234	107	0.19	61
4	Chile	1151	1090	402	120	0.35	106
5	Ecuador	835	805	203	145	0.24	25
6	Argentina	770	722	190	55	0.25	80
7	Peru	330	324	61	26	0.18	25
8	Venezuela	145	141	35	12	0.24	52
9	Cuba	142	132	30	12	0.21	48
10	Uruguay	137	132	18	9	0.13	32
11	Costa Rica	77	75	18	4	0.23	19
12	Puerto Rico	77	74	7	2	0.09	34
13	Paraguay	50	46	10	6	0.20	13
14	Trinidad and Tobago	42	39	4	0	0.10	21

Ranking de investigación en ciencias de la computación latinoamerica 2017

Fuente: SCImago Research Group

Ranking de investigación universidades Ecuador 2017

All sectors | Ecuador | 2017

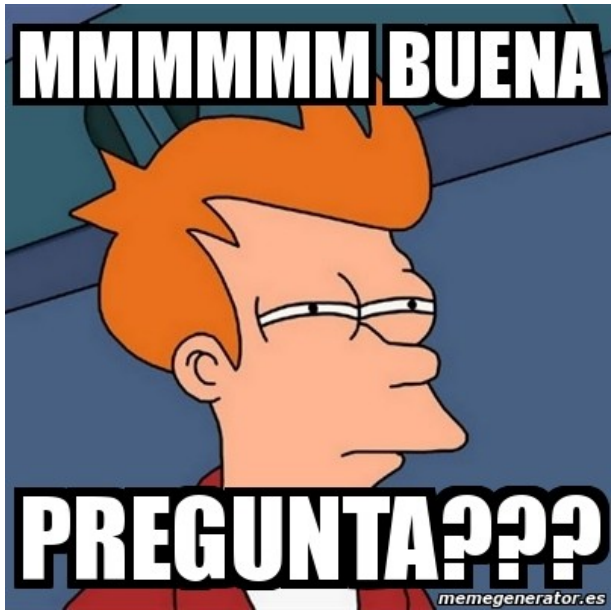
6 ranked institutions

Download data (csv)

1 (645)	Universidad San Francisco de Quito	ECU	
2 (656)	Escuela Politecnica Nacional	ECU	
3 (663)	Universidad de las Fuerzas Armadas	ECU	
4 (664)	Pontificia Universidad Catolica del Ecuador	ECU	
5 (667)	Universidad Tecnica Particular de Loja	ECU	
6 (677)	Universidad Politecnica Salesiana	ECU	

Fuente: SCImago Research Group – Base bibliográfica SCOPUS

¿Por qué usar software o hardware libre en mi investigación o en mi emprendimiento?



Ingeniería de Software

Gracias por su atención!

@davidcitop23 dvdcapelo@hotmail.com @Davidcitop23