



Investigación e innovación en educación en ingeniería

Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-
USTA

Por: Cristian Alexander Vega Mosquera, Camilo A. Corchuelo R. y Luz Marina Paez

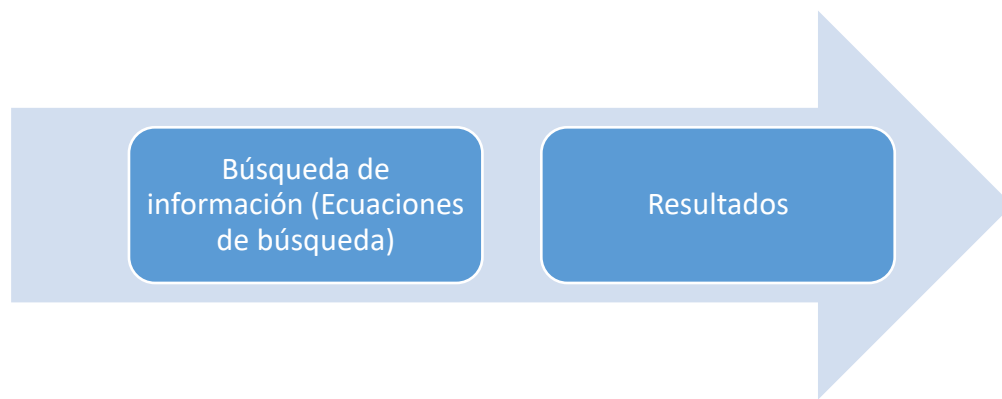
DOI:

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Ficha técnica

Fuente	Expresión de búsqueda
Innovation IQ Plus - IEEE	“Research and innovation in engineering education”
Periodo de análisis: 1986 – 2020	
Fecha de consulta: 14/10/2020	

Metodología



[1]

Resultados

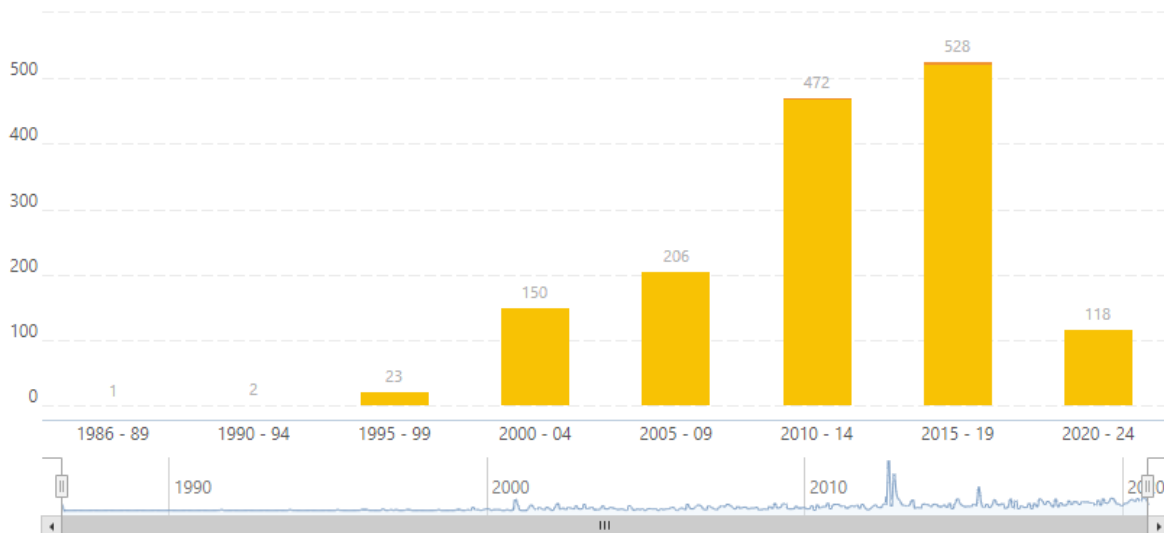


Gráfico 1. Patentes por año (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de cienciometría USTA

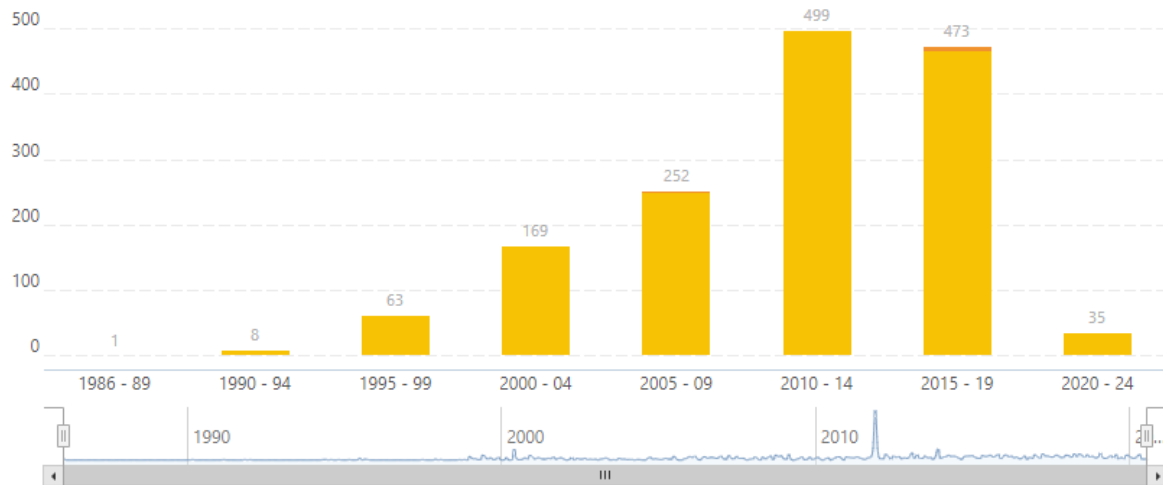


Gráfico 2. Aplicaciones por año (Fuente: IQ Plus)

access activity al analysis application architecture business call client
cloud communication company comprehensive computer customer data
database decision development display document education engineering
enterprise entity et evaluate experience figure global human identify
implement information innovation intelligence intelligent interact
interface internet knowledge learning list manage management
market memory model network new organization page patient
people plan program project report research resource resources
science scientific search security server service social software store
student study teaching technology test text training user we
world

Gráfico 3. Nube de palabras de las palabras con mayor concurrencia en las patentes (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de cienciometría USTA

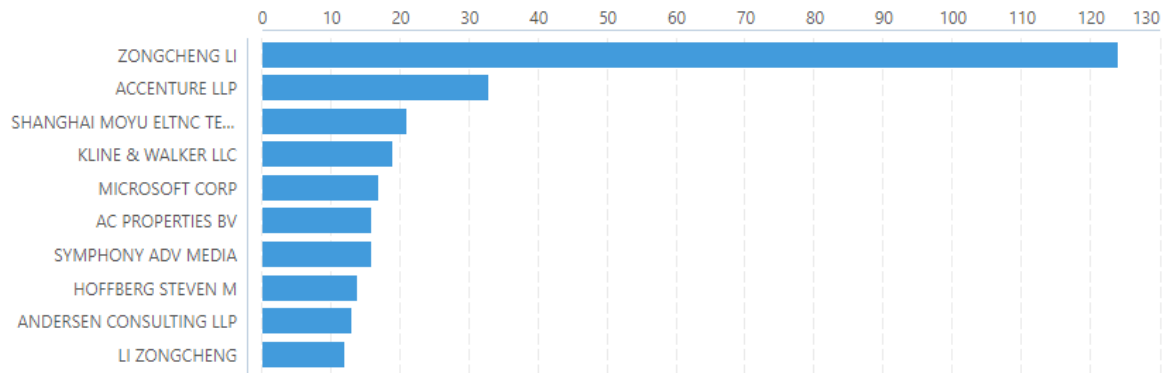


Gráfico 4. Top 10 de los mayores solicitantes (Fuente: IQ Plus)

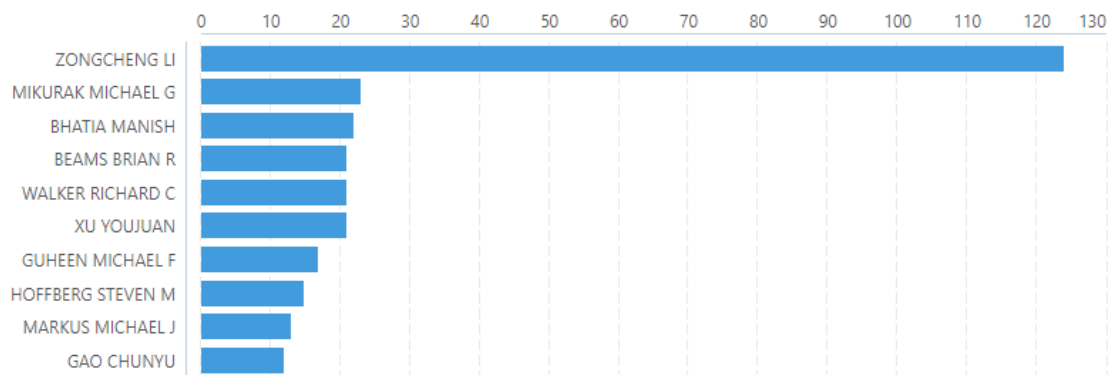


Gráfico 5. Top 10 del primer inventor con más patentes (Fuente: IQ Plus)

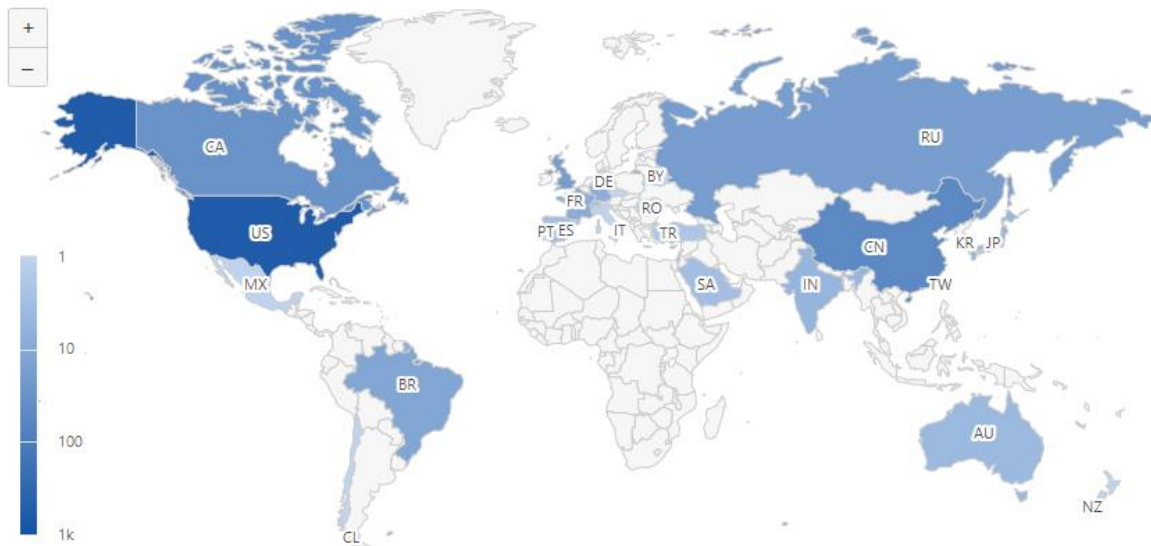


Gráfico 6. Mapa de patentes por el país de origen basado en el inventor (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de cienciometría USTA

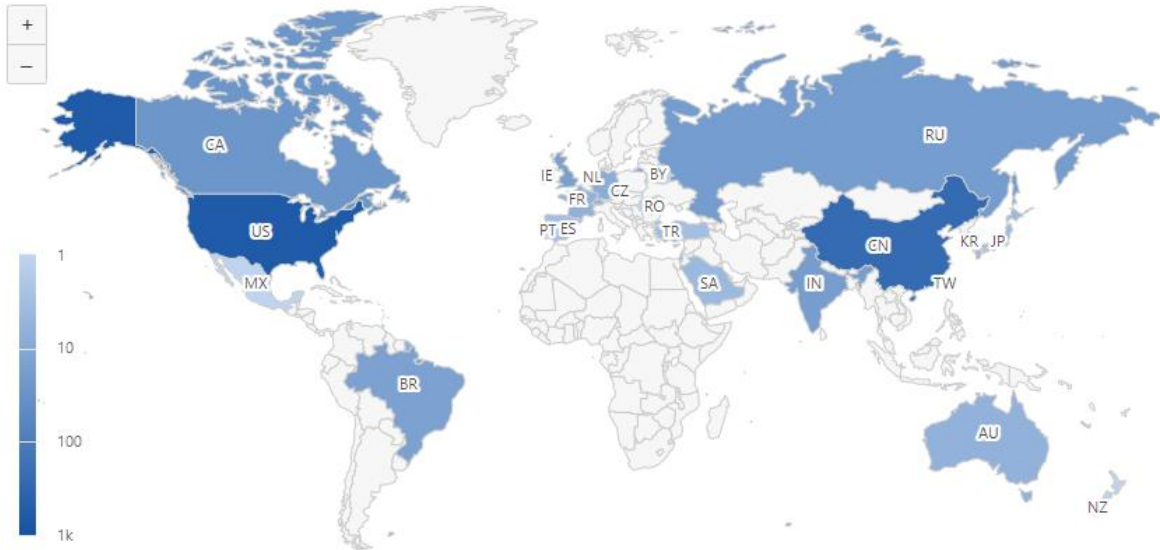


Gráfico 7. Mapa de patentes por el país de origen basado en el primer solicitante (Fuente: IQ Plus)



Gráfico 8. Primer cesionario por CPC (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de cienciometría USTA



Tabla 1. Top 10 de las Patentes más recientes

Publication Number	Title	Publication Date	Application Number	Application Date	Earliest Priority Date	Current Assignee First	Ultimate Parent First	Inventor First
CN108416710A	A kind of mechanical serious play instruction pattern of Engineering Oriented education	2018-08-17	CN 201810201910 A	2018-03-12	2018-03-12	HEYU BEIJING TECH CO LTD	HEYU BEIJING TECH CO LTD	GE YANLING
WO2019183621A1	Teaching method system for connecting and applying research needs with a teaching method	2019-09-26	PCT/US2019/02 3855	2019-03-25	2018-03-23	QI KEVIN ZENG	QI KEVIN ZENG	ZENG TINGYING
CN205038833U	Network flexibility measurement and control technology synthesizes practice of innovation platform	2016-02-17	CN 201520681626 U	2015-09-06	2015-09-06	HUANGSHAN UNIV	HUANGSHAN UNIV	SHI YUNGUI
CA2670059A1	The improved method of optimized educational	2011-01-03	CA 2670059 A	2009-07-03	2009-07-03	BROWN GARY A	BROWN GARY A	BROWN GARY A

PATENT LANDSCAPES REPORTS

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Nota: Fuente: IQ Plus



Bibliografía

- [1] C. A. Corchuelo-Rodriguez, A. E. Barreto Montenegro, J. D. López Báez, y O. L. Ostos Ortiz, «Boletín bibliométrico USTA - No. 1 (2019)», vol. N. 1, p. 72, jun. 2019, doi: <https://doi.org/10.15332/dt.inv.2019.00138>.