

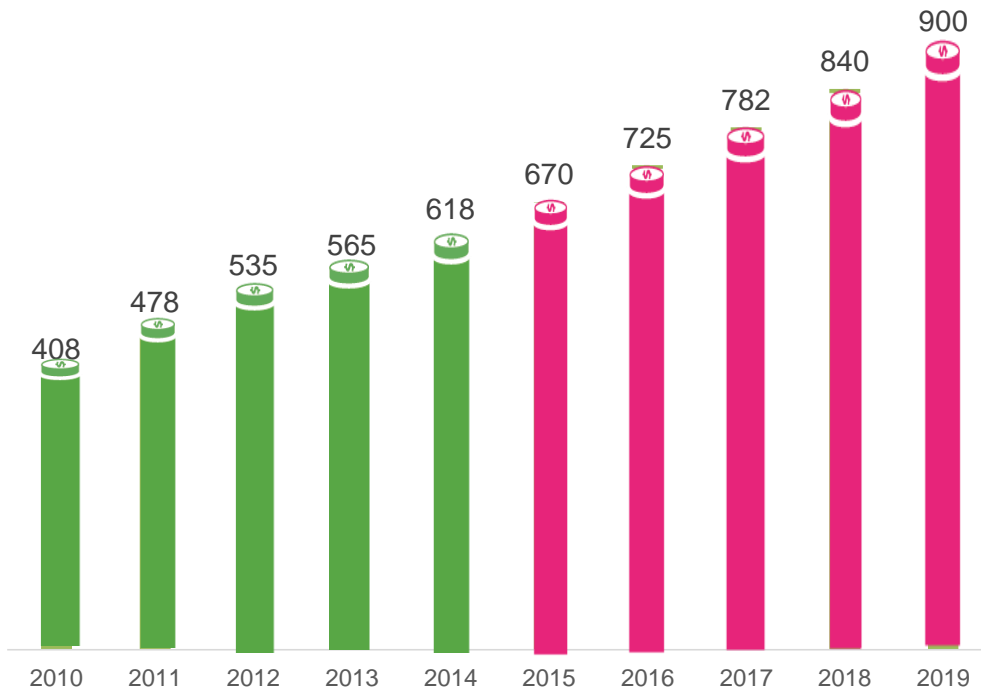
MÉXICO



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Desarrollo de software a nivel global

or de mercado de la industria global de desarrollo de software 2010-2019 (mmd₁) Principales nichos de mercado, 2014



TMCA 2010-2014:

10.9%

TMCA 2015-2019: 7.6%

Nicho de mercado	2014	%
Gestión de redes y bases de datos	147.8	23.9%
Productividad empresarial y en el hogar	134.1	21.7%
Aplicaciones para industrias verticales	115.7	18.7%
Sistemas operativos	115.0	18.6%
Otras aplicaciones	104.9	17%
Total	617.5	100%

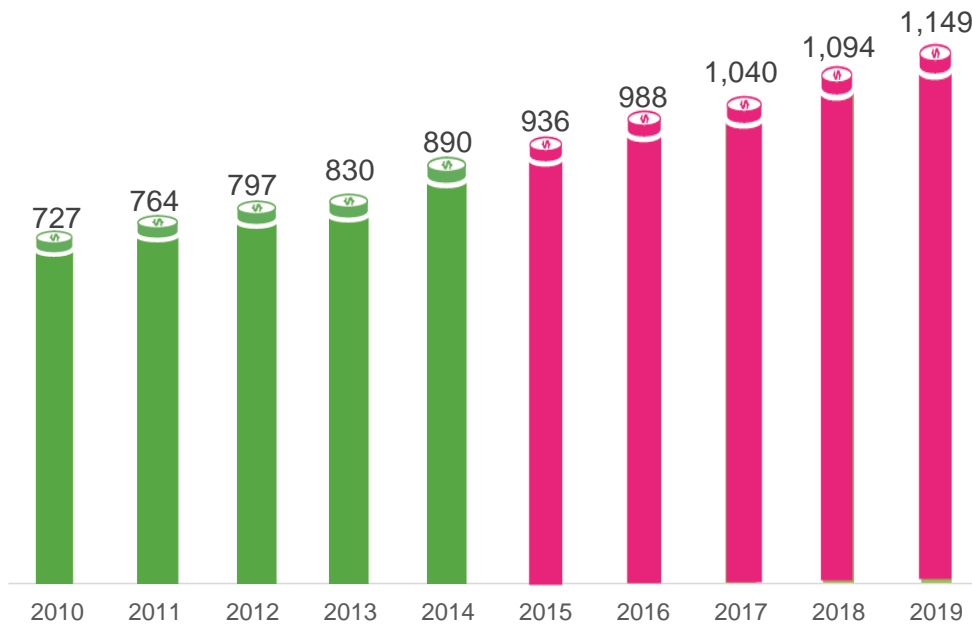
Valor de mercado por región, 2014

Región	2014	%
Asia - Pacífico	281.4	45.6%
EE. UU.	185.9	30.1%
Europa	104.0	16.8%
Medio Oriente	12.7	2.1%
Resto del Mundo	33.5	5.4%
Total	617.5	100%

Fuente: ProMéxico con cifras de Marketline.
1/ Miles de millones de dólares (mmd).

Servicios de TI a nivel global

Valor de mercado de la industria global de servicios de TI, 2010-2019 (mmd)



TMCA 2010-2014: 5.2%

TMCA 2015-2019: 5.3%

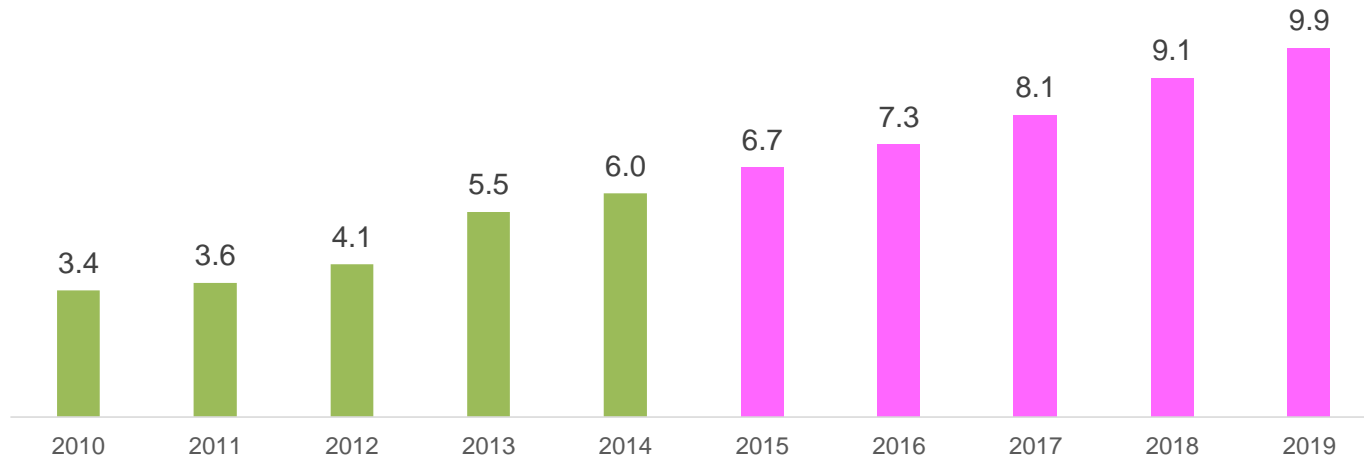
Principales nichos de mercado, 2014

Nicho de mercado	2014	%
Consultoría y soporte en TI's	452.1	50.8%
Outsourcing y procesamiento de TI's	374.1	42.0%
Computación en la nube	64.2	7.2%
Total	890.4	100%

Valor de mercado por región, 2014

Región	2014	%
Asia - Pacífico	282.5	31.7%
EE. UU.	280.6	31.5%
Europa	235.8	26.5%
Medio Oriente	16.1	1.8%
Resto del Mundo	75.4	8.5%
Total	890.4	100%

Valor de mercado de la industria de servicios de TI en México, 2010-2019 (mmd)



Fuente: ProMéxico con cifras de Marketline.

La **consultoría y soporte en TI's** representa el nicho más lucrativo de la industria nacional al concentrar **94%** de los ingresos; seguido por los **servicios en materia de outsourcing y procesamiento de TI's** con **4%**; y **computación en la nube** con **2%**.

Valor de mercado de la industria de desarrollo de software en México, por nicho (mmd)

Región	2014	%
Gestión de redes y bases de datos	0.8	24.3%
Productividad empresarial y en el hogar	0.8	23.6%
Aplicaciones para industrias verticales	0.7	21.2%
Sistemas operativos	0.6	18.2%
Otras aplicaciones	0.5	12.7%
Total	3.4	100%

Fuente: ProMéxico con cifras de Marketline.

En términos de valor de mercado, la industria de desarrollo de software mexicana ocupa la **cuarta posición en el continente**, por debajo de Estados Unidos, Brasil y Canadá; se estima que en **2015** ésta ascendió a **3.7 miles de millones de dólares (mmd)**; y se prevé que alcance un total de **4.8 mmd** en **2019**.

Estrategia de promoción 2017



Comercio de Servicios

Tabla 1. Importaciones totales de algunos servicios en 2015 (millones de dólares)

Servicio	Chile*	Colombia	Panamá	Guatemala	Costa Rica
Servicios para negocios**	2,267	1,879	647	93	442
TICs (***)	715	514	72	65	123
Total	14,724	11,208	4,440	3,074	2,667

Nota (*) datos a 2014

Nota(**) Servicios técnicos, relacionados con el comercio, entre otros/ Servicios profesionales de consultoría

Nota (***)TICs: Telecomunicaciones, servicios de computación, servicios de información

Tabla 2. Importaciones estadounidenses de servicios desde México

	2014 mdd	TMCA 2011-2014
TICs	1,011	18%
Investigación y desarrollo	531	4%
Servicios profesionales de consultoría	650	14%

Inversión extranjera directa en la industria de servicios de TI y Software latinoamericana (enero 2013 - mayo 2016, mdd)

Posición	Origen\Receptor	México	Brasil	Colombia	Argentina	Costa Rica	Chile	Perú	Otros	Total
1	Estados Unidos	306	271	90	152	105	41	6	60	1,030
2	Alemania	481	39	3			5	5	2	535
3	Irlanda	100	135			22			0	257
4	España	70	25	39	3		21	32	4	194
5	Francia	33	79	1	2	18	2		0	136
6	Reino Unido	24	54	3	5	22	2		5	114
7	Hong Kong		100						0	100
8	Argentina	8	18	36			9	3	18	92
9	Canadá		57	3	11	2			2	76
10	India	50	6						12	67
	Otros	80	124	32	29	24	16	10	25	339
	Total general	1,151	907	206	202	193	97	55	129	2,940

Algunas empresas importantes con operaciones en México

De las 30 empresas más importantes de software el mundo, solo 4 no cuentan con operaciones en México:

Intuit (EE. UU./California); **Adobe** (EE. UU./California); **Synopsys** (EE. UU./California).

Reino Unido (Newcastle)



EE. UU.		Europa	
Microsoft	Autodesk	Sage	Reino Unido
Oracle	Citrix	Wolters Kluwer	Holanda
IBM	Google	Siemens	Alemania
Symantec	Apple	SAP	Alemania
EMC	Infor	Dassault Systèmes	Francia
Vmware	Synopsys		
HP	Intel		
Salesforce	BMC		
Intuit	ADP		
Adobe	Red Hat		
CA Technologies	SAS		
	Cisco Systems		

Japón
Fujitsu
Hitachi



De las 26 empresas con operaciones en México, quizás algunas no realizan actividades de desarrollo de software

Algunas empresas importantes con operaciones en México

5 de las 6 empresas mejor calificadas por **IAOP** en tercerización de servicios empresariales tienen operaciones en México

Empresa	País
Accenture	Irlanda
CBRE	EE. UU.
ISS	Dinamarca
JLL	EE. UU.
Teleperformance	Francia
Concentrix	EE. UU. (California)

Proyecto 5: Proveer servicios de softlanding

Atención a empresas transnacionales con anuncios de inversión en México durante el periodo de enero de 2015 a mayo de 2016

EE. UU



Adnetik (Digilant) /
Massachusetts – Monterrey

Amdocs / Missouri –
Guadalajara

Centric Software / California -
CDMX

TechGenies / Texas - CDMX

Gensuite / OHIO – CDMX

Global Technology Associates /
Viriginia – CDMX

Vindicia / California - CDMX

Hyland Software / Ohio – n.e.

LinkedIn / California – n.e.

OmniComm / Florida - CDMX

RedPrairie / Wisconsin -
Monterrey

Europa



Francia

Dynadmic / Mougins – n.e.

Portugal

Altitude Software / Oeiras –
CDMX

España

Barkibu / Valencia – n.e.

iDISC / Barcelona - Xalapa

Red Points / Barcelona - CDMX

Suecia

Accedo / Estocolmo - Guadalajara

Snow Software / Solna - CDMX

BARCELONA **27 FEB - 2 MAR 2017**



SAVE ^{THE} DATE

Tiene el honor de invitarte a la feria South by Southwest:

SXSW INTERACTIVE

Excelente plataforma para empresas

- Industrias creativas
- Dispositivos de alta tecnología
- Internet of Things
- Realidad virtual y aumentada
- Dispositivos médicos
- Software y aplicaciones avanzadas
- Innovación del sector energético

12 al 15 de marzo, 2017
AUSTIN, TEXAS

Para más información:

<https://www.sxsw.com/exhibitions/trade-show/>