



Los servicios de desarrollo de software en Argentina experimentaron un crecimiento destacado en la última década. Incluso cuando el resto de las industrias del país luchaban por generar ingresos, la industria de IT estaba en constante crecimiento.

Según el último informe anual del Observatorio Permanente de la Industria de Software y Servicios Informáticos (OPSSI), el desarrollo de software es la principal fuente de inversión extranjera en la Argentina (58%) y representa el 33% del mercado local.

Desde que se promulgó la Ley de Promoción de la Industria del Software en 2004, se han financiado más de 1.500 proyectos, impactando en el desarrollo de esta industria en el país, aumentando la demanda y oportunidades para el talento local, así como la atracción de inversores internacionales.

Varias de las empresas de desarrollo de software de Argentina se han vuelto increíblemente exitosas a lo largo de los años: **Mercado Libre, OLX, Globant, ASSA, Prominente, Baufest, Neuralsoft, Calipso, Beltratix y Despegar.com.**

Según explican desde Nearsure, empresa de outsourcing que desde el 2018 se dedica a vincular talento IT latinoamericano con empresas de EE.UU., la externalización del desarrollo de software a Argentina también ha prosperado en la última década. El país logró atraer empresas internacionales como SAP, IBM, Hewlett Packard, Motorola, Accenture, Capgemini, McAfee y Oracle. Su necesidad de desarrolladores capacitados aumentó la demanda, lo que ha dado lugar a una oferta educativa más diversa y más oportunidades de empleo.

Entre los mejores del mundo

En términos de habilidades de desarrollo, los argentinos se encuentran entre los mejores del mundo, especialmente cuando se trata de programación informática (80 %) y desarrollo móvil (89 %), según el Índice de Habilidades Globales 2021 de Coursera. En términos de ciencia de datos, Argentina es considerada una nación competitiva y ocupa

el tercer lugar en América Latina, especialmente en análisis de datos (100%) y programación estadística (91%).

Según el informe OPSSI, entre 2007 y 2016, el número de empresas de IT en el país aumentó en un 37%, y hoy, más de 5.000 empresas operan en el país, empleando a más de 100.000 personas. Alrededor del 30% de los desarrolladores de Argentina están trabajando específicamente en el desarrollo de aplicaciones.

En cuanto al tamaño de la cantera de talentos, según CESSI (Cámara Argentina de la Industria del Software) el número de desarrolladores que trabajan actualmente en el país es de 115.000, ganando aproximadamente 1100 dólares estadounidenses. Sin embargo, para 2030, CESSI estima que el número de estos profesionales ascenderá a 500.000.

En los últimos 20 años, Argentina ha invertido mucho en educación superior e infraestructura, acercando a las empresas de desarrollo de software y las universidades. Actualmente, alrededor de 90.000 estudiantes siguen carreras relacionadas con la informática y más de 50 universidades locales ofrecen estudios de IT.

La matrícula en carreras tecnológicas ha aumentado significativamente en los últimos años, en parte debido a las demandas del mercado, pero también debido a los incentivos y subvenciones del gobierno, como el Plan 111 mil y BEC.AR, que ayudan a atraer y retener estudiantes.

Más recientemente (2021), el gobierno lanzó Argentina Programa (Códigos de Argentina), un plan nacional que otorga 60.000 becas para un curso de programación, así como 100.000 pesos argentinos para comprar computadoras y una conexión gratuita a Internet. Además de las becas de los gobiernos locales, varias organizaciones e instituciones internacionales como la Organización Internacional Italo-Latinoamericana (IILA), la Organización de los Estados Americanos (OEA), el Banco Santander y el Grupo Sancor Seguros, brindan becas para financiar estudios de licenciatura, maestría y doctorado.

En los últimos años, varias universidades argentinas han aparecido en prestigiosos rankings internacionales, entre ellos QS, el Center for World University Rankings (CWUR) y Times World

University Ranking.

Dado el aumento de oportunidades locales e internacionales en el desarrollo de software, los argentinos ahora pueden estudiar cualquier cosa, desde desarrollo de software hasta Big Data, AI, Business Intelligence y diseño y desarrollo de videojuegos, entre muchos otros.

Dominio del Inglés

Según el Índice de Competencia en Inglés 2020 de Education First, Argentina ocupa el puesto número uno en América Latina y el número 25 en el mundo en cuanto al nivel de inglés del país, dos lugares más que en 2019. La ciudad capital es el área más competente del país, seguida de Santa Fe, Córdoba y Mendoza.

Tener un alto nivel de inglés, según EF, significa que los argentinos pueden hacer una presentación en el trabajo con éxito y pueden leer y escuchar fácilmente cualquier conversación en inglés sin necesidad de ningún tipo de subtítulos o traducción. Esto es clave para las empresas que están pensando en subcontratar a Argentina, ya que los desarrolladores deben poder entender instrucciones, conceptos complejos y comunicarse exitosamente con clientes y pares.

Fuente: <https://www.forbesargentina.com/innovacion>