

SECTOR
**DESARROLLO DE
SOFTWARE**



Resumen detallado del informe sobre el

Desarrollo de Software en Colombia

Cámara de Comercio de España en Colombia
(CAMACOE)



Este informe sectorial, presentado por la **Cámara de Comercio de España en Colombia (CAMACOES)**, ofrece un análisis exhaustivo del **sector del desarrollo de software en Colombia**, destacando su relevancia económica, el marco legal e institucional que lo regula, las oportunidades para empresas extranjeras, y las tendencias actuales que están moldeando su futuro. A través de un enfoque en la innovación tecnológica y la creciente demanda de soluciones digitales, se busca resaltar el potencial de Colombia como un destino atractivo para la inversión en el sector del software. Este informe está diseñado para proporcionar a empresarios y tomadores de decisiones una visión clara de las dinámicas del mercado, las oportunidades de negocio y los desafíos que enfrenta la industria.

Tabla de contenido

Desarrollo de Software en Colombia - CAMACOES

Descripción del sector

04

Marco legal e institucional

05

Análisis de la competencia

06

Oportunidades para empresas extranjeras

07

Nuevas tendencias del sector

08

Conclusión

09

Descripción del sector

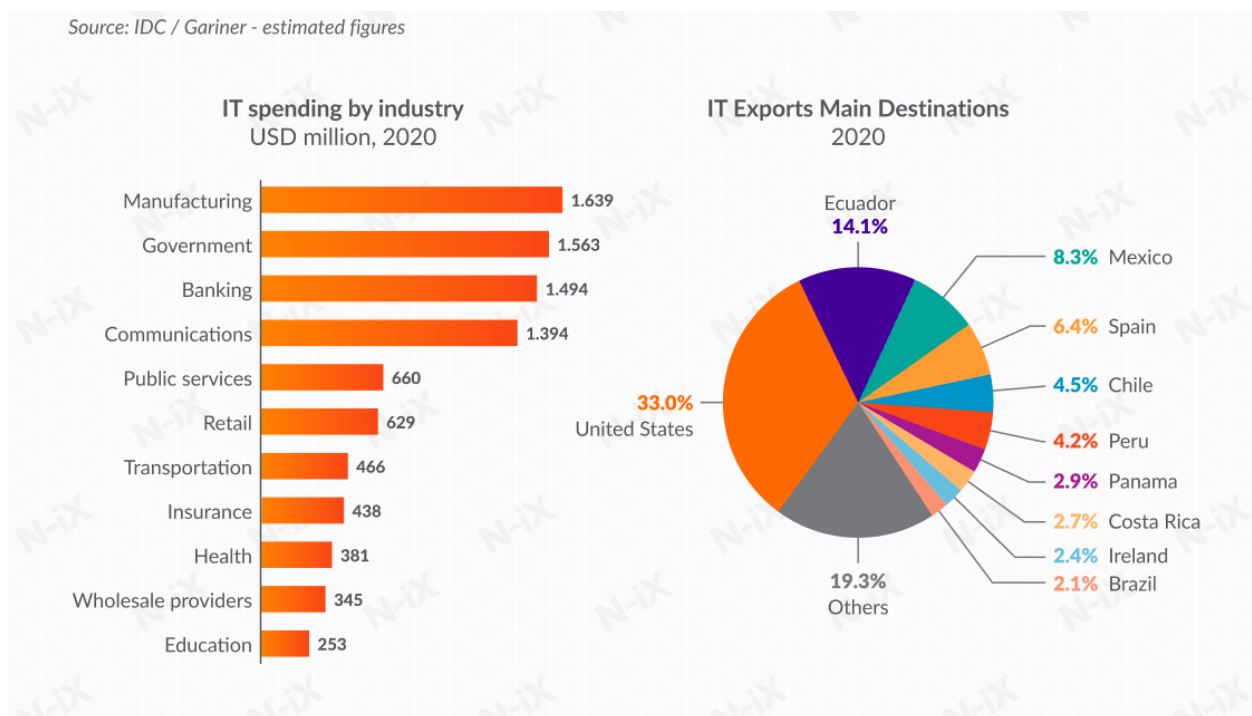
Colombia se ha consolidado como uno de los líderes en la industria tecnológica de América Latina, ocupando el cuarto lugar en el mercado de tecnología, solo detrás de Brasil, México y Chile.

Según la firma Clutch, se prevé que **Colombia** supere a sus vecinos en la región, gracias a los esfuerzos del sector de la mediana empresa. La Federación Colombiana de Software Tecnología (Fedesoft) reporta un **crecimiento anual del 10% al 15%**, lo que convierte a este sector en un motor de generación de empleo y desarrollo económico.



El país cuenta con una amplia gama de **soluciones tecnológicas** que abarcan sectores como el financiero, logístico, salud y petrolero, además de líneas innovadoras como inteligencia artificial, big data, cloud computing, blockchain, realidad aumentada y ciberseguridad. Este entorno diverso y en constante evolución presenta un **atractivo significativo** para las **empresas** que buscan **expandir** sus operaciones en **Latinoamérica**.

Source: IDC / Gariner - estimated figures



Gráfica 1: Consumo de TI en Colombia por industria y país (2020).

Marco legal e institucional

El marco normativo legal colombiano busca impulsar el desarrollo del software, proteger los derechos de los actores involucrados y garantizar un entorno seguro, confiable y favorable para la innovación tecnológica. Se destacan leyes como:

01. LEY 603 DE 2000:

Regula las licencias de software, exigiendo a las empresas un informe de gestión que incluya el cumplimiento de normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor.

02. LEY 341 DE 2009:

Establece las bases para el desarrollo de la sociedad de la información, promoviendo la libre competencia y la protección del usuario.

03. LEY 1273 DE 2009:

Introduce delitos informáticos al Código Penal, estableciendo sanciones para actividades ilícitas en el ámbito digital.

04. LEY 1412 DE 2017:

Reglamenta el contenido digital y el software para el desarrollo de este.



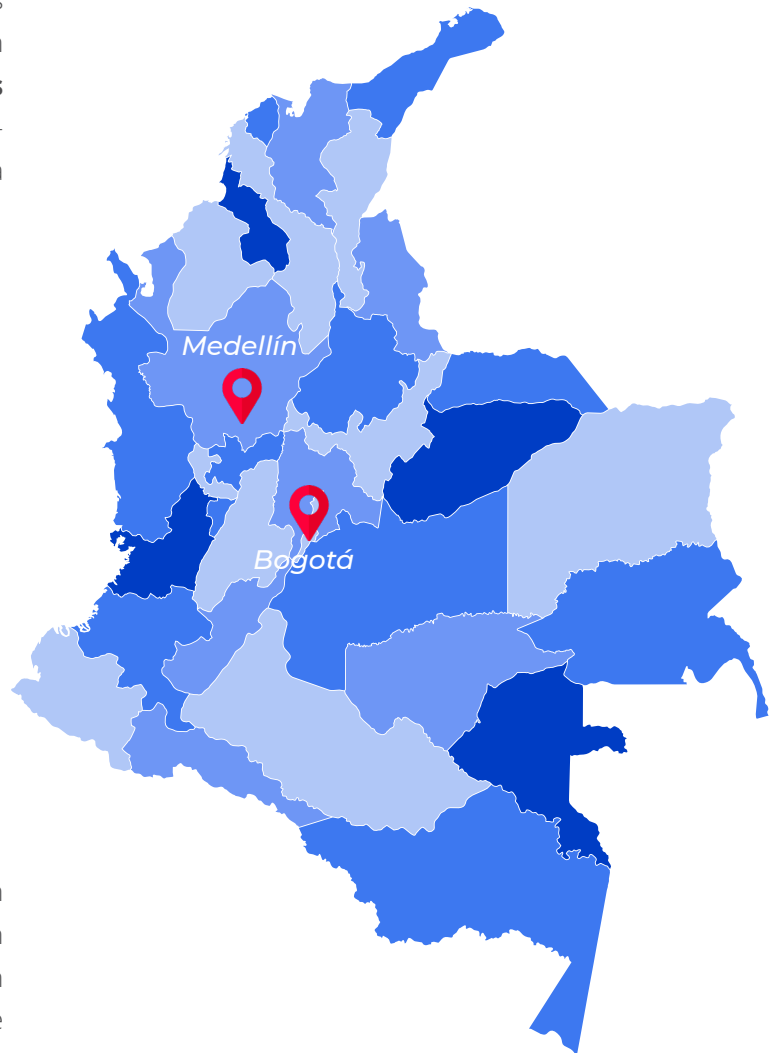
Estas normativas buscan proteger los derechos de los usuarios y desarrolladores, así como garantizar la legalidad en el uso de software, lo que crea un entorno seguro para la inversión.



Análisis de la competencia

El sector del desarrollo de software en Colombia es altamente competitivo y se centraliza principalmente en Bogotá y Medellín.

Aproximadamente el **74%** de las startups provienen de **Bogotá**, donde el sector fintech ha cobrado gran relevancia. En 2022, **31 de las 85 empresas** participantes en rondas de inversión pertenecían al **sector fintech**, con una notable **participación de inversionistas** estadounidenses.



Medellín, por su parte, se ha convertido en un destino atractivo para empresas enfocadas en tecnología y ciencia, gracias a su alta población bilingüe y profesionales capacitados. El **86%** de los proyectos de inversión en Medellín están destinados al **desarrollo de software** para la provisión de servicios.



Oportunidades para empresas extranjeras



Colombia

Ofrece amplias oportunidades de inversión para empresas extranjeras.

Especialmente en **sectores** como agritech, fintech, blockchain, salud, logística y comercio electrónico. El gobierno colombiano ha implementado incentivos fiscales, como el **acuerdo de Zonas Francas**, para atraer inversiones que generen empleo.

Las empresas extranjeras pueden beneficiarse de la experiencia colombiana en la exportación de servicios tecnológicos, siendo Estados Unidos el principal consumidor. Además, la favorable tasa de cambio del peso colombiano frente a divisas como el euro y el dólar permite a las empresas reducir costos operativos.





Nuevas tendencias del sector



El **desarrollo de Software** está experimentando **nuevas tendencias**, como:

1

Desarrollo low code

Permite la creación de aplicaciones de forma más rápida y con un mínimo de programación, facilitando la innovación.

2

Aumento de la demanda por la subcontratación de servicios

Muchas empresas están optando por la tercerización de servicios tecnológicos debido a la escasez de personal calificado.

3

Crecimiento de la Inteligencia Artificial

La IA está transformando la forma en que se desarrolla el software, permitiendo una mayor eficiencia y rapidez en la creación de aplicaciones.

Conclusión

Este informe proporciona una visión integral del sector del desarrollo de software en Colombia, destacando su potencial y las oportunidades que ofrece a los empresarios, especialmente en el contexto de la colaboración con empresas como CESCE en el sector asegurador. Las empresas que buscan establecerse en este sector encontrarán un mercado dinámico y en expansión, con múltiples oportunidades para innovar y crecer.



El sector del **desarrollo de software** en Colombia se encuentra en una **etapa de expansión y vitalidad.**



La inversión en tecnología y capacitación se presenta como clave para fortalecer su competitividad en el mercado. En este contexto, es fundamental contar con aliados estratégicos que apoyen a las empresas en su crecimiento y gestión de riesgos.

CESCE, desde su **experiencia**, se vuelve ese **aliado para los empresarios del sector**, ofreciendo **soluciones de aseguramiento** que permiten acceder a financiamiento en condiciones favorables y protegerse contra eventualidades que puedan afectar su operatividad.

El compromiso de **CESCE** con la confianza y la estabilidad financiera permite a las empresas no solo enfrentar los desafíos del entorno actual, sino también aprovechar las oportunidades de expansión en el ámbito nacional e internacional. Con el respaldo de **CESCE**, los desarrolladores de software en Colombia pueden enfocarse en lo que mejor saben hacer: **innovar y crear soluciones que transformen la manera en que se hacen negocios en el mundo.**

Desarrollo de Software en Colombia

Gracias

www.cesce.co



■ CESCE COLOMBIA
60 + 1 + 3266969
cesce@cesce.com