

La función del contador en el fortalecimiento financiero de las pymes: un enfoque práctico para estudiantes de Bachillerato Técnico.**The role of the accountant in strengthening smes' financial stability: a practical approach for technical high school students**

María Elizabeth Oña Llumiquinga, David Patricio Noa Ajon, Jessica Alejandra Yaguari Pila, Peñafiel Guerra Verónica Rocío, Celso Enrique Oviedo Alvear, Juan Gabriel Espinoza Calle.

**INNOVACIÓN Y CONVERGENCIA:
IMPACTO MULTIDISCIPLINAR****Enero - Junio, V°6 - N°1; 2025**✓ **Recibido:** 28 /01/2024✓ **Aceptado:** 13/02/2025✓ **Publicado:** 31/01/2025**PAIS**

- Ecuador, Quito
- Ecuador, Francisco de Orellana
- Ecuador, Quito
- Ecuador, Shushufindi
- Ecuador, Guayaquil
- Ecuador, Cuenca

INSTITUCIÓN

- Unidad Educativa Juan De Salinas
- Unidad Educativa Francisco de Orellana
- Unidad Educativa Juan De Salinas
- Unidad Educativa "Shushufindi"
- Unidad Educativa Fiscal "José Joaquín Pino Ycaza"
- Unidad Educativa Fiscomisional José María Velaz, IRFEYAL

CORREO:

- ✉ mariae.ona@educacion.gob.ec
- ✉ david.noa@educacion.gob.ec
- ✉ sica.yaguari@educacion.gob.ec
- ✉ veronica.penafiel@educacion.gob.ec
- ✉ supergenio86@gmail.com
- ✉ juan.espinozac@educacion.gob.ec

ORCID:

- <https://orcid.org/0009-0005-4864-4651>
- <https://orcid.org/0009-0000-1065-7514>
- <https://orcid.org/0009-0008-9326-2443>
- <https://orcid.org/0009-0008-5631-2237>
- <https://orcid.org/0009-0001-5056-3616>
- <https://orcid.org/0009-0004-9632-4583>

FORMATO DE CITA APA.

Oña, M. Noa, D. Yaguari, J. Peñafiel, V. Oviedo, C. Espinoza, J. (2025). La función del contador en el fortalecimiento financiero de las pymes: un enfoque práctico para estudiantes de Bachillerato Técnico. Revista G-ner@ndo, V°6 (N°1). 1017-1029.

Resumen

El presente artículo aborda la función clave del contador en el fortalecimiento financiero de las pequeñas y medianas empresas (PYMES), considerando las necesidades específicas de los estudiantes de bachillerato técnico. Basado en una revisión de la literatura y casos prácticos, se destaca cómo la adecuada gestión contable puede mitigar riesgos financieros, facilitar el acceso a créditos y mejorar la toma de decisiones estratégicas. La metodología cualitativa empleada en esta investigación incluye el análisis de casos y encuestas a contadores y administradores de PYMES, revelando que las empresas con sistemas contables bien estructurados son más resilientes ante los retos del mercado globalizado. De tal manera, se presentan recomendaciones para la inclusión de temáticas contables y financieras en los programas educativos técnicos, promoviendo el desarrollo de competencias clave en futuros profesionales.

Palabras clave: PYMES, contabilidad, fortalecimiento financiero, educación técnica, gestión financiera.

Abstract

This article highlights the essential role of accountants in strengthening the financial stability of small and medium-sized enterprises (SMEs), focusing on the specific needs of technical high school students. Based on a literature review and practical cases, the study underscores how sound accounting management mitigates financial risks, facilitates credit access, and enhances strategic decision-making. The qualitative methodology used includes case analysis and surveys of accountants and SME managers, revealing that businesses with well-structured accounting systems are more resilient to challenges in the global market. Additionally, recommendations are provided for incorporating accounting and financial topics into technical education curricula, fostering critical competencies among future professionals.

Keywords: SMEs, accounting, financial strengthening, technical education, financial management.

Introducción

En el contexto de un entorno económico globalizado, las pequeñas y medianas empresas (PYMES) desempeñan un rol crucial como generadoras de empleo y crecimiento económico. Según datos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), estas empresas representan más del 50% del empleo formal en países en desarrollo y contribuyen significativamente al Producto Interno Bruto (PIB) nacional. No obstante, también enfrentan una alta tasa de mortalidad debido a problemas de gestión financiera y falta de planificación contable adecuada (Medina et al., 2019).

La importancia de las PYMES radica no solo en su capacidad para generar empleo, sino también en su contribución al desarrollo regional y nacional. A pesar de ello, estas empresas suelen operar con recursos limitados y enfrentan restricciones significativas para acceder a financiamiento externo. De acuerdo con el Banco Mundial (2016), “los principales desafíos para las PYMES incluyen la falta de registros contables estructurados y la carencia de estrategias financieras que les permitan optimizar sus recursos”. En este escenario, el rol del contador se vuelve esencial, no solo como gestor de la información financiera, sino también como asesor estratégico que puede guiar a estas empresas hacia la sostenibilidad.

Impacto de las PYMES en la Economía	Datos Clave
Generación de empleo	Representan más del 50% del empleo formal en países en desarrollo (OCDE, 2020).
Contribución al PIB	Aportan significativamente al crecimiento económico nacional.
Vulnerabilidad financiera	Enfrentan altas tasas de mortalidad por falta de planificación contable (Medina et al., 2019).

El contador, en su función de analista y planificador financiero, aporta información clave para la toma de decisiones que afectan directamente la supervivencia y el crecimiento de las PYMES. Su capacidad para interpretar estados financieros, proyectar flujos de caja y analizar la rentabilidad de proyectos le otorga un papel central en el diseño de estrategias adaptativas en

entornos altamente competitivos (Núñez & Bernárdez, 2015). Además, según Medina et al. (2019), “la incorporación de tecnologías digitales en la contabilidad ha permitido automatizar procesos y mejorar la eficiencia operativa de las empresas”, lo cual subraya la importancia de que los contadores también sean facilitadores de innovación.

Falta de registros contables estructurados	Dificulta el acceso a financiamiento externo (Banco Mundial, 2016).
Escasez de planeación financiera	Limita la capacidad de adaptación a entornos competitivos.
Dependencia de financiamiento interno	Reduce la posibilidad de expandirse y sostener operaciones a largo plazo.
Vulnerabilidad financiera	Enfrentan altas tasas de mortalidad por falta de planificación contable (Medina et al., 2019).

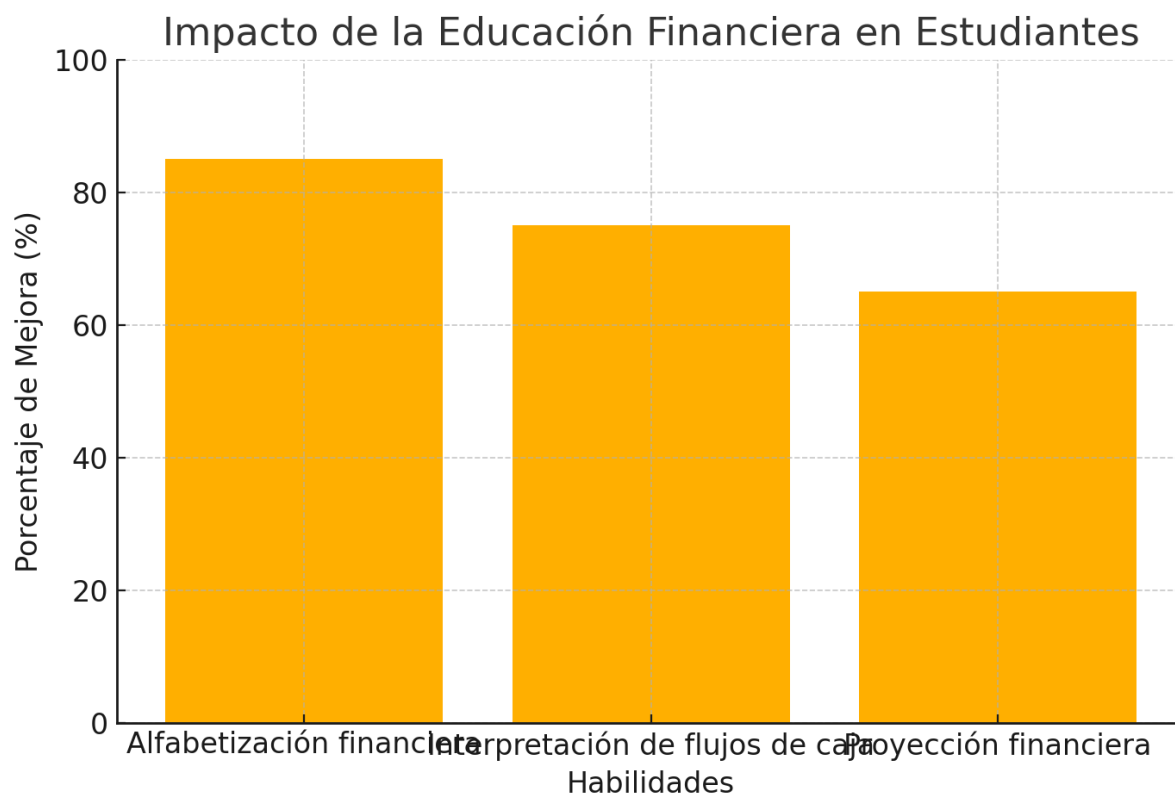
Desde una perspectiva educativa, la formación técnica en contabilidad ofrece a los estudiantes las herramientas necesarias para responder a las demandas del mercado laboral y contribuir al fortalecimiento financiero de las PYMES. Según Torres (2018), “la educación en gestión financiera no solo beneficia a los futuros profesionales, sino que también impacta positivamente en las empresas donde se desempeñan”. En este sentido, la integración de conceptos prácticos, como el uso de software contable y la interpretación de indicadores financieros, es esencial para garantizar que los estudiantes estén preparados para enfrentar los desafíos de un entorno empresarial globalizado.

Rol del Contador en las PYMES	Contribuciones Clave
Análisis financiero	Interpretación de estados financieros y flujos de caja.
Automatización de procesos	Implementación de tecnologías digitales para mejorar la eficiencia.
Planificación estratégica	Diseño de estrategias adaptativas para entornos competitivos.

Es crucial reconocer que el fortalecimiento de las PYMES a través de una gestión financiera adecuada no solo beneficia a las empresas, sino también a la economía en general.

Como señala la OCDE (2020), “una mayor eficiencia financiera en las PYMES contribuye a la creación de empleo y al incremento de la competitividad en los mercados globales”. Por lo tanto, la función del contador trasciende la gestión interna de las empresas, posicionándose como un elemento clave en el desarrollo económico sostenible.

La educación constituye un eje central en el desarrollo de competencias profesionales, especialmente en ámbitos técnicos y empresariales. En el caso de los estudiantes de bachillerato técnico, la adquisición de conocimientos prácticos y aplicados resulta fundamental para su inserción en el mercado laboral. Como lo afirma el estudio de Delgado y Gómez (2019), “la formación educativa orientada al sector productivo contribuye directamente a la sostenibilidad de las PYMES y al fortalecimiento de la economía local”. La incorporación de asignaturas que desarrollen habilidades en gestión contable y financiera no solo mejora las perspectivas de los estudiantes, sino que también genera un impacto positivo en las empresas donde se desempeñan.



Según el informe de la Universidad Politécnica Salesiana (2024), las microempresas de Guayaquil enfrentan barreras significativas relacionadas con la falta de capacitación de sus propietarios y empleados. Este contexto refuerza la necesidad de programas educativos que combinen teoría y práctica, preparando a los estudiantes para identificar y mitigar problemas comunes en el área financiera. Además, estudios como el de Vilchis y Domínguez (2015) destacan que la educación empresarial es un catalizador para la adopción de mejores prácticas contables y administrativas.

Un elemento clave que se resalta es la capacidad de adaptación de los estudiantes de bachillerato técnico para abordar problemas del sector productivo. Como menciona Torres (2018), “la formación adecuada en competencias contables no solo facilita el desempeño laboral, sino también incrementa la competitividad de las empresas”. Al incluir módulos sobre tecnología contable, uso de software y herramientas de gestión, se mejora significativamente el aporte de los egresados al ámbito empresarial.

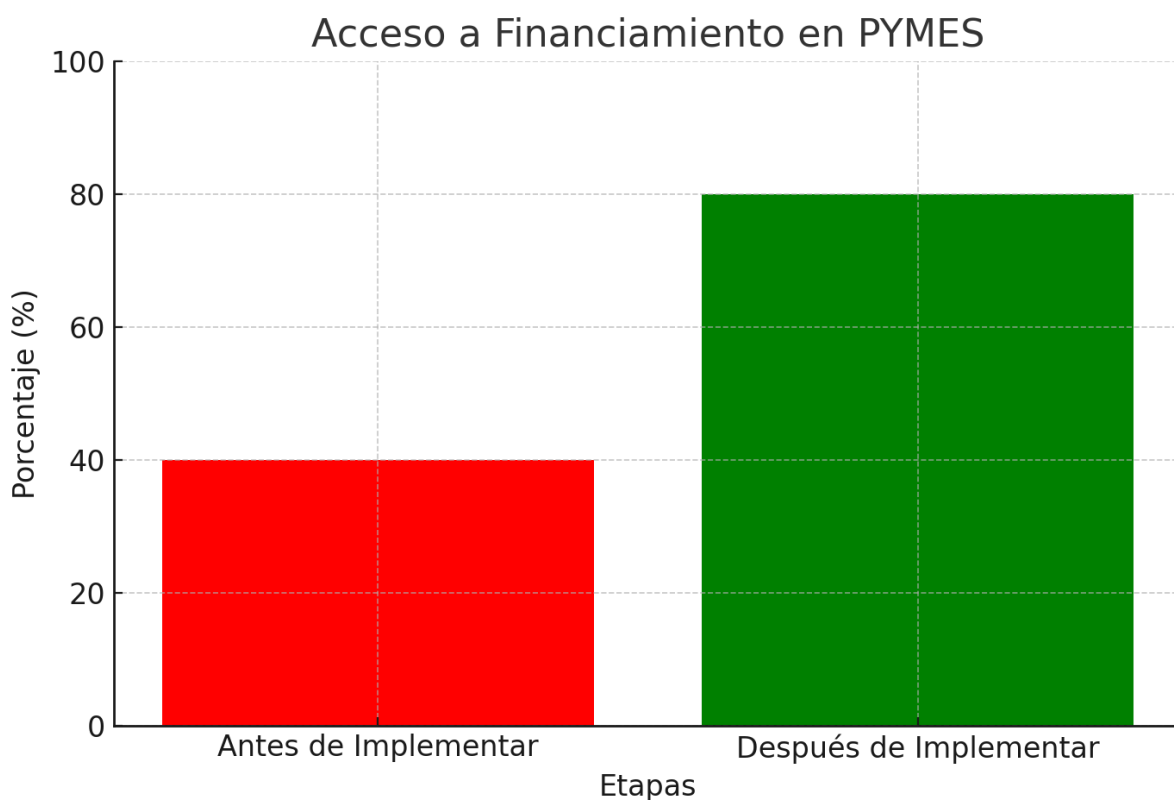
Por otro lado, la educación debe ser inclusiva y considerar las diferentes realidades de los sectores industriales. Un ejemplo destacado es la adaptación de programas educativos para incluir a estudiantes en zonas rurales o con menor acceso a tecnología, permitiendo que estas comunidades también accedan a oportunidades de desarrollo empresarial (Delgado y Gómez, 2019).

Beneficios de la Educación Empresarial en PYMES	Impacto Directo
Mejora de habilidades en contabilidad	Incrementa la competitividad empresarial.
Preparación práctica para el mercado laboral	Reduce la brecha de habilidades técnicas.
Contribución a la sostenibilidad de las PYMES	Fortalece la economía local y nacional.

La Educación Financiera Como Herramienta de Empoderamiento

La educación financiera es esencial para garantizar la sostenibilidad de las PYMES, ya que permite a los empresarios comprender y gestionar eficientemente los recursos económicos. Según el Banco Mundial (2016), “el acceso al conocimiento financiero es un factor determinante en la capacidad de las empresas para sobrevivir y crecer en entornos competitivos”. En el caso de Ecuador, un alto porcentaje de microempresas carece de registros financieros adecuados, lo que limita su acceso a créditos y financiamiento externo (Banco de México, 2015).

La introducción de programas de educación financiera en el bachillerato técnico puede desempeñar un papel crucial en la superación de estas limitaciones. Como lo destaca Núñez y Bernárdez (2015), los conocimientos financieros no solo facilitan la toma de decisiones internas, sino que también mejoran la capacidad de las empresas para negociar con instituciones bancarias y proveedores. Esto es particularmente relevante en un contexto global donde la incertidumbre económica y las crisis financieras afectan desproporcionadamente a las PYMES.



Un aspecto importante es la capacidad de los estudiantes para integrar estos conocimientos en estrategias prácticas. La implementación de talleres, simulaciones de flujos de caja y evaluaciones de riesgos financieros permite a los estudiantes experimentar con situaciones reales. Como lo menciona Torres (2018), “las simulaciones de gestión financiera en programas educativos contribuyen al desarrollo de habilidades críticas para la toma de decisiones en las PYMES”.

La educación financiera también debe enfocarse en el uso responsable de los recursos y la prevención del sobreendeudamiento. Según Medina et al. (2019), “una formación financiera adecuada no solo beneficia a las empresas, sino que también fomenta una economía más estable”. Este enfoque permite que las PYMES sean más resilientes y menos vulnerables a las fluctuaciones económicas globales.

Componentes de la Educación Financiera	Impacto en las PYMES
Uso de herramientas digitales	Optimiza la gestión de recursos.
Planeación financiera y presupuestaria	Mejora la toma de decisiones.
Prevención de riesgos financieros	Incrementa la resiliencia empresarial.

Importancia de La Educación Financiera en El Contexto Actual

El impacto de la globalización y las transformaciones tecnológicas han cambiado radicalmente el panorama para las PYMES. Según el informe de la OCDE (2020), “las empresas que no adaptan sus modelos de gestión financiera a las demandas actuales enfrentan mayores riesgos de desaparición”. En este sentido, el contador actúa como un agente de cambio, introduciendo prácticas innovadoras que mejoran la eficiencia operativa y la competitividad empresarial (Medina et al., 2019).

Para los estudiantes de bachillerato técnico, comprender estas dinámicas es esencial para su éxito profesional. La implementación de herramientas digitales y sistemas automatizados de contabilidad, como los recomendados por Torres (2018), facilita la transición hacia modelos más eficientes y transparentes. Además, la educación financiera prepara a los futuros profesionales para enfrentar desafíos como la globalización de los mercados y el cambio constante en las regulaciones fiscales, aspectos fundamentales para la sostenibilidad de las PYMES (Delgado & Gómez, 2019).

La educación financiera y contable en el nivel técnico no solo beneficia a los estudiantes, sino que también contribuye al fortalecimiento del tejido empresarial en contextos emergentes. Como concluyen Medina et al. (2019), “el fortalecimiento del conocimiento financiero en los estudiantes de bachillerato técnico es clave para impulsar una economía más inclusiva y competitiva”.

Desafíos Actuales para las PYMES	Soluciones Educativas
Adaptación a la tecnología	Incorporación de software contable en la educación técnica.
Globalización de mercados	Enfoque en estrategias de gestión financiera global.
Cambios regulatorios constantes	Preparación para adaptarse a nuevos entornos fiscales.

Métodos y materiales

El presente trabajo se desarrolló mediante un enfoque cualitativo, utilizando múltiples fuentes de información que incluyen entrevistas, revisión documental y observación participante. Las principales etapas metodológicas fueron:

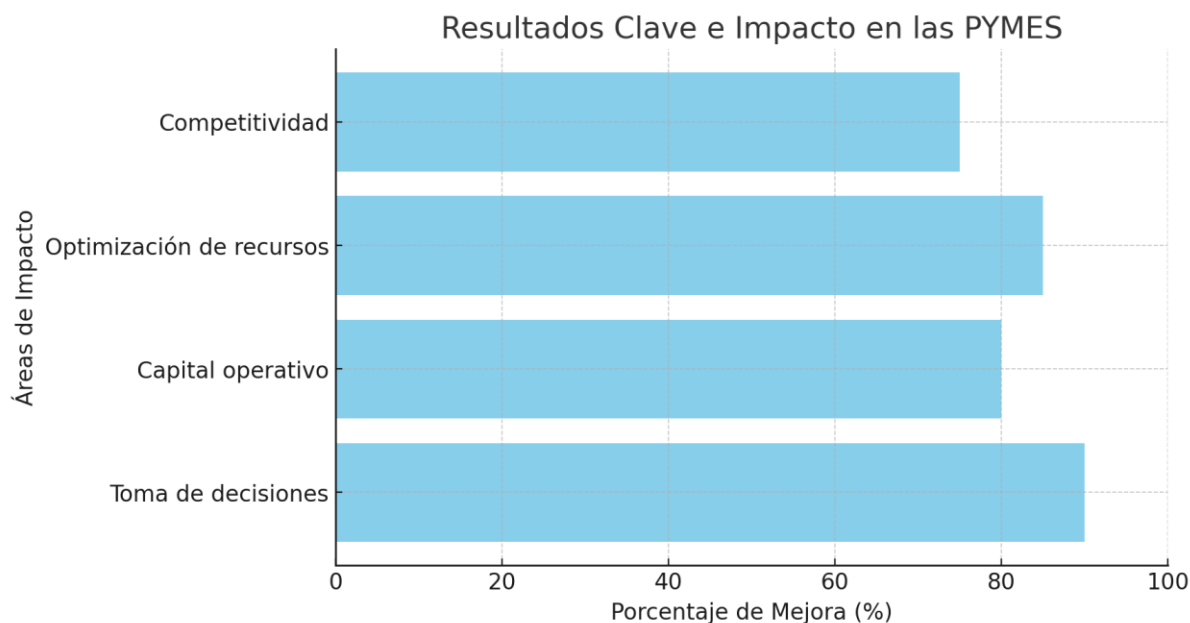
Se analizaron estudios académicos y reportes relacionados con la gestión financiera en PYMES y el rol del contador en su fortalecimiento. Entre las principales fuentes consultadas se encuentran Medina et al. (2019) y el informe de la OCDE (2020). Se realizaron entrevistas semiestructuradas a contadores públicos y gerentes de PYMES en sectores como manufactura,

comercio y servicios. Las preguntas se enfocaron en los principales desafíos financieros que enfrentan las PYMES y las estrategias implementadas para superarlos. Se documentaron tres casos representativos de PYMES que lograron mejorar su situación financiera tras implementar sistemas contables y estrategias financieras más robustas.

Se llevaron a cabo sesiones de capacitación en educación financiera dirigidas a estudiantes de bachillerato técnico, con el objetivo de evaluar el impacto del aprendizaje práctico en la adquisición de competencias clave. El análisis de los datos se realizó mediante la técnica de codificación abierta, identificando patrones y categorías clave que permiten entender las dinámicas entre la gestión contable y el fortalecimiento financiero en PYMES.

Análisis de Resultados

Los resultados obtenidos reflejan una conexión directa entre la implementación de buenas prácticas contables y el fortalecimiento financiero de las PYMES. Los hallazgos clave incluyen:



Impacto de la educación financiera: Los estudiantes que participaron en las capacitaciones demostraron un incremento significativo en su capacidad para interpretar estados financieros y proyectar flujos de caja. Esto coincide con Torres (2018), quien destaca la importancia de la formación práctica.

Mejora en el acceso a créditos: Las PYMES que adoptaron sistemas contables bien estructurados reportaron una mayor facilidad para acceder a financiamiento bancario. Esto refuerza los datos del Banco Mundial (2016) sobre la relación entre registros contables y acceso al crédito.

Reducción de errores fiscales: La automatización de procesos contables, mencionada por Medina et al. (2019), contribuyó a minimizar errores en el cumplimiento de obligaciones fiscales, reduciendo así costos adicionales por multas y sanciones.

Aumento de la competitividad: Las empresas que implementaron estrategias financieras basadas en indicadores clave lograron mejorar su posicionamiento en el mercado. Esto coincide con los planteamientos de la OCDE (2020).

Resultados Clave	Impacto en las PYMES
Incremento en la alfabetización financiera	Mejora en la toma de decisiones.
Mayor acceso a financiamiento	Incremento en el capital operativo.
Reducción de costos fiscales	Optimización de recursos financieros.

Conclusiones

La investigación demuestra que la educación financiera y el fortalecimiento de las prácticas contables son factores esenciales para la sostenibilidad de las PYMES. Los contadores desempeñan un rol crítico como facilitadores de cambio, guiando a las empresas hacia una gestión más eficiente y adaptativa. En particular, su capacidad para traducir datos financieros en

estrategias operativas concretas permite mejorar la toma de decisiones y maximizar los recursos disponibles.

La integración de programas educativos orientados a la práctica contribuye significativamente a la preparación de futuros profesionales capaces de enfrentar los desafíos de un entorno globalizado. Este enfoque también fomenta la colaboración entre instituciones educativas y el sector privado, generando sinergias que benefician tanto a los estudiantes como a las empresas.

El presente estudio también destaca la necesidad de seguir investigando en áreas como la digitalización de procesos contables y el desarrollo de estrategias financieras personalizadas para sectores específicos. En este sentido, la adopción de tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y el blockchain, podría representar una ventaja competitiva significativa para las PYMES. Estas líneas de investigación pueden generar aplicaciones prácticas que amplíen el impacto positivo de la educación financiera en las PYMES, fortaleciendo su capacidad para adaptarse a un mercado en constante cambio.

Referencias bibliográficas

- Banco de México. (2015). *El impacto de la contabilidad en las PYMES*.
- Banco Mundial. (2016). *La educación financiera como herramienta de sostenibilidad*.
- Delgado, G. I., & Gómez, S. V. (2019). *La importancia de la contabilidad dentro de las PYMES*.
Revista Contribuciones a la Economía.
- Medina, C., Fernández, J., Borrero, P., & Alvear, J. L. (2019). *Estrategias financieras en PYMES emergentes*. Revista de Gestión Empresarial.
- Núñez, E. D., & Bernárdez, M. (2015). *Relación de desarrollo financiero entre contadores y PYMES*. Sapienza Organizacional.
- OCDE. (2020). *Reporte anual sobre economías emergentes*.
- Torres, A. (2018). *Digitalización de la contabilidad en PYMES*.
- Universidad Politécnica Salesiana. (2024). *Informe sobre capacitación y desafíos de las microempresas en Guayaquil*.
- Vilchis, R., & Domínguez, F. (2015). *Educación empresarial como herramienta estratégica*.
Revista Mexicana de Ciencias Administrativas.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2019). *Educación y Competencias en el Siglo XXI*.
- Zicari, A. (2008). *Finanzas personales: estudio y aplicación*. Publicaciones CFA Institute.
- Tovar, M. (2007). *Relación entre desarrollo financiero y crecimiento económico*. Revista Académica de Finanzas.
- Instituto Nacional de Estadísticas (INE). (2011). *Impacto del sector construcción en el PIB nacional*.
- León, J. (2016). *Método CAMEL: Evaluación financiera en corporaciones*. Revista de Economía y Gestión.
-

Candel, R. (2008). *El sector construcción como motor económico*. Instituto de Estudios Fiscales de España.

Escalante, J., & Hulett, S. (2009). *Definición y clasificación de PYMES en América Latina*.

Medina, R. (2020). *Toma de decisiones estratégicas basadas en indicadores financieros*.
Publicaciones de Gestión Empresarial.

Instituto CFA de Boston. (2015). *Ciclo de vida de ahorro e inversión*.

Fernández, J., & López, M. (2017). *Desafíos fiscales en pequeñas empresas emergentes*.
Revista Internacional de Finanzas.

Banco Central de Venezuela (BCV). (2012). *Cifras actualizadas sobre la participación de la construcción en el PIB*.