



HORIZONTE S.R.L.

INNOVACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN EN EL SECTOR FINANCIERO

PÁG. 5

DIOSX

MARTES
21 DE
ENERO
DE 2025

AÑO 2

Nº 685

PROFESIONAL



PRESIDENTE DE LA ANEAES

JOSÉ DUARTE PENAYO: "Estamos en un momento crucial para la educación en Paraguay"

José Duarte Penayo, presidente de la ANEAES, destaca el desafío estratégico que enfrenta Paraguay en materia de educación superior, resaltando la necesidad de garantizar que los graduados posean las competencias y cualificaciones necesarias para impulsar el desarrollo del país.

Para Duarte, la acreditación universitaria debe ir más allá de evaluar infraestructuras o procedimientos de gobernanza, enfocándose en la calidad efectiva de los egresados y su capacidad para responder a los retos de la sociedad. Asegura que las universidades deben ser más abiertas y conectadas con la realidad social, sin perder de vista la importancia de la empleabilidad de los estudiantes como una prioridad fundamental.

Pág. 4

NX 350h
TECNOLOGÍA QUE CONECTA

LEXUS
EXPERIENCE AMAZING

(021) 619-0450 | Lexus Paraguay | Avda. Mariscal López esquina Reclus - Asunción

TOYOTOSHI
SOCIEDAD ANÓNIMA

Los beneficios de implementar las IFRS en instituciones financieras en Paraguay



JUSTO BÁEZ
SOCIO DE PWC PARAGUAY / DIRECTOR
DE PWC ACADEMY PARAGUAY



La globalización y la creciente interconexión de los mercados financieros han llevado a la necesidad de un lenguaje contable común que facilite la comparación y comprensión de los estados financieros a nivel mundial. Las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS, por sus siglas en inglés) han surgido como la respuesta a esta necesidad, proporcionando un marco contable uniforme que es aceptado y utilizado en más de 140 países. La implementación de las IFRS en instituciones financieras ofrece una serie de beneficios significativos que pueden mejorar la transparencia, la comparabilidad y la eficiencia en el sector financiero.

Uno de los principales beneficios de adoptar las IFRS es la mejora en la transparencia y la comparabilidad de los estados financieros. Las IFRS están diseñadas para proporcionar información financiera clara y consistente, lo que permite a los inversores, reguladores y otras partes interesadas tomar decisiones informadas. En un entorno global, donde las instituciones financieras operan en múltiples jurisdicciones, la capacidad de comparar los estados financieros de diferentes entidades es crucial. La adopción de las IFRS elimina las discrepancias contables que pueden surgir de la aplicación de normas locales, facilitando así una comparación más precisa y significativa.

La adopción de las IFRS puede facilitar el acceso de las instituciones financieras a los mercados internacionales de capital. Los inversores y analistas financieros prefieren estados financieros que sigan un marco contable reconocido internacionalmente, ya que esto reduce la incertidumbre y el riesgo asociado con las inversiones. Al adoptar las IFRS, las instituciones financieras pueden atraer a una base más amplia de inversores y mejorar su capacidad para recaudar capital en los mercados globales. Esto es especialmente importante en un contexto donde la competencia por el capital es intensa y las instituciones buscan diversificar sus fuentes de financiamiento.

La implementación de un único conjunto

de normas contables puede resultar en una reducción de costos y una mayor eficiencia operativa para las instituciones financieras. La adopción de las IFRS elimina la necesidad de mantener múltiples sistemas contables y de preparar estados financieros de acuerdo con diferentes normativas locales. Esto no solo simplifica los procesos contables, sino que también reduce los costos asociados con la auditoría y el cumplimiento normativo. Además, la estandarización contable facilita la integración de sistemas y procesos en fusiones y adquisiciones, lo que puede ser un factor clave en la expansión y crecimiento de las instituciones financieras.

Las IFRS proporcionan un marco más robusto para la medición y gestión del riesgo financiero. Las normas contables internacionales incluyen directrices específicas para la valoración de instrumentos financieros, la provisión para pérdidas crediticias esperadas y la divulgación de riesgos financieros. Esto permite a las instituciones financieras identificar, medir y gestionar los riesgos de manera más efectiva. La adopción de las IFRS también mejora la calidad de la información financiera utilizada en la toma de decisiones estratégicas, lo que puede conducir a una gestión del riesgo más proactiva y a una mayor estabilidad financiera.

El cumplimiento de las IFRS puede mejorar la reputación de las instituciones financieras y fortalecer la confianza de los inversores y otras partes interesadas. Las normas contables internacionales son vistas como un sello de calidad y transparencia, y su adopción puede demostrar el compromiso de una institución con las mejores prácticas contables y la gobernanza corporativa. Además, en muchas jurisdicciones, el cumplimiento de las IFRS es un requisito normativo para las instituciones financieras que cotizan en bolsa, lo que hace que su adopción sea esencial para operar en estos mercados.

En un mundo cada vez más globalizado, las instituciones financieras operan en múltiples países y están sujetas a diferentes normativas contables locales. La adopción

de las IFRS facilita la comparación de los estados financieros entre diferentes jurisdicciones, lo que es crucial para los inversores internacionales y las agencias de calificación crediticia. Esta comparabilidad también es beneficiosa para las propias instituciones financieras, ya que les permite evaluar su desempeño en relación con sus pares globales y adoptar mejores prácticas de la industria.

En Paraguay, varias instituciones han adoptado exitosamente las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

El Banco Central del Paraguay fue la primera institución pública en el país en adoptar las IFRS. Esta adopción se realizó con la esperanza de que su aplicación permitiera una implementación más general en el sistema financiero nacional y en otros sectores.

Muchas empresas públicas y privadas en Paraguay han seguido el ejemplo del BCP y han adoptado las IFRS para mejorar la transparencia y la comparabilidad de sus estados financieros.

La adopción de las IFRS en Paraguay está siendo impulsada por la necesidad de mejorar la credibilidad del mercado local y facilitar el acceso a los mercados de capitales extranjeros. Aunque el proceso de implementación puede presentar desafíos, los beneficios a largo plazo en términos de transparencia y eficiencia operativa son significativos.

La implementación de las IFRS en instituciones financieras ofrece una serie de beneficios que pueden mejorar significativamente la transparencia, la comparabilidad y la eficiencia operativa. Al adoptar un marco contable reconocido internacionalmente, las instituciones financieras pueden atraer a una base más amplia de inversores, reducir costos, mejorar la gestión del riesgo y fortalecer su reputación. En un entorno financiero globalizado, la adopción de las IFRS no solo es una ventaja competitiva, sino también una necesidad para operar de manera efectiva y sostenible.

El cumplimiento de las IFRS puede mejorar la reputación de las instituciones financieras y fortalecer la confianza de los inversores y otras partes interesadas".

PwC Academy
Aprendiendo con los profesionales

¡Impulsá tu éxito!

Te invitamos a formar parte de nuestro
Curso de Formación en

IFRS Fundamentals

Reconocido por el MEC

Contacto B2B : María Silvia Piñanez

0983 893 136

maria.s.pinanez@pwc.com



Juntos,
estamos creando
el **futuro**
y, con cada **lectura,**
construimos algo
más grande.

Hace que tu equipo piense como vos.
Sé parte de una comunidad exclusiva.



MÁS INFORMACIÓN
tigre@5dias.com.py
0982456111

5DIAS
POWERPLAYER

ANÁLISIS

José Duarte Penayo, presidente de la ANEAES

“Queremos que las acreditaciones reflejen la calidad de los egresados”

prensa@5dias.com.py

La educación superior en Paraguay enfrenta un momento crucial. Así lo señala el Dr. José Duarte Penayo, quien asumió recientemente la presidencia de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES). En una entrevista reciente con 5Días Televisión, Duarte destacó los desafíos y oportunidades que enfrenta el sistema educativo del país en su camino hacia la excelencia y la adaptación a los tiempos modernos.

“Es un gran desafío. La educación para el Paraguay es una cuestión estratégica”, señaló Duarte, quien vivió fuera del país por varios años y regresó en 2019. Antes de asumir su actual cargo, se desempeñó como director académico del Consejo Nacional de Educación Superior (CONES), donde profundizó su conocimiento sobre los actores del sistema educativo.

Duarte explicó que la ANEAES tiene la misión de evaluar y acreditar tanto las carreras de grado y posgrado como las instituciones de educación superior en general. Sin embargo, su visión para la institución va más allá de los procesos tradicionales: “La acreditación no debe limitarse a certificar procedimientos de gobernanza o infraestructura universitaria, sino que debe enfocarse en la calidad efectiva de los egresados. Nuestro desafío es garantizar que los graduados cuenten con las competencias y cualificaciones necesarias para contribuir al desarrollo del país”.

UN SISTEMA EN EVOLUCIÓN

El presidente de la ANEAES también reflexionó sobre el momento histórico de las universidades en Paraguay. “Hasta 1960 solo existía una universidad en el país, y fue recién con la llegada de la democracia que se produjo una masificación de la oferta educativa. Sin embargo, este crecimiento fue muchas veces desordenado y guiado por criterios de mercado”, comentó.

En este contexto, subrayó la importancia de las regulaciones establecidas a partir de 2003 y, especialmente, con la Ley 4995 de 2013, que permitió al Estado intervenir para asegurar estándares mínimos de calidad. No obstante, reconoció que Paraguay llegó tarde a este proceso en comparación con otros países.

“En el mundo, las agencias de aseguramiento de la calidad comenzaron a surgir en los años 80, y nosotros iniciamos este camino recién a principios del siglo XXI. Esto implica que aún estamos construyendo una cultura de calidad en la educación superior”, afirmó Duarte.

EDUCACIÓN ABIERTA A LA SOCIEDAD

Duarte también destacó la necesidad de que las universidades sean más abiertas y conectadas con la sociedad. Para él, esto no significa únicamente responder a las demandas del mercado, aunque reconoció la importancia de la empleabilidad de los egresados como una prioridad clave.

En cuanto a la adaptación a los cambios globales, como la tecnología y la inteligencia artificial, Duarte considera que la educación debe ser más flexible y menos rígida, dejando atrás los modelos estamentarios heredados de la Edad Media. “Desde los años 70, UNESCO ya hablaba de la necesidad de una educación más abierta y flexible, y ese sigue siendo un desafío vigente”, expresó.

PRÓXIMOS PASOS PARA LA ANEAES

A pesar de los avances logrados por la ANEAES, Duarte enfatizó que queda mucho por hacer. La agencia busca ir más allá de los procesos consolidados para liderar la transformación educativa en Paraguay. “Queremos que nuestras evaluaciones y acreditaciones reflejen realmente la calidad de los egresados y su capacidad para responder a las demandas de la sociedad y del mercado”, indicó. Entre las prioridades de su gestión, mencionó la actualización de las mallas



José Duarte Penayo, presidente de la ANEAES.

curriculares, muchas de las cuales, según dijo, “se han quedado en el siglo pasado”. Esto requerirá un esfuerzo conjunto entre universidades, el sector privado y el Estado.

MALLAS CURRICULARES

Uno de los puntos principales de la conversación fue la necesidad de reorientar las mallas curriculares hacia un enfoque basado en competencias. Según Duarte, este cambio implica dejar atrás el modelo tradicional centrado únicamente en contenidos, y avanzar hacia currículos más flexibles y modulares, donde cada asignatura contribuya al desarrollo de competencias específicas. Sin embargo, subrayó que el desafío radica en evitar que este

enfoque se convierta en un mero formalismo, perdiendo el contenido esencial y la conexión con principios históricos y culturales.

“Debemos construir un enfoque de competencias que operacionalice contenidos y principios, pero que también sea aplicable a la realidad y aporte un beneficio colectivo,” expresó Duarte. Este cambio requiere, además, una preparación exhaustiva del cuerpo docente, lo que constituye otro gran desafío para el sistema educativo.

HACIA UNA CULTURA DE CALIDAD CON EVIDENCIA

Duarte enfatizó la importancia de romper con la “cultura de la simulación”, en la que muchas institu-

ciones educativas cumplen con estándares solo en el papel. Para lograrlo, propuso fomentar una cultura de calidad basada en evidencia, donde las universidades adopten prácticas como la contratación de docentes a tiempo completo y la implementación de unidades reales de investigación.

“Es fundamental generar incentivos para que las universidades avancen hacia fases de mayor calidad. No podemos concebir una universidad sin investigación o sin docentes dedicados plenamente a la formación,” afirmó. Para ello, la ANEAES está trabajando en un sistema de evaluación por fases que busca validar y certificar procesos educativos de manera transparente y rigurosa.

“Debemos construir un enfoque de competencias que operacionalice contenidos y principios, que también sea aplicable a la realidad. Esto requiere, además, una preparación exhaustiva del cuerpo docente”.

LA REALIDAD DE LOS ESTUDIANTES PARAGUAYOS

Un dato impactante de la Encuesta Nacional de Educación Superior, liderada por el Viceministerio de Educación, es que el 75% de los estudiantes de nivel terciario en Paraguay trabajan y estudian al mismo tiempo. Esto, combinado con una de las tasas más altas de deserción en la región, refleja el dilema del costo de oportunidad: continuar en el mercado laboral o invertir en la educación superior.

“Debemos reconocer esta realidad y buscar soluciones que conecten la educación con el mundo laboral,” indicó Duarte. En este sentido, destacó la importancia de implementar un Plan Nacional de Cualificaciones que permita certificar las competencias adquiridas en el ámbito laboral, fomentando una integración efectiva entre trabajo y educación superior.

Duarte concluyó la entrevista con un mensaje esperanzador: “Estamos en un momento crucial para la educación superior en Paraguay. Nunca antes hemos tenido tantas personas preparadas en lugares de decisión. Es hora de alinear criterios, trabajar juntos y construir un verdadero subsistema educativo que responda a las necesidades del país”, concluyó.

prensa@5dias.com.py

INNOVACIÓN

Horizonte S.R.L.

Innovación y diversificación en el sector financiero

Gestionar una empresa como Horizonte S.R.L., especializada en desarrollo de software para el sector financiero, es un desafío que requiere visión estratégica, adaptabilidad y compromiso. Liliana Brizuela, Gerente General, comparte cómo la empresa ha enfrentado los retos de crecer en un sector altamente competitivo, al tiempo que diversifica su oferta hacia nuevos horizontes.

DESAFÍOS DE CRECIMIENTO EN UN MERCADO ESPECIALIZADO

Según Brizuela, uno de los mayores retos radica en encontrar y retener talento cualificado, en un entorno donde la demanda de desarrolladores de software supera ampliamente la oferta. Además, mantenerse actualizado con las últimas tecnologías y metodologías resulta indispensable para garantizar soluciones de calidad que respondan a las necesidades de los clientes. Otro desafío importante es la gestión de múltiples proyectos simultáneamente. "A medida que crecemos, la complejidad aumenta, lo que requiere procesos y herramientas eficientes para asegurar entregas a tiempo y dentro del presupuesto", explicó Brizuela.

La seguridad también juega un rol crucial en el día a día de Horizonte. "Proteger los datos y sistemas de nuestros clientes es una prioridad absoluta. Las amenazas cibernéticas están en constante evolución, y debemos estar preparados para enfrentarlas", destacó. Asimismo, el mercado del software exige estar al tanto de tendencias emergentes como la inteligencia artificial y el análisis de datos, dos áreas en las que Horizonte invierte continuamente para mantenerse a la vanguardia.

ATENCIÓN AL CLIENTE: UN PILAR CLAVE

El soporte al cliente es un factor decisivo tanto para

el éxito como para los desafíos que enfrenta Horizonte. Brizuela subrayó la importancia de proporcionar un soporte de alta calidad para garantizar la satisfacción del cliente y fortalecer la reputación de la empresa. "La respuesta rápida, la resolución de problemas técnicos complejos y la gestión de expectativas son aspectos críticos. En Horizonte, trabajamos constantemente para mejorar y ofrecer el mejor servicio posible", afirmó.

DIVERSIFICACIÓN COMO ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO

Para expandirse más allá del sector financiero, Horizonte SRL ha desarrollado estrategias de diversificación que refuerzan su oferta de valor. Una de las principales iniciativas es su sistema modular de soluciones administrativas, que incluye módulos como Compras, Pago a Proveedores, Cobranzas y Gestión de Procesos.

"Esta estrategia nos permite ofrecer soluciones alineadas con nuestras competencias principales y expandir nuestra presencia en el sector de servicios empresariales", explicó Brizuela.

Además, Horizonte brinda servicios de fábrica de software y tercerización de recursos adaptados a las necesidades específicas de sus clientes. Mientras la fábrica de software potencia los proyectos a medida, la tercerización representa una diversificación horizontal, ofreciendo servicios complementarios que amplían la propuesta de la empresa sin alejarse de su esencia.



Liliana Brizuela. Gerente General.

La respuesta rápida, la resolución de problemas técnicos complejos y la gestión de expectativas son aspectos críticos. En Horizonte, trabajamos constantemente para mejorar y ofrecer el mejor servicio posible".

INNOVACIÓN Y FUTURO

Para Horizonte S.R.L., la innovación es un componente esencial de su crecimiento. "Invertimos en

investigación y desarrollo para mantenernos un paso adelante. Ofrecer soluciones que no sólo resuelvan problemas, sino que impulsen el éxito de nuestros

clientes, es nuestro objetivo principal", concluyó Brizuela. Con una visión clara, un equipo talentoso y un enfoque en el cliente, Horizonte S.R.L. continúa liderando el

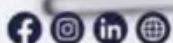
desarrollo de software en Paraguay, adaptándose a las demandas de un mercado dinámico y expandiendo su impacto hacia nuevos sectores.

EL DATO

PARA HORIZONTE S.R.L. LA INNOVACIÓN ES UN COMPONENTE ESENCIAL DE SU CRECIMIENTO.

Soluciones tecnológicas avanzadas, adaptables a cualquier sistema empresarial

HORIZONTE
S.R.L.



HISTORIA

Pablo Burián, fundador de El Lector

“Nos seguimos expandiendo, no solo en Paraguay, también a nivel internacional”

prensa@5dias.com.py

Pablo Burián, fundador y director de El Lector, una de las librerías más emblemáticas de Paraguay, recuerda con nostalgia aquel 9 de septiembre de 1971, cuando todo comenzó con un modesto tablero en la vereda de la Plaza. Lo que empezó como una innovadora propuesta de venta de revistas internacionales se transformaría en un referente cultural que hoy cumple 54 años de existencia.

La visión de Burián revolucionó el mercado editorial paraguayo desde sus inicios. Con horarios extendidos que incluían fines de semana y feriados, El Lector se distinguió por traer publicaciones de España, Alemania y Estados Unidos a través de la compañía Líneas Aéreas Paraguayas, democratizando el acceso a la literatura internacional. Un hito significativo en la historia de El Lector ocurrió en 1982, cuando participó en la Feria del Libro de Buenos Aires con un stand propio, llevando consigo a 18 escritores paraguayos, incluyendo al reconocido Augusto Roa Bastos. Fue precisamente en esta feria donde surgió la inspiración para expandirse hacia la editorial, inaugurada el 21 de septiembre del mismo año con la publicación de dos obras emblemáticas: “La Babosa” de Gabriel Caccacia y un estudio sobre el Dr. Francia de Rengger.

El impacto cultural de El Lector también incluyó la organización de ferias del libro en todo el país, llevando a escritores y lectores a encuentros que fomentaron el amor por la lectura en comunidades del interior. En 1984, Burián organizó la primera Feria Internacional del Libro en Asunción, un evento de gran envergadura que reunió editoriales nacionales y extranjeras, así como embajadas, convirtiéndose en un referente cultural.

Sin embargo, no todo fue un camino sencillo. Durante los años de la dictadura, Burián enfrentó allana-

mientos policiales y presiones por promover obras críticas con el régimen. A pesar de estas dificultades, continuó apostando por la libertad de expresión y el acceso a la cultura. En un momento crítico, cuando El Lector enfrentaba problemas financieros, Burián encontró apoyo inesperado en un gerente bancario que creyó en su proyecto, asegurando la continuidad de la librería.

UN PACTO CON LA LECTURA

A sus 54 años de historia, El Lector no solo es un lugar para comprar libros, sino un símbolo de resiliencia y amor por la cultura. Su más reciente iniciativa, “Un pacto con la lectura”, busca reafirmar el compromiso con la difusión del conocimiento y la promoción de la lectura como herramienta de desarrollo personal y social.

“Todo lo que he hecho es por la cultura y el país. Los libros transforman vidas, y mi objetivo siempre ha sido ponerlos al alcance de todos”, afirma Burián.

Fomentar la lectura en Paraguay ha sido una misión que Pablo Burián, fundador de El Lector, ha asumido con pasión y compromiso. Su nuevo proyecto, “Un pacto con la lectura”, busca movilizar a toda la sociedad—desde niños y jóvenes hasta padres, maestros, empresas y autoridades—en torno al libro y la literatura. Este pacto propone programas creativos y colaborativos que no solo incentivan la lectura, sino que también despiertan el interés por la escritura. Entre las iniciativas destacan clubes de lectura, academias literarias, tutorías para escribir cuentos y poesía, y talleres de representación de obras literarias. Según Burián, el objetivo es convertir estas experiencias en algo emocionante y significativo para los participantes.

El proyecto ya ha tenido impacto en distintas regiones del país. Burián destacó jornadas realizadas en el Chaco y Alto Paraná, donde niños, jóvenes, padres y maestros participaron



Pablo Burián, fundador de El Lector

activamente en talleres y eventos literarios. “La gente se engancha, les gusta escribir, contar cuentos, compartir poesía”, explicó. Además, las empresas privadas y los gobiernos locales han mostrado un alto nivel de compromiso. Intendentes y gobernadores de varias regiones han respaldado las actividades, reconociendo la necesidad de fomentar la lectura como una herramienta esencial para el desarrollo cultural y educativo.

Las actividades también buscan salir de los espacios tradicionales, organizándose en plazas públicas, logrando atraer a miles de personas. “Estos eventos masivos unen a las comunidades en torno a un proyecto común: la lectura como motor de cambio”, señaló Burián.

PUBLICACIONES Y NUEVOS TALENTOS

Otro de los grandes objetivos del pacto es dar visibilidad a escritores emergentes. “Vamos a publicar libros de los participantes de las academias, tanto de pequeños lectores como de escritores locales y académicos”, comentó Burián. Este enfoque no solo promueve la lectura, sino que también busca dejar un legado escrito para las próximas generaciones.

¿SE LEE MÁS O MENOS EN PARAGUAY?

A pesar de que existen desafíos, especialmente en las escuelas públicas del interior donde muchas veces faltan programas de lectura, Burián es optimista. Afirma que la lectura está creciendo, particularmente entre los jóvenes. “Hoy en día tene-

mos más población y más acceso. Los shoppings están llenos de gente y nuestras librerías siguen expandiéndose, no solo en Paraguay sino también a nivel internacional, como en Panamá”, agregó.

Sin embargo, reconoce que queda mucho por hacer. “Es vital reforzar la lectura desde la escuela pública y trabajar de la mano con programas del Ministerio de Educación para cerrar estas brechas”, señaló.

CÓMO APOYAR EL PACTO

El Lector ha abierto canales para que empresas, instituciones y particulares puedan sumarse al proyecto. Desde su página web hasta redes sociales, el equipo liderado por Burián promueve acti-

vamente esta iniciativa, invitando a todos a ser parte de este movimiento cultural.

“Este pacto no solo busca fomentar el hábito de la lectura, sino construir una sociedad más reflexiva, con memoria y capaz de transformar su realidad desde las palabras”, concluyó Burián.

La historia de Pablo Burián y El Lector es la historia de un visionario que, contra viento y marea, supo construir un legado que perdurará en el tiempo. Su vida, como él mismo reconoce, podría llenar libros. Y quizás, en algún momento, se escriba la obra definitiva sobre el hombre que convirtió su pasión por los libros en un pilar de la cultura paraguaya.

Un ciclo concluye y otro empieza, en medio de una creciente disparidad (1)



PIERRE-OLIVIER GOURINCHAS
CONSEJERO ECONOMICO Y DIRECTOR DEL
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DEL FMI



Una mayor inflación le impediría a la Reserva Federal recortar las tasas de interés e incluso podría exigir subidas de las tasas que a su vez fortalecerían el dólar y ampliarían los déficits externos de Estados Unidos".

Las divergencias del crecimiento persisten y podrían ampliarse, y los cambios en las políticas pueden reavivar las presiones inflacionarias en algunos países.

Proyectamos que el crecimiento mundial permanezca estable en un 3,3% este año y el próximo, nivel que en general concuerda con un crecimiento potencial que se ha debilitado considerablemente desde antes de la pandemia. Con descensos hasta el 4,2% este año y hasta el 3,5% el próximo, la inflación está retomando a los niveles fijados como meta por los bancos centrales que permitirán una mayor normalización de la política monetaria. Esto ayudará a poner fin a las disrupciones mundiales de los últimos años, como las derivadas de la pandemia y la invasión rusa de Ucrania, que desencadenaron la mayor escalada de la inflación en cuatro decenios.

Las perspectivas de crecimiento mundial prácticamente no han variado con respecto a octubre, pero las divergencias entre los países se están acentuando. Entre las economías avanzadas, Estados Unidos luce más fuerte de lo que se había proyectado gracias a la continua solidez de la demanda interna. Hemos elevado nuestra proyección de crecimiento para Estados Unidos en 0,5 puntos porcentuales, hasta el 2,7%.

En la zona del euro, en cambio, es probable que el crecimiento aumente solo moderadamente, desde el 0,8% en 2024 hasta el 1%. Los vientos en contra son el débil dinamismo, en especial en el sector manufacturero, la escasa confianza de los consumidores y la persistencia de un shock negativo en los precios de la energía. Los precios del gas en Europa siguen siendo aproximadamente cinco veces más caros que en Estados Unidos, mientras que antes de la pandemia eran el doble de caros.

En las economías de mercados emergentes, las proyecciones de crecimiento no han variado en términos generales, y se sitúan en el 4,2% y el 4,3% este año y el próximo. La elevada incertidumbre en torno al comercio y las políticas está contribuyendo a una demanda anémica en muchos países, pero la actividad económica tenderá a repuntar a medida que esa incertidumbre se despeje. Esto incluye a China, donde ahora se proyecta un crecimiento del 4,5% este año, es decir, 0,4 puntos porcentuales más que en nuestro pronóstico anterior.

Parte de la divergencia entre las principales economías ha sido cíclica: la economía de Estados Unidos está operando por encima de su potencial mientras que Europa y China lo hacen por debajo del suyo. Con las políticas vigentes, esa divergencia cíclica se disipará. Pero la disparidad entre Estados Unidos y Europa obedece más a factores estructurales, que si no son abordados harán que la desconexión se prolongue. Una causa es el aumento persistentemente mayor de la productividad en Estados Unidos, sobre todo, pero no exclusivamente, en el sector de la tecnología, que está vinculado a un entorno empresarial más favorable y a mercados de capital más profundos. Con el tiempo, esto se traduce en mejores rendimientos de las inversiones en Estados Unidos, mayores entradas de capital, un dólar más fuerte y niveles de vida que van dejando atrás a los de otras economías avanzadas. En el caso de China, cabe destacar que el crecimiento potencial se asemeja más al de otras economías de mercados emergentes.

La incertidumbre en torno a las políticas económicas es elevada, en vista de que en 2024 se eligieron muchos gobiernos nuevos. Nuestras proyecciones tienen en cuenta acontecimientos recientes en el mercado y el impacto de la mayor incertidumbre acerca de las políticas comerciales, que se supone será temporal, pero no incorporan supuestos acerca de posibles cambios en las políticas que se están debatiendo públicamente en la actualidad.

A más corto plazo, un cúmulo de riesgos podría exacerbar aún más estas divergencias. Las economías europeas podrían desacelerarse más de lo previsto, en particular si entre los inversionistas aumenta la inquietud acerca de la sostenibilidad de la deuda pública en los países más vulnerables. El principal riesgo para la zona del euro es que las políticas monetaria y fiscal puedan quedarse sin margen de maniobra si una ralentización de la actividad económica hace que las tasas de interés retornen al límite inferior efectivo, al tiempo que las primas por riesgo suben debido a una consolidación fiscal insuficiente, lo cual a su vez restringiría aún más la política fiscal. En China, si las medidas fiscales y monetarias resultan insuficientes para abordar la debilidad interna, la economía corre el riesgo de quedar estanca-

da en una trampa de deuda y deflación, en la que la caída de los precios eleva el valor real de la deuda, socavando aún más la actividad. La brusca caída de los rendimientos de los bonos públicos chinos, considerados un refugio seguro por los inversionistas locales, denota la creciente preocupación de los inversionistas. Tanto en China como en Europa, estos factores podrían reducir la inflación y el crecimiento económico.

En cambio, si bien muchos de los cambios de políticas que introducirá el nuevo gobierno de Estados Unidos son difíciles de cuantificar con precisión, es probable que lleven la inflación a niveles más altos a corto plazo en relación con nuestro escenario base. Algunas de las medidas indicadas, como una política fiscal más laxa o las iniciativas de desregulación, estimularían la demanda agregada e incrementarían la inflación en el corto plazo, porque el gasto y la inversión aumentarían de inmediato. Otras políticas, como mayores aranceles o trabas a la inmigración, se manifestarán como shocks negativos de la oferta, que mermarían el producto y ejercerían más presiones sobre los precios.

Una combinación de aumento de la demanda y contracción de la oferta probablemente reactivará las presiones sobre los precios en Estados Unidos, aunque el efecto en el producto económico a corto plazo sería ambiguo. Una mayor inflación le impediría a la Reserva Federal recortar las tasas de interés e incluso podría exigir subidas de las tasas que a su vez fortalecerían el dólar y ampliarían los déficits externos de Estados Unidos. La combinación de una política monetaria más restrictiva en Estados Unidos y un dólar más fuerte endurecería las condiciones financieras, en especial en las economías de mercados emergentes y en desarrollo. Los inversionistas ya están previendo esta circunstancia: el dólar estadounidense ha subido alrededor de un 4% desde las elecciones de noviembre.

En general, estos riesgos a corto plazo podrían acentuar la divergencia entre las economías. A mediano plazo, unos cinco años, los efectos positivos del shock fiscal en Estados Unidos pueden disiparse e incluso podrían revertirse si las vulnerabilidades fiscales aumentan.

prensa@5dias.com.py

ANÁLISIS

El Futuro de la Inteligencia Artificial

El nuevo desarrollo que propone Elon Musk, para el método de aprendizaje de la IA

La inteligencia artificial (IA) ha dejado de ser una tecnología emergente para convertirse en una herramienta transformadora que revoluciona la manera en que interactuamos con la tecnología en el siglo XXI. Desde la automatización de tareas cotidianas hasta avances en sectores como la medicina, la educación y el transporte, la IA facilita una mayor eficiencia y velocidad en una variedad de procesos.

En un reciente encuentro en un Space de X, Elon Musk, el hombre más rico del mundo, profundizó sobre los desafíos que enfrenta la inteligencia artificial. Durante una conversación con Mark Penn, Musk subrayó un aspecto crucial: la IA depende de la información disponible en internet para su funcionamiento. Sin embargo, este acceso a datos se enfrenta a un problema significativo: la velocidad con la que la tecnología avanza es mucho más rápida que la creación de nuevos datos, lo que genera una brecha en el desarrollo de la inteligencia artificial, según informó el medio La República de Colombia.

Mark Penn es un reconocido estratega político, encuestador y consultor empresarial estadounidense, conocido por su trabajo como asesor de campañas políticas, incluyendo las de Bill y Hillary Clinton. Es autor del libro "Microtrends" (2007), donde describe cómo pequeños grupos pueden influir significativamente en la sociedad y los mercados. Además, ha sido CEO de empresas como Burson-Marsteller y actualmente lidera Stagwell Inc., una red global de marketing. Su enfoque estratégico se basa en el análisis de datos para segmentar audiencias y diseñar soluciones personalizadas tanto en política como en negocios.

Este comentario llevó a Musk a proponer una solución innovadora: cambiar la tecnología tradicional que se basa en datos reales

por un sistema de "autoaprendizaje" que emplee datos sintéticos. Según Musk, este enfoque permitiría que la IA "se calificara a sí misma" y pasara por un proceso continuo de aprendizaje. Es decir, la máquina no solo se alimentaría de la información disponible, sino que también podría generar y mejorar sus propios datos, lo que le permitiría adaptarse y mejorar su rendimiento de manera autónoma.

¿QUÉ ES EL AUTOAPRENDIZAJE EN IA?

El autoaprendizaje, en términos sencillos, es una forma avanzada de inteligencia artificial en la que los sistemas no dependen exclusivamente de los datos generados por los seres humanos, sino que crean y utilizan su propia información para mejorar. Este enfoque podría tener un impacto significativo en la calidad de los modelos de IA, ya que, al contrastar los datos sintéticos con los datos existentes, se podrían generar respuestas más precisas y relevantes. Sin embargo, también existe el riesgo de que este proceso degrade la capacidad de la IA para proporcionar respuestas exactas, ya que los datos generados por la máquina pueden no siempre estar tan refinados o verificados como los datos humanos.

Una de las principales implicaciones de este cambio sería la creación de una inteligencia artificial verdaderamente autónoma, capaz de aprender y mejorar sin la intervención constante de los desarro-

MODELO DE "AUTOAPRENDIZAJE"



DATOS GENERALES:

- ▶ La IA va más rápido que la producción de conocimiento
- ▶ La IA debe empezar con el "autoaprendizaje" para seguir generando conocimiento



¿QUÉ ES EL MODELO DE AUTOAPRENDIZAJE?

- ▶ Esta herramienta genera sistemas que aprenden, o mejoran el rendimiento, en función de los datos que consumen

lladores. Musk destacó que este proceso de "autoaprendizaje" podría transformar profundamente la forma en que los algoritmos se desarrollan, evolucionan y se aplican en una variedad de industrias.

La IA en la vida cotidiana y el papel del aprendizaje automático

Según Oracle, el aprendizaje automático es un subcampo dentro de la inteligencia artificial que se centra en el desarrollo de sistemas que mejoran su rendimiento a medida que consumen más datos. Esta tecnología ya está presente en nuestra vida diaria, aunque muchas veces no

somos conscientes de ello. Por ejemplo, cuando interactuamos con aplicaciones bancarias, realizamos compras en línea o navegamos por redes sociales, los algoritmos que alimentan estas plataformas utilizan aprendizaje automático para hacer nuestras experiencias más eficientes y personalizadas.

El aprendizaje automático también está siendo utilizado en la mejora de la interacción con los consumidores, permitiendo que las empresas ofrezcan productos y servicios más alineados con las necesidades individuales de cada usuario. Desde la recomendación de productos en pla-



¿QUIÉN PROPUSO LA IDEA?



Elon Musk

▶ Fortuna de Musk:
US\$439.000 millones

▶ Valor de las empresas Space X:
US\$850.000 millones

taformas de e-commerce hasta la personalización de anuncios en redes sociales, esta tecnología se ha integrado rápidamente en una amplia gama de industrias. Desafíos y perspectivas futuras

Sin embargo, el uso de datos sintéticos y el autoaprendizaje no están exentos de desafíos. A medida que la IA se convierte en una herramienta más autónoma, surgen preocupaciones sobre la calidad y la veracidad de los datos generados por las máquinas. Además, el proceso de autoaprendizaje podría abrir la puerta a sesgos o errores que, de no ser controlados adecuadamente, podrían comprometer la fiabilidad

de los sistemas.

El futuro de la inteligencia artificial podría estar marcado por una transición hacia un sistema más autónomo y eficiente, basado en el autoaprendizaje y en la generación de datos sintéticos. Aunque este enfoque promete grandes avances, también plantea preguntas importantes sobre la responsabilidad, la ética y la precisión en el uso de la inteligencia artificial. A medida que la tecnología sigue avanzando, será crucial encontrar un equilibrio entre la innovación y el control para garantizar que los sistemas de IA sean seguros, eficientes y útiles para la sociedad.