

## La pandemia impulsó el uso de datos y la gestión de riesgos en el sector financiero

utpl  
26/11/2021

Categorías:

Alumnos, Futuros alumnos, Graduados

**La digitalización, los datos, el manejo de distintos escenarios y la gestión de crisis son los nuevos pilares para una economía mundial** en la que se proyecta un crecimiento de 5,9% en este año y de 4,9% para el próximo año, según las previsiones del [Fondo Monetario Internacional \(FMI\)](#). [1]

[Reinaldo Armas Herrera](#) [2], docente de la [maestría en Finanzas de la Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [3], comenta que los nuevos desafíos para empresas y profesionales de este sector, residen en la recuperación del *shock* ocasionado por la pandemia y de los efectos que siguen presentes en las actividades económicas.

Armas menciona que, para avanzar hacia la recuperación económica, **es necesario brindar un mayor énfasis a factores que ya formaban parte del ecosistema financiero**, pero que se potenciaron durante el último año. **Es el caso del uso masivo de datos y la gestión de riesgos, ante escenarios complejos.**

“Los directores financieros deben tener en cuenta aspectos que antes no estaban sobre la mesa como la sostenibilidad de la empresa o la capacidad de reaccionar a eventos disruptivos como pandemias o nuevas tecnologías”, agrega [Armas](#) [2] al señalar que este tipo de situaciones pueden cambiar por completo la forma de hacer negocios.



Para el docente, **la resiliencia y la flexibilidad han emergido como elementos claves en todas las áreas de los negocios**, más aún luego de un confinamiento y restricciones que afectaron a la liquidez de las empresas, cuando sus ventas se vieron afectadas.

Acceder a información en tiempo real de las **finanzas operativas o estructurales**, y hacer predicciones oportunas y certeras, también son factores decisivos para el crecimiento de empresas que empiezan a trabajar con conceptos como las **cadena de bloques (blockchain)**, **la analítica avanzada de datos o el uso de inteligencia artificial** para realizar las tareas repetitivas que solían consumir mucho tiempo de gestión.

[Armas](#) [4] aclara que, además de tener herramientas para recopilar datos, **es necesario contar con talento humano capacitado para interpretar dicha información y establecer relaciones de causa y efecto.**

“Los datos no tienen mucha utilidad si no hay personas que sean capaces de interpretar y hacer predicciones a partir de la información recolectada”.

Además, explica que un profesional en finanzas puede utilizar técnicas como la simulación Montecarlo, que permite calcular miles de escenarios y prever, por ejemplo, cómo se comportarán en el futuro algunas variables clave como las tasas de interés o los tipos de cambio monetario.

Desde la [maestría en Finanzas de la UTPL](#) [5], se promueve la **formación de profesionales proactivos, capaces de realizar análisis integrales y proveer soluciones** de alto nivel para cualquier tipo de empresa, alineadas a las tendencias actuales del sector.

## Formación profesional

Elige la [maestría en Finanzas de la UTPL](#) [5] y conviértete en un profesional capaz de **desarrollar estudios e investigaciones financieras para el crecimiento** y fortalecimiento de las organizaciones de la economía local, nacional y global. Conoce más en: [www.utpl.edu.ec/maestrias](http://www.utpl.edu.ec/maestrias). [5]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/la-pandemia-impulso-el-uso-de-datos-y-la-gestion-de-riesgos-en-el-sector-financiero>

### Links

- [1] <https://www.imf.org/es/Home>
- [2] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/ahreinaldo>
- [3] <https://utpl.edu.ec/maestrias/finanzas>
- [4] <http://investigacion.utpl.edu.ec/es/ahreinaldo>
- [5] <http://utpl.edu.ec/maestrias/finanzas>