La tecnología transforma la formación en gestión financiera

utpl
03/09/2025

Categorías:
Alumnos, Futuros alumnos, UTPL

La evolución de la tecnología día a día transforma el mundo financiero a una velocidad sin precedentes. **Con la llegada de la inteligencia artificial (IA), de aplicaciones predictivas y generativas, las empresas buscan optimizar procesos, evaluar riesgos y tomar decisiones con mayor precisión**. Sin embargo, junto a las oportunidades, surgen retos como la necesidad de contar con profesionales capaces de interpretar datos masivos, aplicar criterios éticos y supervisar decisiones que ninguna máquina puede asumir por sí sola.

En Ecuador, la situación impacta directamente en co**operativas de ahorro y crédito, empresas privadas e instituciones financieras** que requieren personal especializado en análisis de datos y gestión de riesgos.

> “Uno de los activos más importantes que tienen las instituciones financieras en la actualidad es la data. Cuando se logra utilizarla de manera eficiente, apoyada en inteligencia artificial y lenguajes de programación, se toman decisiones más precisas y con mejor enfoque”, explica Diego Cueva Cueva [1], director de la maestría en Gestión Financiera y Administración de Riesgos Financieros [2] de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).

Consciente de esta necesidad, la UTPL diseñó un posgrado que combina teoría, normativa y práctica con herramientas tecnológicas de última generación. El programa incorpora en su malla el **uso de Python, R, Orange y simuladores de riesgo** que permiten a los estudiantes aplicar sus conocimientos a escenarios reales.

> “Tratamos de generar profesionales competentes, actualizados e innovadores, que manejen tanto la parte normativa y legal como la aplicación tecnológica. Esa integralidad es lo que nos diferencia de otros programas”, sostiene Cueva.

La maestría en Gestión Financiera y Administración de Riesgos Financieros de UTPL está diseñada para responder a necesidades actuales.

La formación responde tanto a las necesidades nacionales como a exigencias globales. La normativa internacional obliga a las instituciones financieras a utilizar modelos de Big Data para la predicción de riesgos, mientras que las empresas buscan mayor eficiencia en la toma de decisiones. En ese contexto, **el perfil del egresado se ajusta a las demandas del mercado laboral: profesionales capaces de anticiparse a crisis como la energética, la sanitaria o las fluctuaciones económicas**.

La demanda de este tipo de expertos es amplia. Según Cueva, en nuestro país existen más de 500 cooperativas de ahorro y crédito y cerca de 90.000 empresas que requieren personal formado en inteligencia artificial aplicada a las finanzas. Además, **la maestría incluye certificaciones nacionales e internacionales, un plus cada vez más valorado en la contratación de talento especializado. Los profesionales demandados en la actualidad son aquellos que dominan competencias digitales y manejo avanzado de datos**. Con estas capacidades, la inserción laboral es más rápida y eficiente, así lo detalla el director.

El programa también enfatiza en competencias humanas, como la ética, el análisis crítico y la interpretación de contextos, que siguen siendo irremplazables frente a los algoritmos.

> “Mientras más competencias éticas y humanas tenga el profesional, más sensible será el uso que haga de la inteligencia artificial. La tecnología se adapta a los parámetros que las personas determinan”, añade.

De esta forma, la UTPL apuesta por una formación integral que combina innovación tecnológica con responsabilidad social. Para Cueva, **este es el momento de aprovechar el tiempo y equiparar las finanzas a las exigencias de la inteligencia artificial**.

En la UTPL estamos comprometidos con la investigación y el conocimiento. ¡Sé parte de la comunidad de estudiantes más grande del Ecuador!

[3]

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/la-tecnologia-transforma-la-formacion-en-gestion-financiera

Links
[1] https://investigacion.utpl.edu.ec/dfcueva
[2] https://utpl.edu.ec/maestria-gestion-financiera
[3] http://utpl.edu.ec