



Fotos: Especiales para El País

En la maestría en Finanzas de la Icesi hay una oferta académica que mezcla el conocimiento tradicional con nuevas tecnologías y tendencias.

La evolución de los servicios financieros basados en las tecnologías, lo que hoy se conoce como fintech, así como los cambios en los modelos de sostenibilidad por causa de la crisis climática han acarreado profundas transformaciones en el mundo económico mundial porque cada vez más estos factores son determinantes cuando llega el momento en que las empresas toman decisiones sobre inversiones o sobre su futuro.

Entre los efectos de los cambios también está que cada vez más las decisiones de inversión y de financiación de compañías se toman con base en un contexto que, necesariamente, trasciende las fronteras. La inversión en divisas de diversas denominaciones, o en mercados de acciones de países emergentes, e incluso las operaciones de cobertura de riesgo y/o especulativas en los mercados de derivados son ejemplos de tales prácticas crecientes.

El impacto de estas tendencias macroeconómicas también ha llegado a la academia, que se encuentra en la situación de crear conciencia sobre estas transformaciones, en especial las referentes a la sostenibilidad, y de proponer nuevos desarrollos y aplicaciones para que la tecnología se emplee en dar soluciones financieras a las empresas.

“En este escenario, la academia cumple un papel de generación de conciencia de la sostenibilidad, en el desarrollo de metodologías para creación de estrategias para mitigar los riesgos que acarrearán estas situaciones”, dice Julián Benavides Franco, jefe del Departamento de Estudios Contables y Financieros de la Universidad Icesi.

Uno de los retos que ha asumido la academia es el de, precisamente, analizar el comportamiento de la realidad financiera para encontrar oportunidades de mejora, formando estudiantes con habilidades para obtener valor explotando las posibilidades de las fintech y gestionando el riesgo climático.

Este rol es de gran importancia por el momento que atraviesa el planeta en términos de crisis ambiental y hay un veloz proceso de transición que requiere que haya un orden, nuevas políticas y el empleo de distintas herramientas para lograr incorporar a los modelos de análisis el componente de sostenibilidad y finanzas verdes en la toma de decisiones de las organizaciones.

“Tomemos un ejemplo: una empresa tiene una inversión grande en carbón. En este momento, su uso está siendo revaluado por el impacto en la generación de gases de efecto invernadero, lo que provoca que ese tipo de inversiones vayan perdiendo viabilidad y rentabilidad, lo que va a terminar impactando los portafolios de inversión de esa empresa. Una universidad como la Icesi, que tiene una maestría en Finanzas, está en capacidad de contribuir a que sus egresados adquieran capacidades para enfrentar esas situaciones, hacer un diagnóstico y usar herramientas para proporcionar solucio-

# Fintech y sostenibilidad, transformando las finanzas

Al cursar este posgrado en la Universidad, los estudiantes no solo adquieren una sólida fundamentación teórica y práctica, también adquieren capacidades para usar las nuevas tecnologías en soluciones financieras y encontrar oportunidades en medio de la actual crisis ambiental.

Universidad Icesi busca potenciar las habilidades de los profesionales para que estén en capacidad de tomar decisiones financieras usando información, conceptos y técnicas cuantitativas apropiadas, entendiendo las necesidades de las organizaciones locales en un contexto globalizado”, complementa, por su parte, Efraín Pinto, director de posgrados de la Escuela de Administración.

“A lo largo del programa se desarrollan competencias que les permitan tomar decisiones óptimas concernientes a la formulación, estructuración y comunicación efectiva de estrategias de inversión y financiación, orientadas a la maximización de valor de la empresa y al desarrollo de los mercados financieros globales”, agrega Pinto.

Uno de los retos que enfrenta la educación superior de calidad en la actualidad es la velocidad con la que se introducen los cambios tecnológicos y de sostenibilidad, sin embargo, en la Icesi la solución ha estado en emplear las posibilidades que ofrece tener materias electivas con las que pueden hacer énfasis en la realidad social y económica del momento.

El semestre pasado, por ejemplo, se dictó un curso centrado en finanzas sostenibles y se pretende que con la capacidad de docentes y directivos de la maestría, cada nuevo semestre encuentre en el horizonte las tendencias que determinarán el rumbo de las ciencias financieras.

“Nuestro currículum en la Maestría en Finanzas está diseñado para tener dos velocidades: una es de la transformación de los conocimientos básicos sobre finanzas y economía, que va a más pausado y la otra es la de las tendencias mundiales, que se mueve muy rápido. Para esa segunda velocidad estamos dedicados a la observación de la realidad, entendiendo las dinámicas de las tendencias e incorporándolas a la maestría para garantizar que nuestros egresados sean profesionales capacitados para enfrentar situaciones cambiantes con una mezcla entre innovación y conocimiento tradicional”, concluye el director del Departamento de Estudios Contables y Financieros de la Universidad Icesi.



El plantel docente cuenta con amplio conocimiento teórico y práctico en los temas.

nes”, explica Benavides.

En cuanto a las capacidades a las que hace referencia el profesor, algunas de ellas son, además de las bases financieras tradicionales, la aplicación de la tecnología para el

procesamiento de datos con el fin de obtener conclusiones, la implementación de algoritmos basados en inteligencia artificial para optimizar procesos empresariales, entre otros.

“La Maestría en Finanzas de la

## UNA MAESTRÍA DE ALTA CALIDAD

La Universidad Icesi logra en su maestría una combinación de contenidos académicos vigentes junto a una cuidadosa selección de profesores con amplio conocimiento teórico y práctico en los temas de modelos de decisiones en el área financiera, las finanzas corporativas, los derivados y las inversiones de renta fija y alternativas, entre otros.

Adicionalmente, la Maestría en Finanzas pertenece a la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, está acreditada internacionalmente por la AACSB, organización fundada por universidades como Harvard, Columbia y Yale, que acredita a las mejores facultades de negocios del mundo. El sistema de calidad que garantiza esta acreditación, asegura el mejoramiento continuo del programa y la construcción de conocimiento de valor permanente para los estudiantes junto con el fortalecimiento de sus competencias profesionales.