



FINTECH: GESTIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN FINANCIERA

Programa avanzado



Rosario
GSB

EXECUTIVE EDUCATION



Universidad del
Rosario

EDUCACIÓN DE EXCELENCIA

La Universidad del Rosario, fundada en 1653, reconoce que la educación es la columna vertebral de la sociedad, la cual brinda oportunidades para el aprendizaje permanente, lo que les permite a las personas perfeccionar conocimientos y desarrollar habilidades que promuevan el bienestar social.

Como Universidad, su propósito misional es ser protagonista de las transformaciones sociales, cultivar la cultura de una educación excepcional centrada en el humanismo y motivar a su comunidad a desempeñar un rol relevante y trascendente en la búsqueda del bien común.



Universidad del
Rosario

Nuestro compromiso nos posiciona:



◆ **Top 3**

Mejor universidad privada de Colombia.

◆ **Top 12**

Entre las mejores universidades privadas de Latinoamérica.



◆ **Top 4**

Mejor universidad privada de Colombia.



◆ **Top 1**

Mejor universidad en Colombia en innovación abierta y relacionamiento con emprendedores.

Globethics

◆ **Top 1**

Práctica en ética y sostenibilidad.



Somos una universidad sostenible

◆ **Top 1**

En Colombia.

◆ **Top 2**

En Latinoamérica.

◆ **Top 28**

En el mundo.

A nivel de universidad

VERY GOOD



4 estrellas

según QS Stars, sello de calidad internacional

A nivel de componentes



5 estrellas en:

- ★ Docencia.
- ★ Empleabilidad.
- ★ Internacionalización.
- ★ Aprendizaje en línea.
- ★ Inclusión.
- ★ Arte y cultura.



Rosario
GSB

Graduate School of Business
Universidad del Rosario

Desde el **2017** el **Rosario GSB - Graduate School of Business** se ha consolidado como una escuela orientada a la formación posgradual en el campo de los negocios y las organizaciones en el sector privado y público. Nuestro propósito central es ofrecer programas de formación directiva orientados a la creación, crecimiento e innovación en los negocios para agregar valor a las empresas en el contexto local e internacional.

Trascendemos talento formando magísteres, considerando las siguientes premisas:

- ◆ Liderazgo adaptativo.
- ◆ Inteligencia colaborativa.
- ◆ Pensamiento con sentido por la vida, la familia y la profesión.

Somos la
3^a mejor escuela de negocios en Bogotá,
según el **ranking América Economía.**

¡Lidera la evolución financiera a partir de **decisiones exitosas!**



Duración:
14 semanas (95 horas)



Horario ejecutivo
5 módulos en acceso remoto
Martes y jueves
6:00 p. m. a 9:00 p. m.

2 módulos presencial en Bogotá
Executive Campus del Rosario GSB
Transversal 23 # 93-23, piso 5.
Viernes y sábados
7:00 a. m. a 5:00 p. m.



Metodología

ABR – Aprendizaje Basado en Retos, **creada por Apple**. Un enfoque de aprendizaje experiencial:

70% práctico + 30% teórico



Dirigido a:

Este programa avanzado en gestión fintech está diseñado para una amplia gama de profesionales, incluyendo:

- Graduados recientes.
- Profesionales financieros.
- Emprendedores.
- Reguladores y abogados que deseen comprender las complejidades de la regulación en el entorno fintech.

Sobre el programa

En un mundo donde la innovación tecnológica redefine constantemente la forma en que interactuamos con el dinero y los servicios financieros, la **gestión fintech emerge como un pilar fundamental en la transformación de la industria financiera**. En respuesta a esta revolución financiera, nos complace presentar nuestro programa en Gestión y Desarrollo en Tecnología e Innovación Financiera, una iniciativa diseñada para capacitar a la próxima **generación de líderes y profesionales en el apasionante y dinámico campo de las tecnologías financieras**.

Este programa no solo es una **oportunidad para involucrarse en un entorno financiero digital** en constante evolución, sino también un viaje que **explora las intersecciones entre la tecnología, las finanzas y la innovación empresarial**. Al hacerlo, desafiaremos las normas convencionales y fomentaremos el **espíritu emprendedor**, todo mientras nos esforzamos por mantener la ética y la responsabilidad como pilares fundamentales en la gestión de la tecnología financiera.

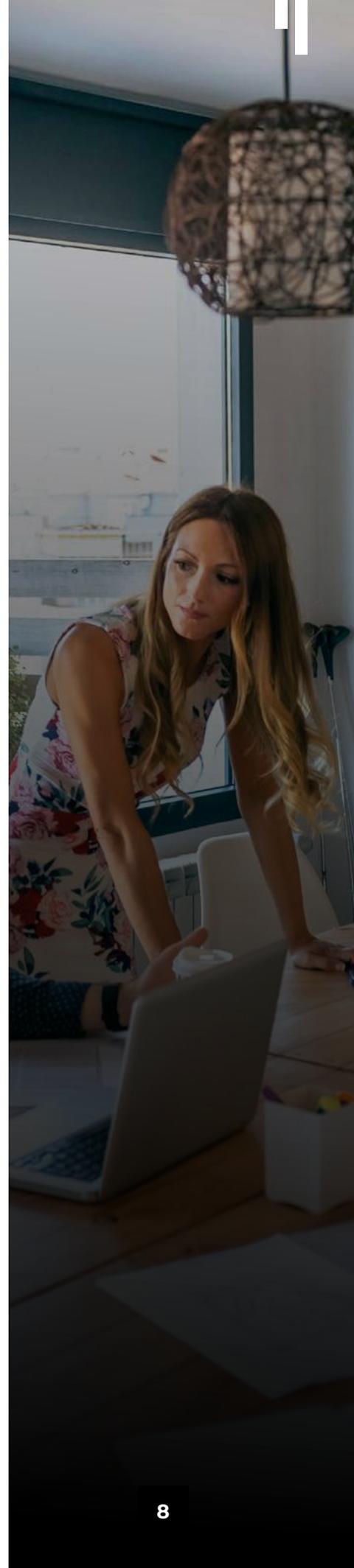
A lo largo de este programa, los participantes se sumergirán en un mundo donde los pagos digitales, el financiamiento colaborativo – crowdfunding –, el regtech, los criptoactivos, el insurtech, las plataformas de préstamos en línea y la tokenización de activos son la norma. Se embarcarán en un viaje de aprendizaje que va desde el **análisis de datos financieros hasta la comprensión de las complejidades regulatorias y desde el desarrollo de software hasta la gestión de riesgos**.

Propósitos de **formación**:

- ◆ Proporcionar a los estudiantes una base sólida en los conceptos y principios de las Fintech, incluyendo blockchain, inteligencia artificial, criptomonedas, pagos digitales, préstamos en línea y más.
- ◆ Preparar a los estudiantes con habilidades prácticas, como análisis de datos, programación, gestión de proyectos y ciberseguridad, necesarias para operar en un entorno Fintech.
- ◆ Ofrecer una comprensión profunda de las regulaciones financieras y de tecnología que afectan a las Fintech para garantizar la conformidad y la seguridad.
- ◆ Fomentar el espíritu emprendedor al proporcionar las herramientas necesarias para la creación y gestión de startups Fintech.
- ◆ Inculcar una fuerte ética en la gestión Fintech, dado que la confianza es fundamental en el sector financiero.

Al finalizar el **programa** podrás:

- ◆ Comprender las tecnologías subyacentes en las fintech como **blockchain, inteligencia artificial, big data y ciberseguridad**.
- ◆ Analizar e interpretar **datos financieros** y de usuarios.
- ◆ **Usar herramientas de análisis de datos** y estadísticas para la toma de decisiones informadas.
- ◆ Planificar y ejecutar **proyectos fintech**, asegurando la entrega oportuna y dentro del presupuesto.
- ◆ Desarrollar **modelos de negocio fintech** exitosos.
- ◆ Identificar, evaluar y gestionar riesgos asociados a las operaciones de **tecnología financiera**.
- ◆ Desarrollar estrategias para **mitigar riesgos financieros** y operativos.
- ◆ Identificar y abordar **problemas complejos de manera creativa y eficiente**.



Beneficios

- ◆ **Experiencia metamórfica.** Una experiencia que realmente genera un impacto profundo y transformador en los participantes. Este programa ofrece además de una apropiación de nuevos conocimientos y habilidades, un escenario para que los participantes experimenten un cambio significativo en su forma de pensar, actuar y liderar.
- ◆ **Networking y comunidad.** Fomentamos la creación de una red de contactos entre los participantes, puesto que esta es esencial para fortalecer el proceso de aprendizaje y brindar un sentido de comunidad y apoyo.
- ◆ **Aprendizaje vivencial.** Nuestro modelo pedagógico innovador “Aprendizaje Basado en Retos” creado por Apple promueve el aprendizaje experiencial (70 % práctico + 30 % teórico). Los participantes enfrentarán desafíos reales, resolverán problemas complejos y aplicarán nuevas habilidades en situaciones de la vida real.
- ◆ **Certificación otorgada por una de las mejores universidades de Colombia y el mundo.** La Universidad del Rosario reconocida como Top 3 de las mejores universidades privadas de Colombia, según *QS Rankings* y Top 1 de las mejores universidades en Colombia en innovación abierta y relacionamiento con emprendedores, según *Ranking 100 Open Startups*.
- ◆ **Homologación:** podrás homologar cuatro (4) créditos de una asignatura electiva en la maestría de tu elección en el portafolio del Rosario GSB. Para acceder a este beneficio debes estar matriculado/a en un programa del Rosario GSB.*
*Sujeto a las condiciones del reglamento académico de posgrados de la Universidad del Rosario.

Contenido

El programa está organizado en **7 módulos** que liderarán expertos reconocidos e invitados destacados en Colombia. Cada módulo te proporcionará los últimos conocimientos y perspectivas sobre la gestión Fintech:

Módulo

I

Fintech

16 horas

Presencial

II

Big data y financial analytics

12 horas

Acceso remoto

III

Criptomonedas y blockchain

15 horas

Acceso remoto

Temas

- Transformación digital financiera.
 - ¿Qué es Fintech?
 - Servicios financieros digitales.
 - Definición de las características de la tecnología financiera.
 - Identificación de los segmentos Fintech.
 - Descripción de las principales características de los Segmentos
 - Aspectos regulatorios de la tecnología financiera.
 - Esquemas de supervisión del Fintech.
-
- Modelos financieros aplicables a tecnologías emergentes.
 - Modelos de negocio Fintech.
 - Estructura financiera de modelos de negocio de tecnología financiera.
 - Valoración de un negocio Fintech.
 - Estructuras de inversión.
 - Modelos de scoring para fintechs.
-
- ¿Qué es blockchain?
 - Evolución de Blockchain
 - ¿Bitcoin y el origen de las criptomonedas?
 - Monedas o activos digitales.¿Modalidades de criptomonedas?
 - El modelo de negocio de los criptoactivos.
 - Evolución regulatoria de criptoactivos en el mundo.
 - Smart contracts.
 - Tokenización de activos.
 - Modalidades de tokens.

Contenido

Módulo

IV

Fintech tcompliance

12 horas

Acceso remoto

V

Credit risk experiece

12 horas

Acceso remoto

Temas

- Protección al Consumidor Financiero.
 - Protección de Datos Personales en la Industria Financiera.
 - Cumplimiento Normativo.
 - Regtech en Fintech.
 - Legaltech.
 - Sandbox y desarrollo operacional.
 - Riesgos vinculados a la tecnología financiera.
 - Sarlaft y sagrilaft para la tecnología financiera.
 - Oficiales de cumplimiento.
 - Suptech y recomendaciones en la mitigación de riesgos para los supervisores.
-
- Aprender la metodología de análisis del triángulo de riesgos.
 - Aprender a analizar un plan de negocio.
 - Criterios de concesión de riesgos a proyectos emprendedores.
 - Análisis de la solicitud de incremento de circulante de una pyme.
 - Introducción a la creación de los flujos de efectivo.
 - Evaluación de la sostenibilidad del planteamiento del cliente.
 - Determinar la sostenibilidad de una financiación a largo plazo.
 - Financiación del crecimiento empresarial.
 - Gestión del equilibrio de los flujos de efectivo.
 - Proyección con hipótesis de los flujos de efectivo.

Contenido

Módulo

VI

Marketing digital para Fintech

16 horas

Presencial

VII

Financiamiento alternativo y pagos digitales

12 horas

Acceso remoto

Temas

- Desarrollo de un plan de marketing digital efectivo.
 - Las páginas web y su importancia dentro del ecosistema digital.
 - Marketing en buscadores (SEO y SEM) para Fintech.
 - Publicidad digital y social ads.
 - Content marketing.
 - Social media marketing.
 - Analítica web, monitoreo y control.
 - Social selling.
 - Protección de datos y privacidad.
-
- Introducción al Financiamiento Alternativo.
 - Factoring como modelo de negocio.
 - Características básicas del Factoring.
 - Impacto de las operaciones de factoring sin recurso.
 - RADIAN.
 - Ecosistema de Pagos en Colombia.
 - Desarrollo de las finanzas abiertas.
 - Sistema de Pagos inmediatos.

Faculty

Executive education



Erick Rincón

Director del programa avanzado.
Director en TicTank
Abogado, Doctor en Derecho de la Universidad Europea de Madrid. Con más de 25 años de experiencia en el desarrollo ejecutivo, jurídico, tecnológico y estratégico de empresas. Cuenta con habilidades en administración de negocios, organización de equipos de trabajo y liderazgo de proyectos en incorporación de tecnologías. Es director de la Maestría en Negocios y Derecho del Rosario GSB.



Manuel Caro

Líder de equipos consultores, desarrolladores y ejecutores en MDE Consulting Group y Exponencial-Mente, compañías con presencia en Colombia, Perú, Guatemala y Costa Rica. Ha sido un verdadero pionero en el ámbito del marketing digital. Fue el primero en traer a Latinoamérica el concepto de "Agencia Digital de Marketing" en 2007, y en 2010 se convirtió en el primer Latinoamericano certificado en Inbound Marketing. Es CEO & Founder MDE Consulting Group SAS.



Valentina Gómez

Abogada de la Universidad del Rosario, con Especialización en Derecho Comercial de la misma universidad; y estudios de la Universidad de Granada. Su ejercicio profesional lo ha desempeñado en el diseño y análisis jurídico de distintas iniciativas en materia de Derecho Comercial, Financiero, Contractual, Fintech y Civil -especialmente- en lo relacionado a Tratamiento de datos, Protección al Consumidor, Propiedad Intelectual, despliegue de Modelos de Negocio y de contratos.



Juan Londoño

Liderado modelos de negocio de tecnología de datos y empresas Fintech, abriendo nuevos mercados y creando demanda. Como ejecutivo bilingüe con experiencia en desarrollo de negocios Fintech ha sido consultor y cabeza para empresas de crédito digital B2C latinoamericanas, asiáticas y europeas que han buscado establecer e incrementar sus operaciones regionales en Colombia.



Alejandro Beltrán

Administrador de Empresas de la Universidad del Rosario, Especialista en Finanzas de la Universidad de los Andes y Magister en Nuevas Tecnologías de la Universidad de Salamanca. Cofundador y Country Manager de Buda.com en Colombia.



Iván Rico

Magíster en finanzas bilingüe (inglés) e ingeniero industrial con experiencia en los sectores financiero, manufacturero, inmobiliario, educativo y editorial. Interés en las áreas tecnológica, energética, banca de inversión legaltech y fintech.



Juliana Carmona

Presidente de la Asociación Colombiana de Factoring Electrónico - ASOFACE y Co-fundadora de la fundación de Mujeres en Fintech. 18 años de experiencia profesional y más de 10 de ellos en el ecosistema digital de Colombia. Además, soy Docente y host de eventos en temas de tecnología.



Paola Sánchez

Cofundadora y CCO - Minka
Experta y apasionada por el ecosistema de pagos en Latam y banca abierta con 20 años de experiencia en el liderazgo, desarrollo, negociación e implementación de nuevos productos de tarjeta de crédito, medios de pagos, soluciones digitales transaccionales y RTP.



El Rosario GSB es pionero en la experiencia de **Aprendizaje Basado en Retos**

¿Qué es?

El Aprendizaje Basado en Retos es un modelo pedagógico práctico creado por Apple que consiste en encontrar una solución a un reto de una situación planteada, implementarla, validar su viabilidad y eficiencia con la comunidad y, posteriormente, profundizar en el conocimiento adquirido.

Este modelo pretende:

- ◆ Despertar el interés en el aprendizaje vivencial.
- ◆ Resolver problemas utilizando las nuevas tecnologías.
- ◆ Incentivar el trabajo colaborativo.
- ◆ Desarrollar un conocimiento profundo en un tema específico.

Los principales objetivos y alcances del **Aprendizaje Basado en Retos** son:

- ◆ Desarrollar habilidades complejas de resolución de problemas.
- ◆ Fomentar la creatividad en la búsqueda de soluciones.
- ◆ Aprendizaje cooperado en equipo.
- ◆ Conexión con la realidad del trabajo.
- ◆ Adquisición de conocimientos al abordar situaciones complejas.

Las estrategia metodológica del programa es:

- ◆ **NANO Y MICRO RETOS.** Es un método que permite a los alumnos agrupados, realizar y discutir un trabajo concreto, intervenir en una actividad exterior o encontrar solución a un problema sometido al examen del grupo, para concluir con unos razonamientos concretos.

¿Tienes dudas o requieres más información?

Contactanos



Catherine Martínez Guerra
Ejecutiva comercial



leidyc.martinez@rosario.edu.co



+57 310 2001647



Rosario
GSB

Graduate School of Business
Universidad del Rosario



Escanea el código QR para escribirle a Catherine Martínez.

LÍDERES CON
PROPÓSITO



Rosario
GSB

Graduate School of Business
Universidad del Rosario

LÍDERES CON
PROPÓSITO