

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN

Fintech y Banca Digital



30 Abril 2025



03 Meses lectivos

Lifelong Learning



Acerca del Programa



PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN

Fintech y Banca Digital

 **Modalidad Online:** Clases en tiempo real

El avance tecnológico y oportunidades de negocio en el sector de la banca ha generado en el mundo y en Perú una gran cantidad de emprendimientos que permiten a los consumidores finales disponer de modelos de negocio novedosos para acceder a productos y servicios financieros. Este programa les permitirá conocer el diverso ecosistema de modelos de negocio de Fintech que existen en la actualidad, sus principales atributos y beneficios, así como sus planes y tecnologías requeridas para lograr el éxito en mejorar la experiencia de los clientes y contribuir con la inclusión financiera.

Certificación



Centrum PUCP 

Programa de Especialización en Fintech y Banca Digital



Objetivos

01

Conocer los diversos tipos de Fintech, modelos de negocio y tecnologías requeridas a que te permitan adoptar una posición futura como cliente, emprendedor o inversor.

02

Conocer los diversos tipos de Fintech que forman parte del ecosistema nacional e internacional.

03

Distinguir las complejidades técnicas involucradas en la implementación de un servicio financiero.

Contenido del Programa

MÓDULO 01

1

Introducción a las Fintech: Modelos de Negocio

Modelos de Negocio: Este curso teórico/práctico tiene como finalidad conocer los diversos modelos de negocio que las Fintech implementan para entregar productos o servicios financieros.

Sesión 1-2 FinTech historia, definición y fundamentos

- ¿Qué se entiende por Fintech?, historia y evolución
- Aspectos de Innovación y Disrupción financiera
- Adopción de las FinTech - mundial, regional y local
- FinTech, Banca Digital y NeoBanco, ¿son lo mismo?

Sesión 3-6 Ecosistemas, tipos y Modelos de las Fintech (1/2)

- Ecosistema y Tipos de Fintech
- Resumen de Modelos de Negocios (1/2)
- Pagos
- Financiamiento
- Crowdfunding
- Cambio de divisas

Sesión 7-8 Modelos de las Fintech (2/2), Tecnologías en las FinTech

- Resumen de Modelos de Negocios (2/2)
- Seguros
- Puntaje Crediticio (scoring)
- Gestión de Finanzas Empresariales y Personales
- Trading
- RegTechs
- Consideraciones tecnológicas
- Principales tecnologías que la soportan

Sesión 9-10 Regulación, crecimiento, pronóstico e inversión

- Aspectos regulatorios local y regional
- Pronóstico de Crecimiento y principales retos
- Aspectos económicos y tecnológicos que impulsan su inversión

Sesión 11-12

- Trabajo Aplicativo Final (TAF)
- Presentación de trabajo final del curso

2

Banca Digital: Transformación en la Banca, Procesos, Productos y Servicios Financieros

Este curso teórico/práctico tiene como finalidad analizar cómo lograr como Fintech competir en el sector financiero, es importante conocer cómo funciona por dentro un banco.

Sesión 1-2	Definición de Banca y sus tipos • Instituciones reguladoras • Tipo de Bancas • Banca Pública, Privada y Mixta • Banca Comercial y de Inversión • Banca de Consumo Masivo • Banca Mayorista • Banca de Inversión	Sesión 3-6	Otras entidades Financieras y los Procesos en la Banca • ¿Qué otras entidades financieras ofrecen productos y servicios de la banca? • Macroprocesos de la banca • Procesos principales • Unidades de Negocios
Sesión 7-8	Productos Bancarios • Productos del Pasivo • Productos del Activo • Servicios Inversión • Otros Servicios Financieros	Sesión 9-10	La Transformación Digital y la Banca • ¿Qué entendemos por transformación Digital? • Tecnología de la transformación digital • Consideraciones de proyectos de transformación digital en la banca • Procesos y tareas relevantes para la transformación digital • Gestión e implementación de proyectos de transformación digital
Sesión 11-12	• Trabajo Aplicativo Final (TAF) • Presentación de trabajo final del curso		

3

Tecnologías para el Desarrollo de Fintech

Este curso teórico/práctico tiene como finalidad conocer los diversos modelos de negocio de Fintech, es conocer las tecnologías de la cuarta revolución industrial que permiten su implementación.

Sesión 1-2	Introducción a la Tecnologías para el Desarrollo de las Fintech • Conceptos básicos aplicables a la tecnología de información • Conceptos de transformación digital • Infraestructura y arquitectura de soluciones basadas en sistemas de desarrollo de las Fintech.	Sesión 3-6	Big Data & IA El empleo de la inteligencia artificial es una realidad principalmente basada en el aprendizaje automático. La tecnología permite desarrollar procesos automatizados que son parte del proceso de negocio, tanto para el frontend como el backend.
-------------------	--	-------------------	--

Sesión 5-6 Cloud Computing & Blockchain

- Desintermediación y ahorro transaccional
- Trazabilidad
- Privacidad
- Tokenización

Sesión 7-8 RPA. Automatización Robótica de Procesos. El uso de procesos automatizados permite reducir costos sin intervención humana. Desde la visión de las Fintech, se busca la prevención y detección de fraude, la proliferación de dispositivos conectados permite la masificación.

Sesión 9-10 Mobile & Web Development

- Lenguaje de programación
- Arquitectura de la solución
- Casos de éxito, principales empresas referentes en el sector

Sesión 11-12

- Trabajo Aplicativo Final
- Entrega del trabajo escrito (PPT) y exposición de cada equipo

4

Gestión Estratégica y Operativa de las Fintech

Este curso teórico/práctico tiene como finalidad analizar cómo muchas veces no se toma en consideración cómo se deben organizar los miembros de una Fintech y los aspectos estructurales de la misma, lo cual no permite un crecimiento organizado y se pierden oportunidades de inversión.

Sesión 1-2 Introducción a la Gestión Estratégica Fintech

Conceptos clave en gestión estratégica para fintech:

- Diferencia entre táctica y estrategia en el ámbito fintech
- Ciclo de vida de una startup fintech usando Lean Startup

El panorama global y local de fintech:

- Principales hubs fintech y su relevancia
- El estado actual del fintech en el mercado local

Identificación de oportunidades y amenazas en el ecosistema fintech:

- Uso de herramientas modernas
- Reconocimiento de stakeholders y su influencia mediante Stakeholder Mapping

Sesión 3-4 Modelos de Negocio y Monetización

Diseño y validación de modelos de negocio fintech:

- Aplicación del Lean Canvas para fintechs
- MVPs (Producto Mínimo Viable) y experimentos rápidos de validación

Estrategias de monetización y generación de ingresos:

- Modelos de suscripción, comisiones, freemium, y otros adaptados a la era digital
- Estrategias de pricing dinámico basadas en data analytics

Case studies de modelos de negocio exitosos:

- Análisis profundo de fintechs líderes y su camino al éxito

Sesión 5-6

Operativa y Procesos en Fintech con Enfoque Ágil
Estructura operativa de una fintech:

- Roles clave y estructuras organizativas fluidas
- Adopción de marcos de trabajo ágiles como Scrum y Kanban

Automatización y optimización de procesos:

- Herramientas de DevOps para fintechs

- Implementación de CI/CD (Integración y Entrega Continua)

Gestión de riesgos y compliance:

- Enfoque de riesgo basado en la tecnología y ciberseguridad
- Regulaciones fintech y a adaptabilidad en un mundo en constante cambio

Sesión 7-8

Innovación y Adopción Tecnológica

Identificación de tecnologías emergentes para fintech:

- Implicaciones y oportunidades con blockchain, IA, big data, y APIfication
- Estrategias de implementación tecnológica con Design Thinking

Implementación y adopción de soluciones tecnológicas:

- Estrategias de transformación digital y cambio organizacional
- Capacitación continua y aprendizaje basado en plataformas de microlearning

Gestión del cambio con enfoque Agile:

- Cultura de mejora continua y feedback loops
- Retrospectivas y adaptación constante

Sesión 9-10

Futuro de las Fintech y Cierre del Curso
Tendencias globales y oportunidades futuras en fintech:

- Innovaciones disruptivas: DeFi, Banca como Servicio (BaaS), entre otros

- Escenarios futuros y preparación ante la incertidumbre

Desafíos regulatorios y éticos en la industria:

- Cambios regulatorios en tiempo real y sandbox regulatorios
- Ética en la era digital: privacidad, inclusión y equidad

Sesión 11-12

- Trabajo Aplicativo Final

Plana Docente

Nuestros
profesores se
distinguen por
su **excelencia**
académica,
trayectoria
internacional y
alta expertise
en sus
respectivos
campos de
acción.



Yuri Marco
Dolorier Orellana

Gerente de División de Operaciones, Tecnología y Canales Financiera Confianza

Economista y Magíster por la Pontificia Universidad Católica del Perú, con formación en innovación, transformación digital, liderazgo y microfinanzas. Cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector financiero, liderando áreas estratégicas en BBVA y actualmente en Financiera Confianza – Fundación Microfinanzas BBVA, como Gerente de División de Operaciones, Tecnología y Canales. Ha desarrollado e implementado productos digitales, canales financieros y estrategias de optimización operativa con un fuerte enfoque en transformación digital. Apasionado por “hacer que las cosas sucedan”, ha liderado la modernización de procesos clave en contacto directo con la red comercial. Promueve la inclusión financiera mediante soluciones tecnológicas orientadas a sectores vulnerables, generando impacto social desde la innovación. Posee además formación en coaching y desarrollo directivo, y una visión integradora entre negocio, tecnología y personas.



Masashi Carlos
Takahashi Cardoso

Gerente de Soluciones en Alicorp. Ex Gerente de Transformación en Digital Payments en Interbank

Maestría en Administración de Negocios – MBA, CENTRUM; asimismo, es Ingeniero de Sistemas, Universidad de Lima. En relación con su experiencia profesional, se ha desempeñado como Gerente Regional de TI de Grupo Vilaseca en la unidad de negocio de Suministros para la Industria. Gerente de División de Tecnología en Banco Interamericano de Finanzas (BANBIF). Gerente de Transformación en Digital Payments en Interbank, entre otras posiciones de liderazgo en empresas nacionales y transnacionales. Gerente de Transformación en Digital Payments en Interbank. Gerente de Innovación y Transformación Digital en Banesco Panamá y actualmente Gerente de Soluciones en Alicorp.



Giulio Franz
Marchena Sekli

Ex Gerente de Arquitectura Retail en el Banco de Crédito del Perú (BCP)

Se ha desempeñado como Gerente de Proyectos para la consultora española Gesfor Osmos, Gerente de Arquitectura Retail en el Banco de Crédito del Perú (BCP) y Gerente de Transformación Digital para Microsoft Latinoamérica. En relación a su experiencia como docente, ha impartido cursos en instituciones como la Cámara de Comercio de Lima, Cibertec y en CENTRUM Católica del Perú en las direcciones de Operaciones, TI y Marketing, así como también en Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) en Aplicaciones Empresariales.



Amy
Godo

Ex Agile Program Manager de Mejora Continua TI en Yape

Ingeniera de Sistemas con MBA Gerencial por CENTRUM PUCP y Magíster Internacional en Liderazgo por EADA Business School (Barcelona). Posee una amplia formación en metodologías ágiles, liderazgo, DevOps, Big Data, Design Thinking, Power BI, entre otras especializaciones técnicas y de gestión. Se ha desempeñado como Agile Program Manager de Mejora Continua TI en Yape, liderando proyectos estratégicos de tecnología y transformación ágil.

Cuenta con una sólida trayectoria en organizaciones como Rimac Seguros y el BCP, donde lideró equipos de TI, proyectos de innovación y gestión de arquitectura empresarial. Además, es docente en CENTRUM PUCP y Cibertec, enfocada en agilidad, transformación digital y herramientas tecnológicas aplicadas.

¿Qué dicen nuestros alumnos?



Patricio Carrera Lazo · 2º

CEO | Financial Strategist | High-Yield Investments | Fintech | Capital Markets | Risk Management | Digital Banking



🎉 ¡Objetivo Cumplido! 🎉 Hoy celebro con orgullo y gratitud la culminación del Programa de Especialización en Fintech y Banca Digital de **CENTRUM PUCP Business School**. 🚀 Este camino ha sido una experiencia transformadora, que me ha permitido profundizar en el impacto de la digitalización en el sector financiero, el uso de tecnologías disruptivas como IA, blockchain y analítica de datos, y la evolución del ecosistema fintech. Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a mis docentes y mentores, quienes compartieron su conocimiento con pasión y excelencia:

- 💎 [Amy Yohanna Godo Bocanegra](#)
- 💎 [Yuri Marco D.](#)
- 💎 [Dr. Giulio Franz Marchena Sekli](#)
- 💎 [Masashi Takahashi](#)

Gracias a cada uno de ustedes por su guía, enseñanzas y por inspirarnos a seguir impulsando la innovación en el sector financiero. 🏠 Ahora, con más herramientas y visión estratégica, sigo adelante con la misión de transformar el acceso a financiamiento, potenciar el ecosistema fintech y crear soluciones que generen impacto real. 🚀



Daniel Oblitas Tejada · 2º

CEO | CFO | CRO | Strategic Banking Leader & Financial Advisor

7 meses · Editado ·

[+ Seguir](#) ...

#Fintech y Banca #Digital

La tecnología sigue avanzando y nos compromete como líderes a entenderla y aplicarla para potenciar la productividad de nuestros [#equipos](#) y aprovechar nuevos modelos de negocio. Agradecido por lo recibido en el programa de Centrum PUCP donde con generosidad y sentido práctico profesores como [Dr. Giulio Franz Marchena Sekli](#), [Amy Yohanna Godo Bocanegra](#), [Masashi Takahashi](#) y [Julio Marchena](#) compartieron su experiencia práctica, y a todos mis compañeros de programa, profesionales GenZ que me convirtieron en un nuevo nativo digital! Seguimos aprendiendo!!! Vamos por más!! GRACIAS! **CENTRUM PUCP**



Anibal Antonio Farje Vélez · 2º

Mag. Regulación SSPP | Telecomunicaciones | Litigios administrativos | Compliance | Corporativo | Loterías Electrónicas | Fintech



[+ Seguir](#) ...

Estimada red:

Quiero compartirles que, he obtenido una certificación por haber llevado el programa de especialización en Fintech y Banca Digital. Este programa se centró en analizar el avance tecnológico y oportunidad de negocio en el sector de la banca; conocer el ecosistema de fintechs, sus planes de negocio; conocer los diversos tipos de fintechs; y, los aspectos regulatorios. Gracias a **CENTRUM PUCP** y todo el equipo de profesores.



Katherine Núñez · 2º

Digital Transformation | Product Owner | Project Manager | Innovación | Customer Experience | Design Process | Service Design



Estoy feliz de haber culminado la Especialización en Fintech y Banca Digital en **CENTRUM PUCP**! 🎉

Gracias a mis grandes maestros [Yuri Marco D.](#), [Masashi Takahashi](#), [Amy Yohanna Godo Bocanegra](#), [Dr. Giulio Franz Marchena Sekli](#) 🙏



Programa de Especialización en Fintech y Banca Digital was issued by **CENTRUM PUCP Business Scho...**

[credly.com](#)

¡Especialízate en Fintech y crea soluciones digitales que transformen los servicios financieros con impacto real!



Inicio

30 de Abril 2026

Duración y Horario

3 meses lectivos / 72 horas

Lunes y Jueves de 07:00 a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (clases en tiempo real)

Inversión

S/. 4,200

**Para el financiamiento directo otorgado por Centrum PUCP, los participantes y sus respectivos avales deberán suscribir letras de cambio electrónicas como requisito indispensable para estar matriculado en el programa o curso académico escogido.*

La inversión **incluye:**

- Emisión del certificado por Centrum PUCP.
- Materiales académicos.

La inversión **no incluye:**

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.).

Informes:

✉ executive.centrum@pucp.edu.pe

🌐 www.centrum.pucp.edu.pe

ESPECIALIZACIÓN

Fintech y Banca Digital



CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



Nº1 EN PERÚ
Nº6 EN LATAM
Nº29 EN EL MUNDO