



UPSKILLING & RESKILLING EN EL  
SECTOR FINANCIERO

# TRANSFORMACIÓN DIGITAL

## Del Banco Digital al Banco de la IA

### PROGRAMA EXECUTIVE

**nemesis**  
UNA COMPAÑÍA BESPOKE





Nuestra Misión

# Contribuyendo al fortalecimiento de los conocimientos en el ámbito financiero y bancario

Némesis es una **empresa líder** dedicada a la formación de profesionales en gestión de riesgos. Nos enorgullece ofrecer un entorno educativo dinámico y centrado en el estudiante, **donde la teoría se encuentra con la práctica** y la innovación impulsa el aprendizaje.

Como parte integral de nuestra visión global, hemos establecido colaboraciones estratégicas con instituciones y organizaciones internacionales líderes en la gestión de riesgos. Estos convenios no solo enriquecen su experiencia educativa sino que también les brindan la oportunidad de conectarse con perspectivas globales y prácticas innovadoras en el campo.



# TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA BANCA

La evolución tecnológica ha transformado profundamente el sector financiero, impulsando un cambio que comenzó con la digitalización de la banca y que hoy avanza hacia una nueva etapa marcada por la inteligencia artificial.

La aparición de la banca digital permitió redefinir la relación con los clientes, facilitando el acceso a servicios financieros en cualquier momento y desde cualquier lugar. Este proceso no solo modernizó los canales de interacción, sino que dejó importantes lecciones sobre innovación, adaptación y transformación de los modelos de negocio.

En este contexto, tecnologías como Big Data, Machine Learning, Deep Learning y los modelos de lenguaje avanzados (LLM) están acelerando una nueva revolución en la industria. La capacidad de analizar grandes volúmenes de información, automatizar procesos y generar respuestas inteligentes abre nuevas oportunidades para mejorar la eficiencia, optimizar la toma de decisiones y ofrecer experiencias cada vez más personalizadas. La inteligencia artificial se consolida así como un elemento diferencial respecto a otras disrupciones tecnológicas, transformando no solo la operativa bancaria, sino también la manera en que las entidades diseñan productos, gestionan riesgos y se relacionan con sus clientes.

Del banco digital al banco impulsado por IA, el sector financiero enfrenta un nuevo escenario donde la capacidad de adaptación tecnológica, la gestión del cambio y la comprensión estratégica de estas herramientas serán determinantes para mantener la competitividad y liderar la transformación futura.



# Programa



4

Semanas de especialización online



16

Horas de dedicación



98%

Nuestros estudiantes trabajan a tiempo completo, combinando sus estudios con sus responsabilidades profesionales.

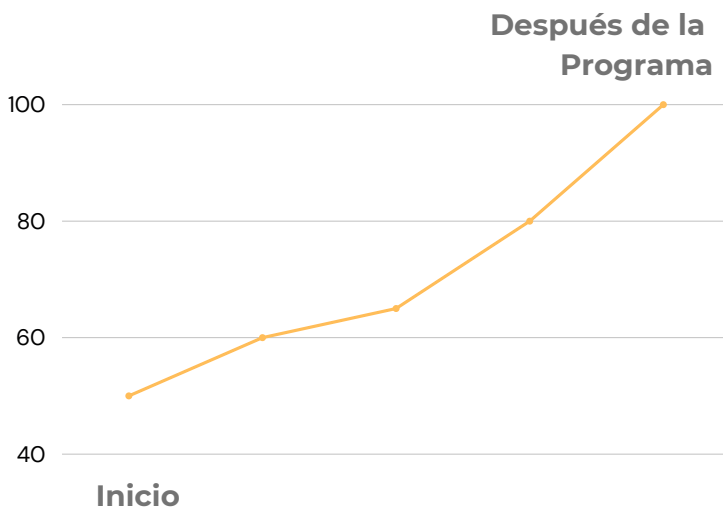


100%

Accede a la experiencia de instructores líderes en la industria que guiarán tu camino hacia la excelencia en gestión de riesgos.



# Objetivos



Con este programa transformas tu carrera:

**Al finalizar el programa tendrás:**

- Un conocimiento profundo de los principios de gestión de riesgos
- Amplia Red de Contactos Profesionales
- Reconocimiento Profesional

## Amplitud y Especialización

Comprender la evolución de las tecnologías aplicadas al sector financiero, desde la digitalización bancaria hasta la inteligencia artificial, integrando conceptos clave como Big Data, Machine Learning, Deep Learning y LLM en la visión estratégica de las organizaciones.

## Innovación y Transformación Tecnológica

Analizar cómo la inteligencia artificial y el uso avanzado de datos están transformando los modelos de negocio, la relación con los clientes y la eficiencia operativa en las entidades financieras.

## Adaptación a Nuevos Entornos Digitales

Identificar oportunidades y desafíos derivados de la transición del banco digital al banco impulsado por IA, fortaleciendo la capacidad de adaptación ante escenarios tecnológicos y competitivos en constante evolución.

## Transformación Organizativa

Alinear la estrategia organizacional con tecnologías emergentes y nuevas capacidades digitales, impulsando una cultura de innovación, mejora continua y toma de decisiones basada en datos e inteligencia artificial.

# Beneficios de la Especialización

En un entorno donde la tecnología redefine el sector financiero, este programa ofrece una visión integral sobre la evolución de la banca digital y el impacto de tecnologías. El curso parte del análisis de la digitalización bancaria y sus principales aprendizajes, para posteriormente profundizar en tecnologías clave como Big Data, Inteligencia Artificial, Machine Learning, Deep Learning y modelos de lenguaje avanzados (LLM), comprendiendo su impacto en la toma de decisiones, la eficiencia operativa y la relación con el cliente.

Asimismo, se abordará la evolución hacia el banco impulsado por IA, analizando cómo estas tecnologías están transformando los modelos de negocio, la gestión de la información y la capacidad de adaptación de las organizaciones en un entorno cada vez más digital y competitivo.



## Expertos a tu alcance

Nuestros profesores son expertos en sus campos y son seleccionados cuidadosamente para garantizar una enseñanza de alta calidad.



## Red global

Únete a una comunidad de profesionales comprometidos que comparten conocimientos, experiencias y mejores prácticas



## Actualización continua

Estamos dedicados a mantenernos al día con las últimas tendencias y regulaciones, garantizando que nuestros programas estén siempre actualizados.



# Metodología



[www.nemesisrisk.com](http://www.nemesisrisk.com)

- ## > Campus virtual

Los participantes estudian de forma individual y a su propio ritmo las lecciones magistrales impartidas por los profesores.
- ## > Streaming

Sesiones live que incluyen casos de estudio relevantes y fomentan la participación activa de los asistentes.
- ## > Evaluación

Al cierre del programa, los participantes realizarán una evaluación final de conocimientos sobre los contenidos tratados en las sesiones.
- ## > Acreditación

Acreditación europea del **Club de Gestión de Riesgos de España**, la **Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas**, con el aval de la **Federación Latinoamericana de Bancos**.

# Temario

## 01

MÓDULO

### Transformación Digital

#### 1. Introducción a las tecnologías.

- a. ¿Qué fue la digitalización de la banca? Lecciones aprendidas.
- b. Big Data
- c. IA
  - i. Inteligencia Artificial
  - ii. Machine Learning
  - iii. Deep Learning
  - iv. LLM

#### 2. Del banco digital al banco de la IA

- a. Qué hace diferente a la IA al resto de disrupciones tecnológicas
- b. Casos de uso de la IA en la banca
  - i. Riesgos
  - ii. Finanzas
  - iii. Atención al cliente
  - iv. Hiper personalización.
  - v. Ciberseguridad

#### 3. Transformación cultural para abordar el cambio-

- a. Reskilling de empleados
- b. Agile 2.0.

# Docente

El programa es impartido por profesionales en activo con amplia trayectoria en la gestión de riesgos, gobierno corporativo y regulación bancaria. Nuestro equipo está conformado por expertos que actualmente ocupan cargos de alto nivel en bancos de primer nivel y han trabajado directamente con reguladores, asegurando que el contenido esté alineado con las tendencias más recientes y exigencias normativas.



## Head of Solutions Development's Pool- Engineering CS&CIB en grupo BBVA

Head of Solutions Development's Pool- Engineering CS&CIB en grupo BBVA, con una experiencia de más de 10 años en el mundo de la ingeniería informática del sector financiero. Licenciado por la Universidad Pontificia Comillas Icade en Ingeniería Informática, Master Executive en Finanzas Cuantitativas en Afi Escuela de Finanzas y IT Executive Program en el IE Business School.



# Contacta con nosotros

## Nemesis Formación



[www.nemesisrisk.com](http://www.nemesisrisk.com)

Estaremos encantados de ayudarte para cualquier duda o consulta.



[info@nemesisrisk.com](mailto:info@nemesisrisk.com)



+34 91 859 90 10