

Curso de Preparación

# Certificación FRM I (Financial Risk Manager)

Del 21 de abril a 10 de noviembre de 2025

**Afi** Global  
Education



**ABM**

ASOCIACIÓN DE  
BANCOS DE  
MÉXICO

# Quiénes somos

Con más de **35 años** de experiencia, **Afi** es una compañía española líder en asesoramiento, consultoría y formación en áreas de banca, economía, finanzas y tecnología.

Como complemento a su labor, desde hace más de 30 años, inicia labores **Afi Global Education** consolidándose como una Institución de referencia en lengua castellana a nivel internacional, en economía, finanzas, tecnología, sostenibilidad y gestión del talento. En el 2017, ingresa al mercado mexicano como parte de su estrategia de internacionalización en América Latina.

## Los 5 pilares fundamentales de Afi Global Education

-  Innovación continua
-  Excelencia académica
-  Selección de talento
-  Metodología avanzada
-  Colaboración con empresas líderes





## Curso de Preparación FRM I

La profesión de gestión del riesgo ha crecido considerablemente durante los últimos 15 años, debido entre otros factores a la complejidad de los productos financieros y a la creciente regulación.

Además, el actual clima económico a nivel mundial y el entorno cambiante de los mercados ha provocado una gran demanda de este perfil por parte de clientes individuales e instituciones. Se necesitan cada vez más profesionales financieros que aporten estrategias de gestión de riesgos efectivas y capacidades de medición y control.

**FRM® (Financial Risk Manager)** es la certificación financiera profesional más reconocida a nivel internacional para profesionales del ámbito de **riesgos financieros**, otorgada por **GARP®**.

**Afi Global Education** está acreditada por GARP® en España para la impartición del curso preparatorio.





Curso de Preparación FRM I

## Beneficios de obtener la certificación

- Obtendrás un **reconocimiento internacional** como experto en gestión de riesgos financieros.
- **Incrementarás tú “empleabilidad”** y tus expectativas salariales.
- **Aumentará tu conocimiento y comprensión de los conceptos financieros** más novedosos.
- Podrás desarrollar tus **oportunidades personales y profesionales** en el mundo de los riesgos financieros.
- Accederás a **contactos laborales a nivel global con más de 45.000 personas que ya han obtenido esta acreditación**, repartidos en 90 países y 36 sectores diferentes

### Preparación y examen

Afi Global Education te ayuda a prepararte al FRM I®. Inscríbete a nuestro curso preparatorio en nuestra web ([afiglobaleducation.mx](http://afiglobaleducation.mx)), donde encontrarás más información acerca del programa y características de este curso preparatorio.

Si tienes cualquier consulta, contáctanos en el: +52 (55) 91 99 77 53 o en [afiglobaleducationmexico@afi.es](mailto:afiglobaleducationmexico@afi.es)

# Metodología

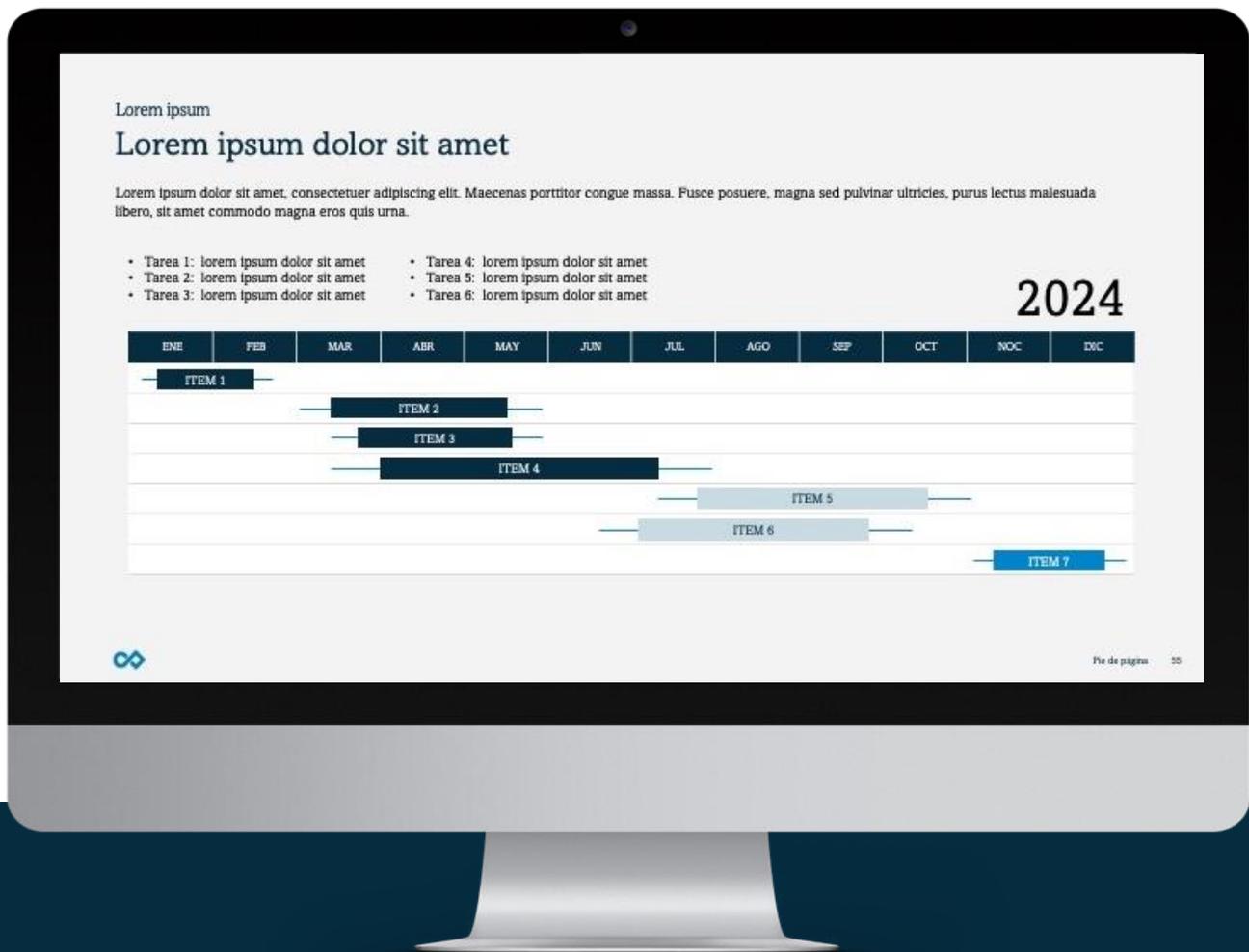
 **100% online**

La formación online ofrece flexibilidad y personalización del ritmo de estudio, ya que el Aula Virtual de Afi Global Education está **disponible las 24 horas**, incluidos los fines de semana.

Además, el alumno dispone de una serie de herramientas de formación que facilitan el seguimiento del curso y la consecución de los objetivos de aprendizaje:

- ✓ Unidades didácticas
- ✓ Agenda de trabajo
- ✓ Test de autoevaluación
- ✓ Coordinador de apoyo al alumno
- ✓ Se realizará un simulacro de examen de carácter autoevaluativo

El material estará accesible en el Aula Virtual durante el transcurso del programa y hasta un mes después de la finalización del mismo. Una vez haya pasado este tiempo, el Aula Virtual se cerrará y no se podrá tener acceso a ningún tipo de documentación.



# Programa

## 01. Quantitative Analysis

- Discrete and continuous probability distributions.
- Estimating the parameters of distributions.
- Population and sample statistics.
- Bayesian analysis.
- Statistical inference and hypothesis testing.
- Measures of correlation.
- Linear regression with single and multiple regressors.
- Time series analysis and forecasting.
- Simulation methods.
- Machine learning.

## 02. Foundations of Risk Management

- Basic risk types, measurement and management tools.
- Creating value with risk management.
- Risk governance and corporate governance.
- Credit risk transfer mechanisms.
- The Capital Asset Pricing Model (CAPM).
- Risk-adjusted performance measurement.
- Multifactor models.
- Data aggregation and risk reporting.
- Financial disasters and risk management failures.
- Ethics and the GARP Code of Conduct.

## 03. Financial Markets and Products

- Structures and functions of financial institutions.
- Structure and mechanics of over-the-counter (OTC) and exchange markets.
- Structure, mechanics and valuation of forwards, futures, swaps and options.
- Hedging with derivatives.
- Interest rates and measures of interest rate sensitivity.
- Foreign exchange risk.
- Corporate bonds.
- Mortgage-backed securities.

## 04. Valuation and Risk models

- Value-at-Risk (VaR).
- Expected shortfall (ES).
- Estimating volatility and correlation.
- Economic and regulatory capital.
- Stress testing and scenario analysis.
- Option valuation.
- Fixed income valuation.
- Hedging.
- Country and sovereign risk models and management.
- External and internal credit ratings.
- Expected and unexpected losses.
- Operational risk.

# Claustro académico



**Roberto Knop Muszynski**

Director Asociado de Data Analytics, Afi



**José Luis Verde**

FRM, CFA, CAIA.  
Director Global Corporate Banking Credit Risk, Banco Santander



**Raquel Hernández**

Control de Riesgos y Cumplimiento Normativo, March Asset Management



**Marcos de Castro**

Profesor Asociado, Afi Global Education

# Constancia

- Al concluir el curso todos los participantes que hayan aprobado al menos el 80% de las evaluaciones y/o ejercicios prácticos, recibirán una constancia de participación.



## Duración, fecha y lugar

El programa docente consta de **90 horas** de formación Online, con el Aula Virtual disponible las 24 horas del **21 de abril al 10 de noviembre de 2025**.



### Monto de inversión

El monto de inversión por participante es de:

**\$24,000 más IVA**

- Si es miembro de la Asociación de Bancos de México - ABM consulte la promoción disponible para asociados.

# Formalización de la inscripción y condiciones generales

## Plazas limitadas

- ❑ Se formalizará la inscripción enviando un correo a **educacioncontinua@abm.org.mx** y/o **afiglobaleducationmexico@afi.es** con el comprobante de pago antes del inicio del curso.
- ❑ El inicio del curso está sujeto a alcanzar el quórum requerido para la correcta ejecución de la metodología.
- ❑ Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a la dirección de correo electrónico **educacioncontinua@abm.org.mx** y/o **afiglobaleducationmexico@afi.es** y darán derecho a la devolución del 100% del importe de la inscripción, siempre que se comuniquen al menos 2 semanas antes a la fecha de inicio del curso.
- ❑ En determinados supuestos, se podrá acordar la sustitución de la persona inscrita por otra de la misma empresa, hasta el día anterior al inicio del curso, previa comunicación por escrito a Afi Global Education.

## Contacto:



✉ [afiglobaleducationmexico@afi.es](mailto:afiglobaleducationmexico@afi.es)

☎ +52 (55) 91 99 77 53  
+52 (56) 41 75 41 74

☎ +52 (55) 88 40 97 77



✉ [educacioncontinua@abm.org.mx](mailto:educacioncontinua@abm.org.mx)

☎ +52 (55) 57 22 43 92



## Afi Alumni

Después de 30 años de actividad, Afi Global Education ha formado una amplia comunidad de profesionales en el ámbito económico, financiero, tecnológico y de la sostenibilidad.

Afi Alumni es un servicio destinado a antiguos alumnos, que ofrece los siguientes beneficios:

- ❑ **Formar** parte de la comunidad de antiguos alumnos para facilitar y promover las relaciones profesionales y sociales entre antiguos alumnos.
- ❑ **Contribuir** al desarrollo profesional de los miembros mediante actividades de formación y orientación profesional.
- ❑ **Facilitar** contenido e informes sectoriales elaborados por el Grupo Afi, así como el envío periódico de la revista especializada del Grupo.
- ❑ **Fomentar** la relación de los antiguos alumnos con Afi Global Education y el Grupo Afi, creando una red de conocimiento en temas económico-financieros y tecnológicos.

### Networking

Eventos anuales Alumni | Jornadas Open Alumni  
| Jornadas Sectores | *Lead by Experience Journeys*

### Desarrollo Profesional

Formación especializada | Beneficios para  
formación y desarrollo | Bolsa de empleo |  
Servicios de carreras profesionales

# www.afiglobaleducation.mx

## **Campus México:**

Av. Paseo de la Reforma 296  
piso 25-127. Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc.  
C.P. 06600. CDMX, México.  
+52 (55) 88 40 97 77  
+52 (55) 91 99 77 53  
+52 (56) 41 75 41 74

 [afiglobaleducationmexico@afi.es](mailto:afiglobaleducationmexico@afi.es)

 <https://afiglobaleducation.mx/>

## **Campus España:**

C/Marqués de Villamejor, 5.  
C.P. 28006 Madrid, España

 [afiglobaleducation@afi.es](mailto:afiglobaleducation@afi.es)

