

Curso Online

Herramientas para Análisis de Datos

Del 18 de marzo al 14 de julio de 2025

Afi Global
Education



ABM ASOCIACIÓN DE
BANCOS DE
MÉXICO

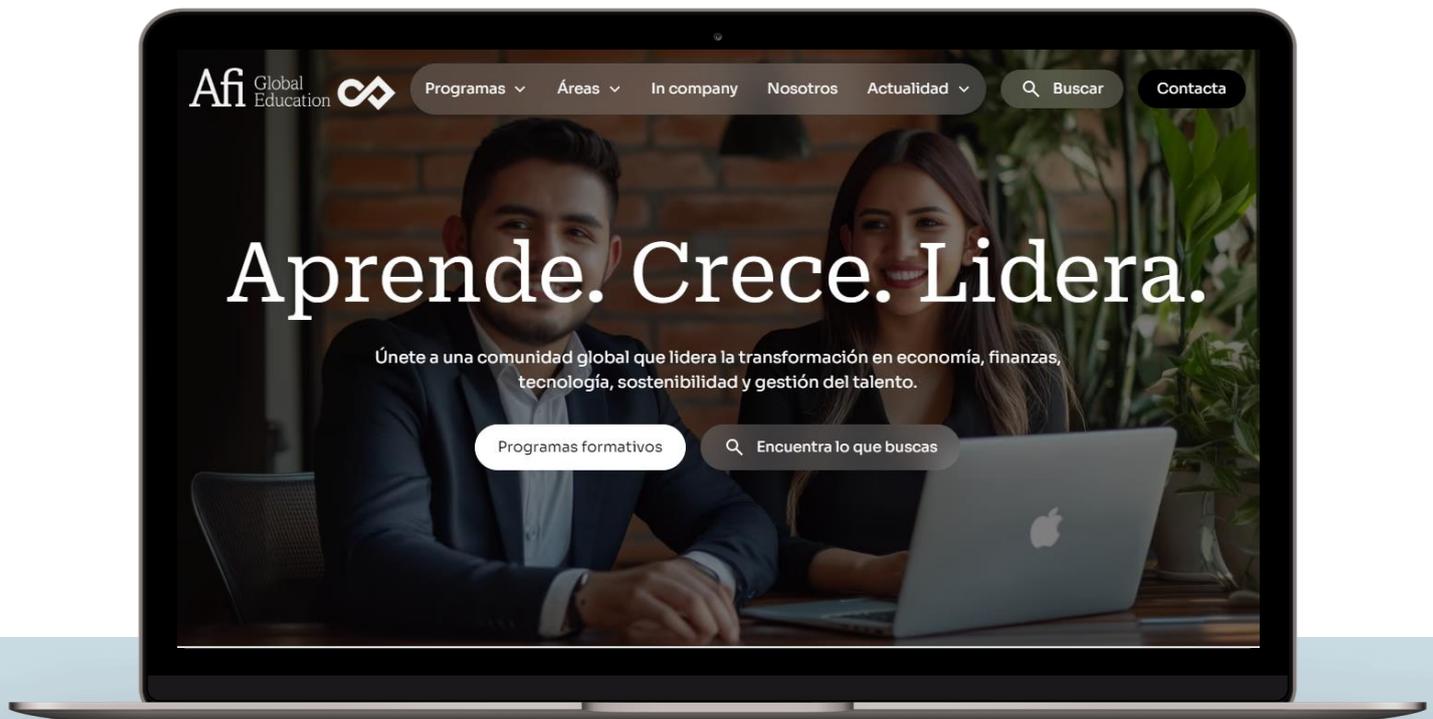
Quiénes somos

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 Online de Herramientas para Análisis de Datos

Objetivos

- Conocer las aplicaciones y herramientas para tratamiento de datos e información que se utilizan más habitualmente: hojas de cálculo (Excel) y automatización de tareas mediante macros (VBA for Excel), lenguaje de acceso a bases de datos (SQL) y herramientas para análisis de datos (R, Python y Power Bi).
- Que el alumno se familiarice con estas para agilizar algunas de las tareas que forman parte de su trabajo habitual.

Dirigido a:

- Profesionales que desarrollan su actividad en el área financiera, de contabilidad, de inversiones, de tesorería, de administración y, en general, a todas las personas que deseen aprender y mejorar las posibilidades de tratamiento de datos e información mediante las herramientas más habituales utilizadas en el entorno empresarial.

Metodología

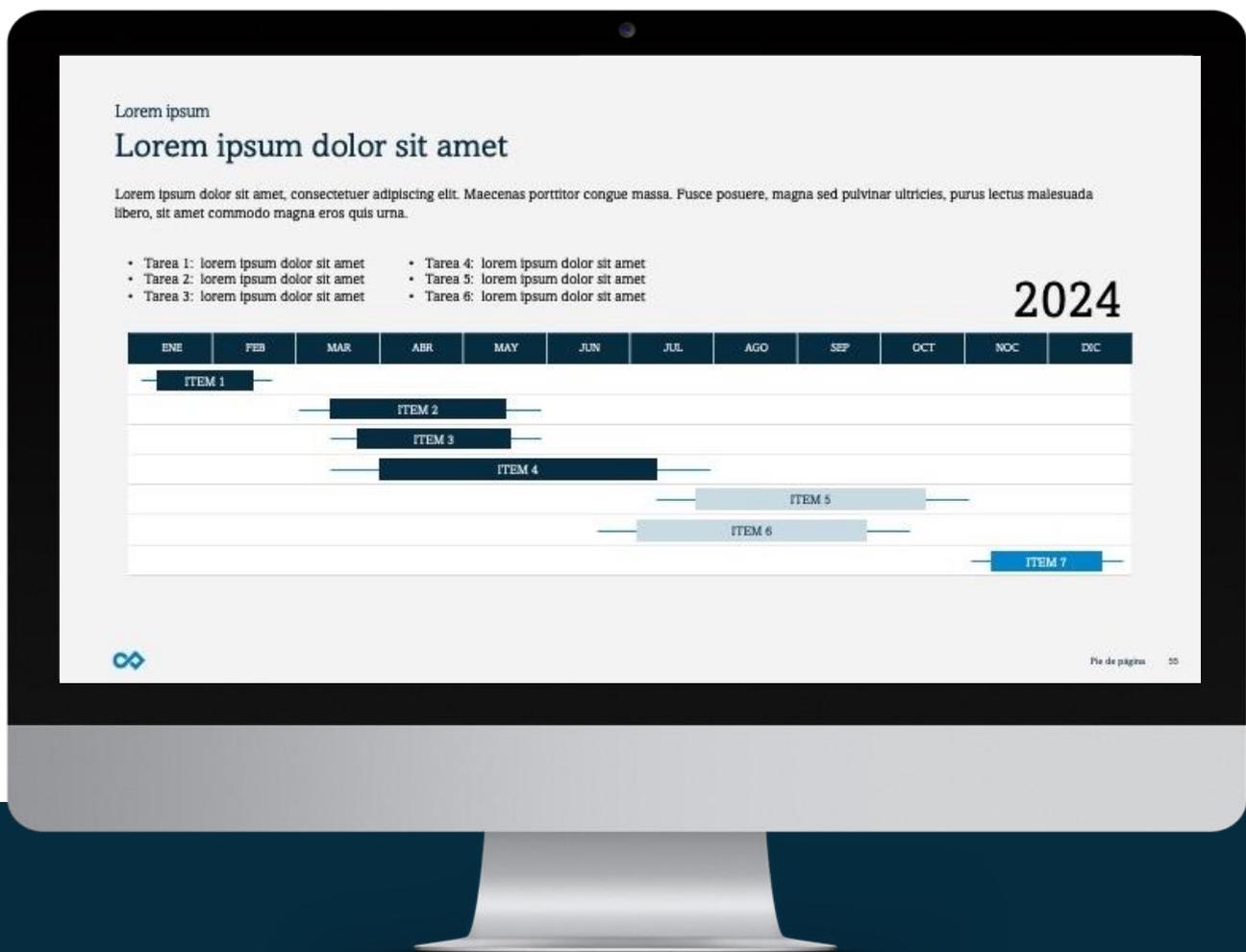
 **100% online**

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.

El material estará accesible en el Aula Virtual durante el transcurso del curso 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. Excel

- Introducción a Microsoft Excel.
- Uso de funciones.
- Solver y buscar objetivo.
- Controles de formulario.
- Importación de datos.
- Rangos dinámicos.
- Tablas dinámicas.

02. Visual Basic

- Introducción a VBA.
- Fundamentos de programación.
- Modalidades de programación.
- Sentencias condicionales VBA.
- Bucles VBA.
- Interacción con el usuario.

03. SQL

- Introducción a BD Relacionales.
- SQL Basics y SQL DML.
- SQL DDL y SQL Avanzado.

04. R

- Introducción a R.
- Principales estructuras de datos:
 - Funciones.
 - Familia Apply.
 - Visualización.

05. Python

- Introducción al Python.
- Análisis de datos con Pandas, Numpy y Matplotlib.

Claustro académico



Diana Posada

Economista Senior, Banco de España



Manuel Rueda Álvaro

Consultor del Área de Finanzas Cuantitativas, Afi



José Javier Calderón

Consultor del Área de Finanzas Cuantitativas, Afi



Rocío Parrilla

Responsable de Data Science, ATRESMEDIA

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 **152 horas** de formación Online, con el Aula Virtual disponible las 24 horas del **18 de marzo al 14 de julio de 2025**.



Monto de inversión

El monto de inversión por participante es de:

\$28,000 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

☎ +52 (55) 91 99 77 53
+ 52 56 4175 4174

☎ +52 (55) 88 40 97 77



✉ educacioncontinua@abm.org.mx

☎ +52 (55) 57 2243 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 4097 77
+52 (55) 91 99 77 53

 afiglobaleducationmexico@afi.es

 <https://afiglobaleducation.mx/>

Campus España:

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

 afiglobaleducation@afi.es

