

Conoceremos en profundidad Visual Basic for Applications, el lenguaje de macros de Microsoft Visual Basic, para lograr la automatización de tareas y poder aplicarlo en un entorno profesional. Adquirirás destrezas para grabar macros automáticas, construir funciones y rutinas en VBA, usar condicionales y bucles en VBA y generar formularios.



Objetivos

Este curso trata de facilitar el inicio en la programación a aquellas personas que utilicen regularmente una aplicación de Office como Excel. Sobre ejemplos sencillos de tipo financiero se muestran todos los conceptos necesarios de programación para que el usuario pueda comenzar a adaptar su entorno de trabajo a sus necesidades. Con la posterior práctica diaria el usuario podrá progresar todo lo que desee, siendo las posibilidades ilimitadas.

- Grabación de macros automáticas
- Construcción de funciones y rutinas en VBA
- Uso de condicionales y bucles en VBA
- Generación de formularios





■ ¿A quién va dirigido?

Profesionales que deseen iniciarse de un modo sencillo en el campo de la programación sin necesidad de aprender de entrada un entorno de programación puro.

Todos aquellos que utilicen habitualmente Excel y deseen potenciar y personalizar su entorno de trabajo



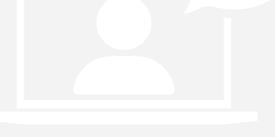
Metodología

Este programa consiste en una formación en metodología 100% ONLINE. Afi Escuela utiliza su Aula Virtual, una herramienta de soporte online personalizada donde se encuentran todas las actividades del programa, así como el medio de comunicación entre alumnos y coordinador. La formación online ofrece flexibilidad y personalización del ritmo de estudio, ya que el Aula Virtual está disponible las 24 horas, incluido 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 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 | 20 horas

Visual Basic for Applications	
Módulo I	Introducción a VBA
Módulo II	Fundamentos de programación
Módulo III	Modalidades de programación
Módulo IV	Sentencias condicionales VBA
Módulo V	Bucles VBA
Módulo VI	Interacción con el usuario

- Módulo 1

Introducción a VBA

- Introducción a VBA
- Acceso a VBA desde Excel
- Ventana VBA
- ¿Qué significa programación?
- Programación Orientada a Objetos (POO)

- Módulo 2

Fundamentos de programación

- Variables
- Variables locales y globales
- Variables locales y globales
- Errores VBA
- Programación estructurada

- Módulo 3

Modalidades de programación

Diferentes posibilidades

- Generación de macros automáticas
- Programación Visual Basic Pura

- Módulo 4

Sentencias condicionales VBA

- If ... Then
- Select Case

- Módulo 5

Bucles VBA

- Bucles For
- Bucles Do ... While
- Bucles Do ... Until

— Módulo 6

Interacción con el usuario

- Msgbox
- Inputbox
- Formulario

Dirección Académica y Profesorado



Pilar Barrios Dirección Académica Socia AFI Escuela



Jóse Javier Calderón Consultor del Área de Finanzas Cuantitativas, Afi



Afi, ALUMNI

Comunidad de profesionales

Después de **30 años** de actividad, Afi Escuela ha formado una amplia comunidad de profesionales en el ámbito económico, financiero y tecnológico. Afi Alumni es un servicio destinado al antiguo alumno que ofrece los siguientes beneficios:



Formar parte de una Comunidad de Antiguos

Alumnos para facilitar y promover las relaciones profesionales y sociales entre los antiguos alumnos.



Contribuir al desarrollo profesional de sus miembros mediante actividades de formación y orientación profesional.



Facilitar contenido e informes sectoriales

elaborados por el Grupo Afi y envío periódico de la revista especializada del grupo.



Fomentar la relación de los antiguos alumnos con Afi Escuela y el grupo Afi, creando una red de conocimiento en temas económico-financieros y tecnológicos.



EVENTOS ANUALES ALUMNI | JORNADAS OPEN ALUMNI | JORNADAS SECTORES | LEAD BY EXPERIENCE JOURNEYS

+42.500 ALUMNOS FORMADOS EN 2021



FORMACIÓN ESPECIALIZADA | BENEFICIOS PARA FORMACIÓN Y DESARROLLO | BOLSA DE EMPLEO | SERVICIOS DE CARRERAS PROFESIONALES





DURACIÓN Y MODALIDAD

Con una duración total de unas **20 horas**, de formación online, el curso se desarrollará a través del **Aula Virtual** Afi Escuela.

INSCRIPCIONES

El número de plazas son limitadas. El importe de la inscripción al Curso es de \$4,400 más IVA.

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

FACILIDADES DE PAGO

Paga con tarjetas de crédito, débito y transferencias interbancarias.

Consulta meses sin intereses con TDC.







FORMALIZACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES GENERALES

- Se formalizará la inscripción enviando un correo a <u>educacioncontinua@abm.org.mx</u> y/o <u>afiescuelamexico@afi.es</u> 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.

CANCELACIONES

- Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a la dirección de correo electrónico educacioncontinua@abm.org.mx y/o afiescuelamexico@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 Escuela.

