



Curso Especialista en

# Visual Basic for Applications (for Excel)

Modalidad Online

Del 23 de abril al 9 de mayo de 2024

Curso Especialista en

# Visual Basic for Applications (for Excel)

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.



Visual Basic for Applications	
<b>Módulo I</b>	Introducción a VBA
<b>Módulo II</b>	Fundamentos de programación
<b>Módulo III</b>	Modalidades de programación
<b>Módulo IV</b>	Sentencias condicionales VBA
<b>Módulo V</b>	Bucles VBA
<b>Módulo VI</b>	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:

①

**Formar parte de una Comunidad de Antiguos Alumnos** para facilitar y promover las relaciones profesionales y sociales entre los antiguos alumnos.

②

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

③

**Facilitar contenido e informes sectoriales** elaborados por el Grupo Afi y envío periódico de la revista especializada del grupo.

④

**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 [educacioncontinua@abm.org.mx](mailto:educacioncontinua@abm.org.mx) y/o [afiescuelamexico@afi.es](mailto:afiescuelamexico@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.

## CANCELACIONES

- Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a la dirección de correo electrónico [educacioncontinua@abm.org.mx](mailto:educacioncontinua@abm.org.mx) y/o [afiescuelamexico@afi.es](mailto: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.



[www.afiescueladefinanzas.es](http://www.afiescueladefinanzas.es)

Paseo de la Reforma 296 piso 25-127  
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06600.  
CDMX. México  
Telf.: (+52) 55 8840 9777  
[afiescuelamexico@afi.es](mailto:afiescuelamexico@afi.es)

-  AfiEscuela
-  Afi\_Escuela
-  Afi Escuela
-  AfiEscuela
-  AfiEscuela



**(+52) 55 91 99 77 53**

Si quieres contactar con nosotros a través de WhatsApp haz clic aquí.

