



## Excel. Macros, UDF'S y Formularios con Visual Basic (Formación Aula Virtual)

6 horas, 9, 10 y 11 de febrero de  
2021

De 9.00 a 11.00 horas

@ Campus Virtual CAEB

Actualmente, vivimos en una sociedad de información y nuevas tecnologías. Por ello, es importante que cada uno de nosotros estemos capacitados para realizar trabajos mediante el ordenador con eficacia y con el nivel de destreza que requiere el ámbito profesional. La hoja de cálculo forma parte de ese grupo de programas que no debería faltar nunca en cualquier ordenador.

### Objetivos

Proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos, referentes al uso de macros, de forma que el participante pueda optimizar y agilizar sus tareas cotidianas a través de estas herramientas, y así lograr una mayor eficiencia y productividad en los procesos repetidos en la gestión de los datos. Preparar al alumno para la creación de macros personalizadas mediante la programación en Visual Basic. Enseñar al alumno la sintaxis y términos necesarios para realizar programas sencillos en Visual Basic.

### Contenidos

- ☞ Conocer las herramientas del menú Programador o Desarrollador
- ☞ Controles Active X y creación de formularios
- ☞ Qué son los Módulos y los formularios de Excel
- ☞ ¿Qué son las UDF's? Funciones definidas por el usuario
- ☞ ¿Dónde aparecen las funciones que creamos nosotros en Visual Basic?
- ☞ Introducción al Visual Basic para crear nuestra primera función
- ☞ Principales estructuras de la programación en Visual Basic
  - ☞ If then elseif else endif
  - ☞ Do Case Case End Select
  - ☞ Do While Loop
  - ☞ For i=1 to n Next i
  - ☞ For each celda in rango
  - ☞ For each sheet in worksheets
- ☞ Crear complementos para poder usar las funciones en todos nuestros libros
- ☞ ¿Qué son las Macros?

# Formación ONLINE

## Área de Informática

- ☞ Grabar una macro con el asistente del menú Programador o Desarrollador
- ☞ Ejecutar, Modificar y eliminar una macro
- ☞ Crear macros desde un Módulo de VisualBasic
- ☞ Asignar la ejecución de una macro a un botón o figura geométrica
- ☞ Asignar la ejecución de una macro a un icono de la barra de acceso rápido
- ☞ Asignar la ejecución de una macro a un conjunto de teclas
- ☞ Hacer visibles las macros desde todos los libros de Excel

### Destinatarios

Personas interesadas **con** conocimientos medios de la herramienta de Excel: conocer los principales menús, saber hacer una fórmula básica y saber qué es una función de Excel y sus argumentos ejemplo suma (arg1; arg2)

### Requisitos del PC o Mac del participante

Tener instalado el Microsoft Office 2007 o superior o el Microsoft Office 365, versión instalada en escritorio.

### Ponente

**Marilén Ferrer.** Ingeniero Informático experto en el manejo del programa Excel y en su aplicación a la gestión empresarial, con amplia experiencia docente en la impartición de formación para adultos profesionales.

### Horario

9, 10 y 11 de febrero de 9.00 a 11.00 horas

### Metodología

Formación en Aula Virtual a través de Campus virtual propio. Se facilitará durante el curso, material didáctico a través de los archivos de la aplicación o vía correo electrónico, y se enviarán, en el caso de que el curso lo requiera, los enlaces pertinentes.

### Cuota de inscripción:

**90€ (85€ para asociados a la CAEB y desempleados)**

## PLAZAS LIMITADAS

### Lugar de realización:

@ Campus Virtual CAEB

### Información e inscripciones:

[afernandez@caeb.es](mailto:afernandez@caeb.es)

[formacion@caeb.es](mailto:formacion@caeb.es)

[www.caeb.es/formacion](http://www.caeb.es/formacion)