

Un paso más en tu carrera



MACROS

con VBA para Excel

Consigue las herramientas que necesitas

30h Online

290€
IVA inc.



Lidera el cambio.
CGADE
Management School
www.cgade.com

CGADE Management School nace con el objetivo de crear una red de líderes así como un modelo alternativo a la enseñanza tradicional con un sistema de aprendizaje alineado con las necesidades de las organizaciones. Nuestro objetivo es crear experiencias personalizadas que potencien el talento e incrementen el potencial de tu negocio.

En el entorno actual (VUCA) la innovación, la constante búsqueda de la mejora continua y la excelencia son una parte clave de la nueva normalidad.

Desde CGADE Management School te apoyamos e inspiramos para convertirte en un/a profesional con capacidad para abordar los desafíos venideros, poniendo a tu disposición herramientas para descubrir nuevas formas de **liderazgo disruptivo** y **colaborativo**, crear **estrategias** que permitan dotar a tu organización de mayor versatilidad para afrontar el futuro, **optimizar procesos**, mejorar **resultados** y generar nuevas **oportunidades**, convirtiéndote así, en **agente del cambio**.

www.cgade.com



OBJETIVOS

Qué aprenderás en el curso

En la actualidad, las empresas requieren de mayor cantidad de información para la correcta toma de decisiones; por lo que, se necesita automatizar los procedimientos que involucran el análisis de los mismos.

Las macros son un grupo de instrucciones programadas bajo entorno VBA (Visual Basic para Aplicaciones), cuya tarea principal es la automatización de tareas repetitivas y la resolución de cálculos complejos.

El lenguaje VBA, es un lenguaje de programación basado en el visual Basic, cuya ventaja principal es que le permite realizar una serie de acciones sobre su macro, las propiedades de su libro y hojas, así como el de crear nuevos módulos y formularios, crear programas para la resolución de cálculos complejos, automatizar tareas, etc. De esta manera, podrá modificar las macros y potenciarlas para darle la interactividad que no posee.

El objetivo de este curso es formar a profesionales con el fin de que adquieran un **nivel avanzado de Excel en programación VBA**. Tras esta actividad formativa, podrán realizar macros avanzadas, programar procesos en Excel y realizar movimientos que, de otra forma, sería imposible hacer.

Optimiza tu tiempo y trabaja de forma más efectiva

TEMARIO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Introducción a macros VBA. Editor de VBA y lenguaje VBA

- Introducción a VBA. Macros grabadora vs Macros VBA
- Editor VBA
- Como organizar el código VBA

2. Tipos de datos, variables y constantes. Construir expresiones VBA

- Fundamentos y Sintaxis del lenguaje VBA I: Tipos de procedimientos y datos
- Fundamentos y Sintaxis del lenguaje VBA II: concepto de variable y constante
- Fundamentos y Sintaxis del lenguaje VBA III: operadores (aritméticos, comparación, lógicos y concatenación)
- Fundamentos y Sintaxis del lenguaje VBA IV: Arrays
- Funciones predefinidas: entrada y salida de datos (MSG Box e InputBox)
- Funciones predefinidas II: funciones matemáticas y de manipulación de texto

3. Estructura de Control de Flujo. Procedimientos y Funciones

- Estructuras de Control de Flujo: Condicionales y Bucles I
- Estructuras de Control de Flujo: Bucles predefinidos
- Llamadas a procedimientos. Paso de parámetros

TEMARIO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

4. Programación Orientada a Objetos con VBA (POO)

- Introducción a POO
- POO: Procedimientos y Métodos
- POO: Colecciones de objetos
- POO: Eventos
- POO: Procedimientos Function

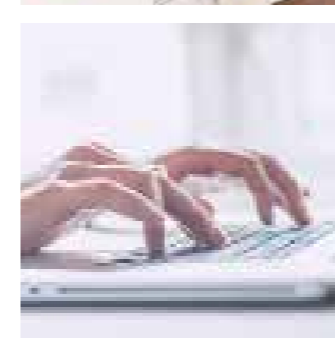
5. Formularios de Usuario (Userforms)

6. Técnicas útiles y Manejo de errores

- Control de errores
- Acceso Ficheros Windows

7. Práctica Final

- Interacción con otras aplicaciones
- Técnicas útiles de programación
- Práctica Final





Docente

El curso será impartido y tutorizado por un experto en Dirección de empresas con más de 10 años de experiencia docente en áreas de, Excel Avanzado para diferentes áreas, PowerPivot , Desarrollo de habilidades directivas, RRHH, Coaching y Estrategia.

Metodología

La metodología es completamente online con un enfoque eminentemente práctico. Accederás a la plataforma online con más de 30 videotutoriales realizados por el profesor, en los que se explica paso a paso a la metodología VBA para Excel.


Todo el proceso de aprendizaje está reforzado por ejercicios prácticos de cada tema.

INFORMACIÓN RELEVANTE

 19 de Octubre de 2020

 Modalidad Online

 30 h

 Precio: 290€
(IVA incluido)

POSIBILIDAD DE BONIFICACIÓN



CÓMO RESERVAR

Para tu reserva de plaza, debes contactarnos a través de la web cgade.com o en el email contacto@cgade.com. También puedes llamarnos al tlf +34 618 078 671. ¿Te atreves a liderar el cambio?